Grijalbo

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY

nueva enciclopedia de PLANTAS Y FLORES

LA OBRA DE REFERENCIA DEFINITIVA

THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY
nueva enciclopedia de
PLANTAS Y FLORES

Edición revisada, ampliada y puesta al día de la mejor obra de referencia en temas de jardinería, con un innovador sistema para la identificación de las distintas variedades.

UN CATÁLOGO DE PLANTAS

El inigualable catálogo de plantas que ofrece esta obra es uno de los proyectos más ambiciosos y logrados en su género: más de cuatro mil ilustraciones permiten identificar de manera rápida y sencilla las diversas variedades de plantas, de las que se indican los datos más pertinentes para su cultivo y cuidado.

UN ASESOR DE CULTIVOS

Toda una sección de esta obra está dedicada a enumerar las plantas en función de las características del terreno, sus necesidades... de modo que el jardinero podrá decidir rápida y certeramente qué plantar.

UN DICCIONARIO DE BOTÁNICA

La *Nueva enciclopedia de plantas y flores* incorpora asimismo un diccionario en el que se describen, organizadas por orden alfabético de especies, más de ocho mil plantas, lo que lo convierte por sí mismo en uno de los más amplios diccionarios de botánica que existen.

UNA OBRA INDISPENSABLE

Por ello, y por su claridad de exposición, esta obra resulta absolutamente indispensable para cualquier jardinero, aficionado o profesional, así como para todas las personas amantes de las plantas, que encontrarán en ella más ejemplares, mejor ilustrados y descritos con mayor autoridad y detalle.



THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY

NUEVA ENCICLOPEDIA *de* PLANTAS Y FLORES

Editor y director
CHRISTOPHER BRICKELL



grijalbo

UN LIBRO DE DORLING KINDERSLEY
www.dk.com

PRIMERA EDICIÓN

Editora jefe Jane Aspden
Editores Liza Bruml, Joanna Chisholm, Roger Smoothy, Jo Weeks
Colaboradores editoriales Jane Birdsell, Lynn Bresler, Jenny Engelmann, Kate Grant, Shona Grimbly. Susanna Longley, Andrew Mikolajski, Diana Miller, Celia Van Oss, Anthony Whitehorn

Directora artística Ina Stradins
Diseñadora Amanda Lunn

TERCERA EDICIÓN 1999

Editora jefe Joanna Chisholm
Editores de proyecto Alison Copland, Marion Dent, Angeles Gavira, Jacqueline Jackson, Stella Martin, Lesley Riley
Colaboradores editoriales Polly Boyd, Lynn Bresler, Michèle Clarke, Peter Kirkham, Maggie O'Hanlon, Jane Parker, Nichola Thomasson, Sarah Widdicombe

Directora artística Ina Stradins
Diseño digital Robert Campbell
Investigación iconográfica Neale Chamberlaine, Sue Hadley, Sean Hunter, Hugh Thompson

Editor ejecutivo Jonathan Metcalf
Director artístico ejecutivo Bryn Walls

Diseño y maquetación Schermuly Design Co. (Jenny Buzzard, Nick Buzzard, Masumi Higo, Hugh Schermuly)

Fotógrafos Clive Boursnell, Deni Bown, Jonathan Buckley, Andrew Butler, Eric Crichton, Christine M. Douglas, John Fielding, Neil Fletcher, Nancy Gardiner, John Glover, Jerry Harpur, Sunniva Harte, Neil Holmes, Jacqui Hurst, Andrew Lawson, Andrew de Lory, Howard Rice, Matthew Ward, Steve Wooster
Ilustradores Vanessa Luff, Amanda Lunn, Eric Thomas, Janos Marffy

Consultores y asesores Además de los colaboradores citados en el índice, Dorling Kindersley desea dar las gracias a Barry Ambrose, John Bond, Tony Clements, Steven Davis, Sheila Ecklin, Barbara Ellis, el desaparecido Thomas Everett, Jim Gardiner, Ralph Gould, David Kerly, David Pycraft, Piers Trehane, doctor Simon Thornton-Wood, Adrian Whiteley, y a los equipos de la Royal Horticultural Society de Vincent Square y Wisley Garden.

Título original:
NEW ENCICLOPEDIA OF PLANTS AND FLOWERS
Traducido de la edición de Dorlin Kindersley Limited, Londres, 1999

Impreso en ShenZhen, China

Prefacio

Ya han transcurrido diez años desde que se publicó la primera edición de la *Enciclopedia de plantas y flores de la Royal Horticultural Society*. Durante ese período se han vendido más de dos millones de ejemplares y se ha establecido sólidamente como una popular obra de consulta para una amplia variedad de plantas de jardín. Una de las principales razones de su éxito hay que buscarla en la forma en que se han dispuesto las plantas en la sección fotográfica, por tipo de planta, tamaño, temporada idónea y color. Otra razón se encuentra en la exactitud de su información hortícola.

El año pasado, junto con los editores Dorling Kindersley, tomamos la decisión de producir una segunda edición revisada del libro. Eso nos ha permitido introducir nuevas mejoras del texto, así como actualizar a lo largo de toda la Enciclopedia todos los nombres de las plantas y sustituir las desfasadas o difíciles de obtener por otras nuevas, más habituales y difundidas, muchas de las cuales han obtenido el Premio al Mérito Jardinero (AGM) de la Royal Horticultural Society (RHS), después de amplias pruebas realizadas en el vivero de la RHS en Wisley. Ese premio reconoce las plantas que destacan por su excelencia en el jardín. Por primera vez, el libro incluye una lista completa de todas las plantas ornamentales que han recibido ese premio.

Uno de los principales propósitos de esta Enciclopedia, ahora titulada *Nueva enciclopedia de plantas y flores de la Royal Horticultural Society*, es el de ayudar a los jardineros en su elección de plantas, de modo que en esta edición revisada se ha ampliado la «Guía del jardinero», que ahora incluye una lista ilustrada de 24 categorías de plantas para diversos entornos y situaciones. Utilizada en combinación con el «Catálogo de plantas» ilustrado, será una ayuda muy valiosa para el lector a la hora de elegir la planta más adecuada para cada lugar concreto.

Todos los añadidos y mejoras se han incluido con la intención de que esta tercera edición del libro, siga cumpliendo con el compromiso de la RHS de poner a disposición de todos los que la consulten la mejor información sobre jardinería disponible en el mercado. Por eso es una obra muy recomendable. En nombre de la RHS, quisiera expresar mi agradecimiento al director de la obra, Christopher Brickell, a todos sus colaboradores y al editor, por el permanente apoyo a la publicación de este libro.

SIR SIMON HORNBY
Presidente de la Royal Horticultural Society
Londres, septiembre de 1999



Colaboradores

Susyn Andrews	*Acebos*
Larry Barlow (con W.B. Wade)	*Crisantemos*
Kenneth A. Beckett	*Arbustos, Trepadoras, Bromeliáceas*
(con David Pycraft)	*Guía del plantador*
John Brookes (con Linden Hawthorne)	*Creación de un jardín*
Eric Catterall (con Richard Gilbert)	*Begonias*
Allen J. Coombes	*Orígenes y nombre de las plantas, árboles, arbustos, Glosario de términos*
Philip Damp (con Roger Aylett)	*Dalias*
Kate Donald	*Peonias, Narcisos*
Kath Dryden	*Plantas de roca*
Raymond Evison	*Clemátides*
Diana Grenfell	*Hermosas*
Peter Harkness	*Rosas*
Linden Hawthorne	*Introducción a los capítulos en el Catálogo de plantas*
Terry Hewitt	*Cactus y otras Suculentas*
David Hitchcock	*Claveles y clavellinas*
Hazel Key	*Geranios*
Sidney Linnegar	*Lirios*
Brian Mathew	*Lirios, Bulbos*
Victoria Matthews	*Trepadoras, Azucenas, Tulipanes*
David McClintock	*Hierbas, Bambúes, Juncos y Eneas*
Diana Miller	*Perennes*
(con Richard Gilbert)	*Violetas africanas*
John Paton	*Perennes*
Charles Puddle	*Camelias*
Wilma Rittershausen (con Sabina Knees)	*Orquídeas*
Peter Q. Rose (con Hazel Key)	*Hiedras*
Keith Rushforth	*Coníferas*
A.D. Schilling	*Rododendros y Azaleas*
Arthur Smith	*Gladiolos*
Philip Swindells (con Peter Barnes)	*Helechos*
(con Kath Dryden y Jack Wemyss-Cooke)	*Prímulas*
(con Peter Robinson)	*Plantas acuáticas y Lirios de agua*
John Thirkell	*Espuelas*
Alan Toogood	*Anuales y Bienales*
General de División Patrick Turpin (con David Small)	*Brezos*
Michael Upward	*Perennes*
John Wright (con Nancy Darnley)	*Fucsias*

Índice







Cómo utilizar este libro

La *Nueva enciclopedia de plantas y flores de la Royal Horticultural Society* es la referencia ideal para la planificación de un jardín, la selección de las plantas o la identificación de los ejemplares; ofrece un caudal de información sobre el aspecto y el cultivo de miles de plantas individuales.

La enciclopedia está dividida en varias secciones. *Orígenes y nombres de las plantas* explica el sistema internacional para clasificar y nombrar las plantas, mientras que *Creación de un jardín ofrece* consejos sobre los estilos de jardines, la colocación y el agrupamiento de plantas y la utilización del color y la textura. La *Guía del jardinero* y, al final del libro, la lista de plantas que obtuvieron el Premio al Mérito Jardinero, le ayudan a elegir especies y variedades adecuadas, mientras que el núcleo del libro, en el *Catálogo de plantas* y en el *Diccionario de plantas* incluye fotografías, descripciones e información detallada del cultivo.

Categoría de tamaños

En la mayoría de grupos del *Catálogo de plantas*, se agrupan las plantas según el tamaño (y después por estación adecuada). Las categorías de tamaños varían de grandes a pequeñas, pero se definen de modo diferente de un grupo a otro. Los tamaños se basan en las alturas de las plantas. La altura específica puede ser grande, media y pequeña y se encuentra en la introducción de cada grupo de plantas.

El orden del color

Dentro de cada grupo, las plantas se disponen por el color de su principal característica. Los colores están dispuestos en el mismo orden: desde el blanco, pasando por los rojos, púrpuras y azules a los verdes, amarillos y anaranjados. Las plantas jaspeadas o abigarradas se clasifican por el color del jaspeado (por ejemplo, blanco o amarillo); las suculentas se disponen por el color de sus flores, si las producen.

Los símbolos

- Prefiere el sol
- Prefiere sombra parcial
- Tolera la sombra total
- Prefiere suelo bien drenado
- Prefiere suelo húmedo
- Prefiere suelo mojado
- pH necesita suelo ácido
- Planta tóxica
- Premio al Mérito Jardinero
- ❄ Resistencia moderada o semirresistente: tolera temperaturas hasta 0 °C
- ❄❄ Resistencia a las heladas: puede tolerar temperaturas hasta –5 °C
- ❄❄❄ Resistencia total o rústica: puede tolerar temperaturas hasta –15 °C

Guía del jardinero

La *Guía del jardinero* recomienda plantas para determinados parajes, suelos o usos, lo que facilita encontrar una adecuada para sus necesidades. La lista está dividida en 24 categorías útiles, que van desde plantas para setos y cortavientos a las adecuadas para recipientes. Los números indican la página del *Catálogo de plantas* donde encontrará la fotografía y la descripción de la planta elegida.



Referencia fotográfica
Los temas y usos del jardín aparecen ilustrados con fotografías de plantas seleccionadas.

Mejores opciones
Las plantas recomendadas aparecen dispuestas por grupo y luego por orden alfabético.

Catálogo de plantas



Esta sección reúne las fotografías y descripciones de las plantas en un catálogo a todo color dividido en grupos: Árboles (incluidas las coníferas), Arbustos, Rosas, Trepadoras, Perennes (incluidas las hierbas, bambúes, juncos, eneas y helechos), Anuales y Bianuales, Plantas de roca, Bulbos, Plantas acuáticas y Cactus y otras suculentas. Cada grupo va precedido por una presentación de cuatro páginas que aporta valiosa información para el cultivo y diseño de las plantas del grupo. Sigue un catálogo de plantas dispuestas por tamaño, estación adecuada y color. También se incluye una serie de paneles específicos sobre plantas de interés especial, como Camelias, Acebos y Violetas africanas.

Página del catálogo ▼

Si conoce una planta, pero no recuerda su nombre, tiene un especimen que desea identificar o simplemente desea elegir plantas para su jardín, basándose en su tamaño o color, en el *Catálogo de plantas* encontrará la respuesta.

Casillas de color
Muestran los distintos matices de color de las plantas representadas en cada página. (Véase también el recuadro, a la izquierda.)



Encabezamientos de página
Los encabezamientos de cada página reflejan la forma en que está subdividido cada grupo de plantas, habitualmente por tamaño y principal estación de cultivo. (Véase también Categorías de tamaño, a la izquierda.)

Fotografías de plantas
Las fotos en color ayudan a identificar y seleccionar las plantas.

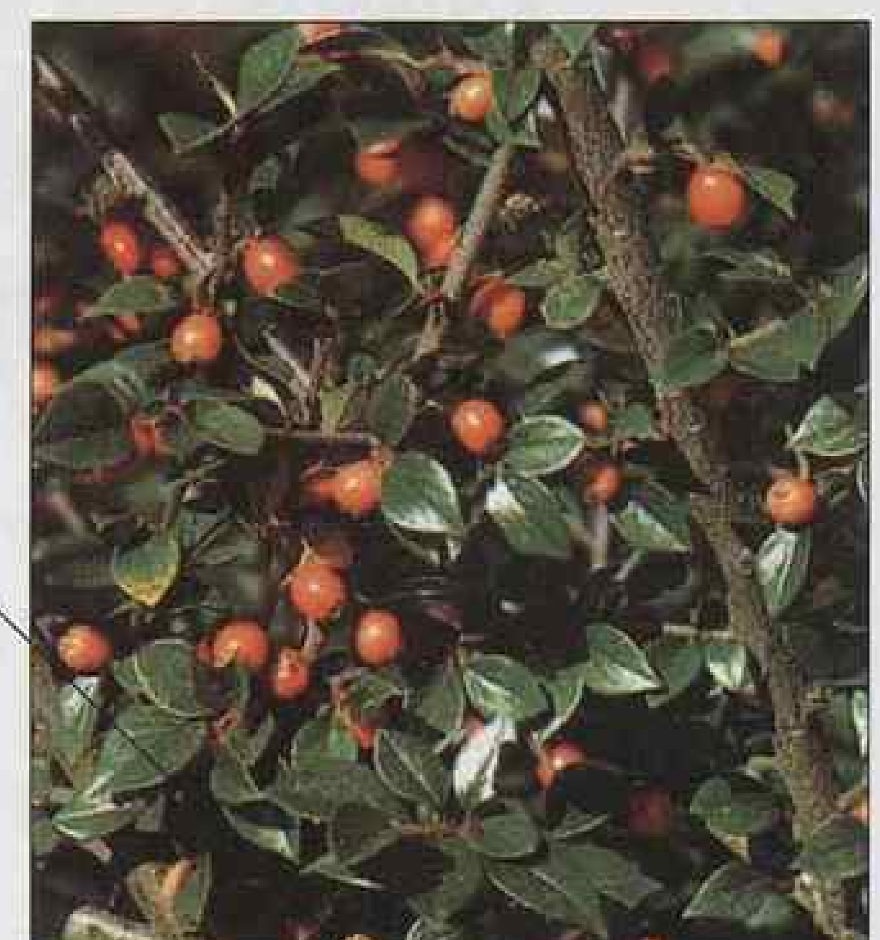
Nombres de plantas
Se indica el nombre botánico completo para cada planta, junto con el sinónimo (sin.) y el nombre común si lo tuviera.

Epígrafes
Describen las plantas con detalle y llaman la atención sobre cualquier uso especial que puedan tener.

Tamaño y forma
En la mayoría de las plantas se indican se indica su altura (H) y su envergadura (S) al final de cada epígrafe. (La «altura» de una planta rastrera es la longitud de sus tallos, ya sean colgantes o extendidos.) Para Árboles, Coníferas y Arbustos se incluye un dibujo a escala que muestra el tamaño y la forma de cada planta en su madurez.

Premio al Mérito Jardinero
Este símbolo indica que la planta ha recibido el Premio al Mérito Jardinero de la RHS. (Véase también pág. 722.)

Cultivo y resistencia
Estos símbolos indican las condiciones preferidas de crecimiento de la planta y su resistencia. Para las plantas sensibles al frío se indica la temperatura necesaria para su cultivo. También hay que tener en cuenta las condiciones microclimáticas y el tipo concreto de suelo de cada espacio particular, ya que pueden afectar al desarrollo de la planta. (Véanse también los símbolos indicadores, a la izquierda.)



Cotoneaster simonsii
Arbusto de desarrollo vertical, perenne o semiperenne, adecuado para la construcción de setos. Posee hojas verde oscuras, lisas y ovales, y flores blancas en forma de copa, que aparecen en verano. Los frutos, rojo anaranjados y muy persistentes, se producen en otoño.

10ft 3m / 10ft 3m / 0

Plantas tóxicas
Este símbolo indica que la planta puede ser tóxica. Para más detalles, véase el *Diccionario de plantas*.



◀ INICIADOR DE GRUPO

Cada nuevo grupo empieza con una fotografía que presenta un despliegue de plantas del grupo.

▼ CONSEJOS DE DISEÑO

Tras los iniciadores de grupo se incluyen descripciones más detalladas de las características de las plantas del grupo, junto con ideas sobre cómo utilizar estas plantas para lograr el mejor efecto en el jardín.





ETIQUETAS
Las etiquetas codificadas por colores facilitan encontrar cada grupo de plantas.

REFERENCIAS CRUZADAS ▼
También se citan, para su consideración, las plantas descritas en otro lugar del libro, pero de tipo, tamaño, estación de interés y color similares a las ilustradas en la página en cuestión.

Chaenomeles speciosa
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Nicotiana glauca

PANELES DE CARACTERÍSTICAS ▶
Los tipos o géneros de plantas de interés especial para el jardinero se presentan en paneles individuales de características, dentro del grupo de que se trate.



CARACTERÍSTICAS CLAVE
La introducción describe las características de ese tipo de planta y contiene una guía sobre el cultivo y posiciones de plantación.

FORMAS DE LAS FLORES
En los casos apropiados, se facilitan descripciones detalladas de las formas y las clasificaciones hortícolas dentro de un género determinado, apoyadas a menudo por fileteados.

NOMBRES DE LAS PLANTAS
En los casos apropiados, se indican el nombre botánico y el grupo o clasificación. Las descripciones de las plantas figuran en el *Diccionario de plantas*.

FOTOGRAFÍAS DE LAS PLANTAS
Las fotografías en primer plano de las flores o las plantas individuales permiten una rápida identificación o selección.

Diccionario de plantas

El *Diccionario de plantas* contiene artículos para cada género citado en la enciclopedia e incluye más de 4.000 plantas recomendadas no descritas en el Catálogo de plantas. Sirve también de índice para el *Catálogo de plantas.*



NOMBRES DE GÉNEROS
El nombre del género va seguido por el común, si fuera apropiado, y por el nombre de la familia.

ENTRADAS DE GÉNERO
Una concisa introducción abarca las características singulares y el grado de resistencia de las plantas del género, además de consejos sobre el emplazamiento, el cultivo y la propagación y, en los casos pertinentes, las podas, las plagas, las enfermedades y la toxicidad.

SINÓNIMOS
Los sinónimos incluyen referencias cruzadas al nombre botánico correcto.

ILUSTRACIONES DE PLANTAS
Aparecen las descripciones de las plantas que aparecen en el Catálogo de plantas, unless part of a feature panel (véase debajo izquierda)

NOMBRES DE PLANTAS
Allí donde sea apropiado, se indican los nombres botánicos, los sinónimos y los nombres comunes. El nombre del género se abrevia; los epítetos específicos (como *sagittifolia*) sólo se abrevian si antes de han dado completos.

DESCRIPCCIÓN DE PLANTAS
Se describen las características clave de la planta. Se incluyen la resistencia y las necesidades de cultivo sólo si son específicas. En las entradas de los cultivares se indican las características diferenciales con respecto a la especie, con el binomio omitido.

SAGITTARIA
ALISMATÁCEAS

Género de plantas acuáticas perennes, sumergidas y marginales, de carácter caducifolio, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistentes y sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Algunas especies son adecuadas para estanques y otras para acuarios. Todas necesitan exposición a pleno sol. Deben eliminarse las hojas marchitas en caso necesario. Se propagan mediante división en primavera o verano o bien por separación de los turiones (brotes jóvenes y escamosos) en primavera.

S. japonica. Véase *S. sagittifolia* 'Flore Pleno'.

S. latifolia, ilustr. p. 446.

S. sagittifolia (Cola de golondrina, Saeta de agua). Planta acuática marginal, perenne, caducifolia. H, 45 cm; A, 30 cm. Resistente. Las hojas, de color verde medio y erguidas, tienen forma asaetada. En verano produce flores blancas tripétalas con centros de color púrpura oscuro. Puede desarrollarse hasta profundidades de agua de 23 cm. **'Flore Pleno'** (sin. *S. japonica*) presenta flores dobles.

Sagú. Véase Cycas.
del Japón. Véase *Cycas revoluta*, ilustr. p. 152.

REFERENCIAS CRUZADAS
Se indican, alfabéticamente, las referencias cruzadas del nombre común y el sinónimo.

Abreviaturas

cv(s)	cultivar(es)	ilustr.	ilustración	subsep.	subespecie
f.	forma	min.	mínimo	subespp.	subespecies
H	altura (o longitud de los tallos rastreros)	p(p).	página(s)	(plu)	plural
		pl.	plural	sin.	sinónimo(s)
		S	envergadura	var.	variedad

El Premio al Mérito Jardinero

El Premio del Mérito Jardinero (AGM, 🏆) de la Royal Horticultural Society se otorga a plantas de extraordinaria excelencia. La Enciclopedia incluye una lista de las plantas ornamentales que han obtenido este premio, lo cual permite seleccionar las mejores.



ESTRUCTURA DE LA LISTA
La lista AGM está dividida en grupos de plantas para facilitar la consulta.

LISTADO ALFABÉTICO
Las plantas se indican ordenadas alfabéticamente dentro de cada grupo. Se incluyen las referencias a las páginas para las plantas ilustradas en la enciclopedia, un asterisco (*) indica que una planta tiene una entrada en el *Diccionario de plantas*.

Nombres y orígenes de las plantas

Desde siempre, el ser humano ha dado un nombre a cada planta. Luego se empezó a viajar y se descubrió que a menudo la misma planta recibía un nombre diferente en diversas partes del mundo. Para superar ese problema se creó un sistema común para nombrarlas.



Carl Linneo
El padre de la clasificación de las plantas; Carl Linneo en traje típico lapón; grabado a partir de un retrato de M. Hoffman, c. 1737.

El sistema binomial

Los estudiosos griegos y romanos establecieron las bases de nuestro método actual de denominación de las plantas y su práctica de observar y describir la naturaleza con todo detalle se continuó en los monasterios y universidades de Europa, donde el latín seguía siendo la lengua común. No obstante, el sistema binomial que se utiliza hoy en día se debe en buena medida a la influencia del famoso botánico sueco del siglo XVIII Carl von Linneo (1707-1778). En sus obras definitivas, *Genera plantarum* y *Species plantarum*, Linneo clasificó cada planta utilizando dos palabras en latín, en lugar de adoptar las frases descriptivas de utilización común entre los botánicos y los herboristas de su época. La primera palabra era el nombre del género (por ejemplo *Ilex*) y la segunda el calificativo específico (por ejemplo, *aquifolium*). Ambas proporcionaban el nombre mediante el cual cada planta particular (especie) podía ser universalmente conocida (*Ilex aquifolium*, acebo común). A otras especies del mismo género se les aplicaban distintos calificativos (*Ilex crenata*, *Ilex pernyi*, *Ilex serrata*, y así sucesivamente).

Orígenes silvestres
Abajo: el Rhododendron rupicola *var.* chryseum *crece silvestre en el noroeste de Yunán, China, desde donde fue introducido en los jardines británicos a principios del siglo XIX.*



Significado del nombre de las plantas

Se podrá apreciar mejor el valor de los nombres botánicos si se conoce algo sobre su significado. Un nombre puede ser conmemorativo: por ejemplo, el género *Fuchsia* es un homenaje a Leonhart Fuchs, un médico y herborista alemán. Puede indicarnos la procedencia de una planta, como en el caso de *Parrotia persica* (de Persia, el Irán actual). Una planta puede ostentar el nombre del cultivador que la introdujo: la *Primula forrestii* fue cultivada por George Forrest. Un nombre también puede indicarnos algo sobre las características físicas: *Pelargonium* deriva del griego *pelargos* (cigüeña), nombre muy apropiado para los frutos de estas plantas que parecen picos de cigüeñas; *quinquefolia* es el epíteto del *Parthenocissus quinquefolia*, que significa que el follaje está formado por cinco hojas, del latín *quinque* (cinco) y *folium* (hoja).

Nombres comunes

Aunque muchas tienen nombres comunes conocidos, las plantas suelen reconocerse según sus nombres botánicos. Eso se debe a varias razones. Muchas plantas o no tienen un nombre común en castellano o comparten un nombre común con otras. A veces se produce una confusión adicional cuando el mismo nombre común se utiliza en distintas regiones para designar distintas plantas; así, por ejemplo, en Escocia el nombre «plátano» se refiere al *Acer pseudoplatanus* (falso plátano) y en Inglaterra al plátano de Londres (*Platanus* × *hispanica*), mientras que en América del Norte el plátano de Virginia (*Platanus occidentalis*) se puede denominar plátano o bien sicómoro. A diferencia de lo que ocurre con los nombres botánicos, que agrupan las plantas afines en géneros separados (todos los acebos pertenecen al género *Ilex*), la misma palabra se utiliza a menudo en nombres comunes de plantas que no guardan la menor relación entre sí, como por ejemplo acebo marino (*Eryngium*), acebo corvejón (*Alcea*) y acebo estival (*Arctostaphylos diversifolia*), ninguno de los cuales guarda la menor relación con el verdadero acebo. Y viceversa, una planta puede tener varios nombres comunes: por ejemplo, *Viola tricolor* se conoce en castellano como trinitaria, violeta de tres colores o viola. Todavía se produce una mayor confusión cuando el nom-

bre vernáculo común es de origen malayo, chino o árabe. En botánica, como en otras disciplinas científicas, la utilización del latín ha demostrado ser la base más idónea y exacta de un lenguaje universal para la denominación de las plantas.

Códigos internacionales

Los científicos han desarrollado el sistema de clasificación de las plantas de Linneo de tal forma que todo el reino vegetal está dividido en un «árbol genealógico» de múltiples ramas (véase pág. 13). La cooperación internacional ha sido esencial para lograr la fiabilidad del sistema para usos científicos, comerciales y hortícolas. A tal fin, existen ahora unas normas establecidas en el *Código Internacional de Nomenclatura de Plantas Cultivadas* (1995) y el *Código Internacional de Nomenclatura Botánica* (1994).

Introducción de las plantas

Las primeras introducciones de las plantas se remontan a la civilización clásica, al igual que los orígenes de sus nombres. En su máximo apogeo, el Imperio romano cubría una amplia extensión, desde Europa occidental hasta Asia y, en sus viajes, los romanos llevaban consigo las plantas utilizadas como alimento o adorno, como por ejemplo la castaña española, el melocotón, el higo y multitud de hierbas. Durante el siglo XIII los cruzados trajeron la rosa de Damasco. Siglos más tarde, las plantas cultivadas como la lila persa y el albaricoque se trajeron de los sofisticados jardines turcos y moriscos plantados a lo largo de las costas del Mediterráneo.

La búsqueda de plantas se sistematizó cuando intrépidos coleccionistas como los dos John Tradescant (padre e hijo) emprendieron viajes específicamente para buscar plantas en las costas orientales de América del Norte, particularmente en Virginia. A medida que se cartografiaba y se colonizaba el mundo, en el siglo XVIII, una explosión de interés botánico permitió la llegada de muchas plantas del Nuevo Mundo, sobre todo de las costas occidentales del continente americano, África del Sur, Australia y Nueva Zelanda. En el siglo XX las mayores recompensas para el decidido coleccionista de plantas se encontraron en la diversa flora del Asia oriental. Aunque no sea una región fácil para la exploración de los occidentales, se introdujeron miles de plantas, particularmente árboles y arbustos procedentes de China, la región del Himalaya y Japón.



GENTIANA SINO-ORNATA
George Forrest tuvo un interés especial por las gencianas y recogió cientos de ejemplares durante sus viajes a China. Descubrió esta planta en 1904, durante una accidentada expedición a las cordilleras montañosas del noroeste de Yunán.

Buscadores de plantas

El deseo de ver mundo fue el incentivo original de los primeros botánicos. Pero a medida que se desarrolló el interés por las plantas nuevas y raras, los coleccionistas privados empezaron a traer plantas consigo. Estas novedades exóticas alcanzaron una gran popularidad, sobre todo en los jardines de moda y estimularon la demanda de más plantas nuevas para adorno de jardín. Para animar este nuevo mercado, las organizaciones comerciales y científicas empezaron a patrocinar a los buscadores de plantas. La Royal Horticultural Society empleó en 1824 a David Douglas para viajar a la costa oeste de Estados Unidos, donde recogió grandes cantidades de semillas de especies hasta entonces desconocidas, entre ellas el abeto Douglas. El acceso a China estuvo restringido hasta 1842, pero Robert Fortune inició al año siguiente una expedición, también patrocinada por la Royal Horticultural Society, de la que se obtendrían numerosas plantas ornamentales de jardín. Esta tendencia también la siguieron los misioneros botánicos franceses padres Jean-Pierre-Armand David, que descubrió el encantador árbol *Davidia* y por el que recibió el nombre la *Buddleja davidii*, y el padre Jean-Marie Delavay, que encontró la amapola azul (*Meconopsis betonicifolia*). Japón fue también la fuente de cientos de plantas de jardín, muchas de ellas introducidas en Europa por el buscador alemán de plantas Philipp von Siebold, en el siglo XIX.

La época dorada de la búsqueda de plantas fue a principios del siglo XX. E. H. Wilson, uno de los más famosos buscadores de plantas (véase arriba, derecha), descubrió la *Magnolia wilsonii* en 1904 y, en este mismo período, George Forrest introdujo muchos rododendros y otras plantas desde China y el Tíbet. En las décadas de 1920 y 1930, Frank Kingdon Ward recogió insólitas prímulas, rododendros, lirios y gencianas del Himalaya.

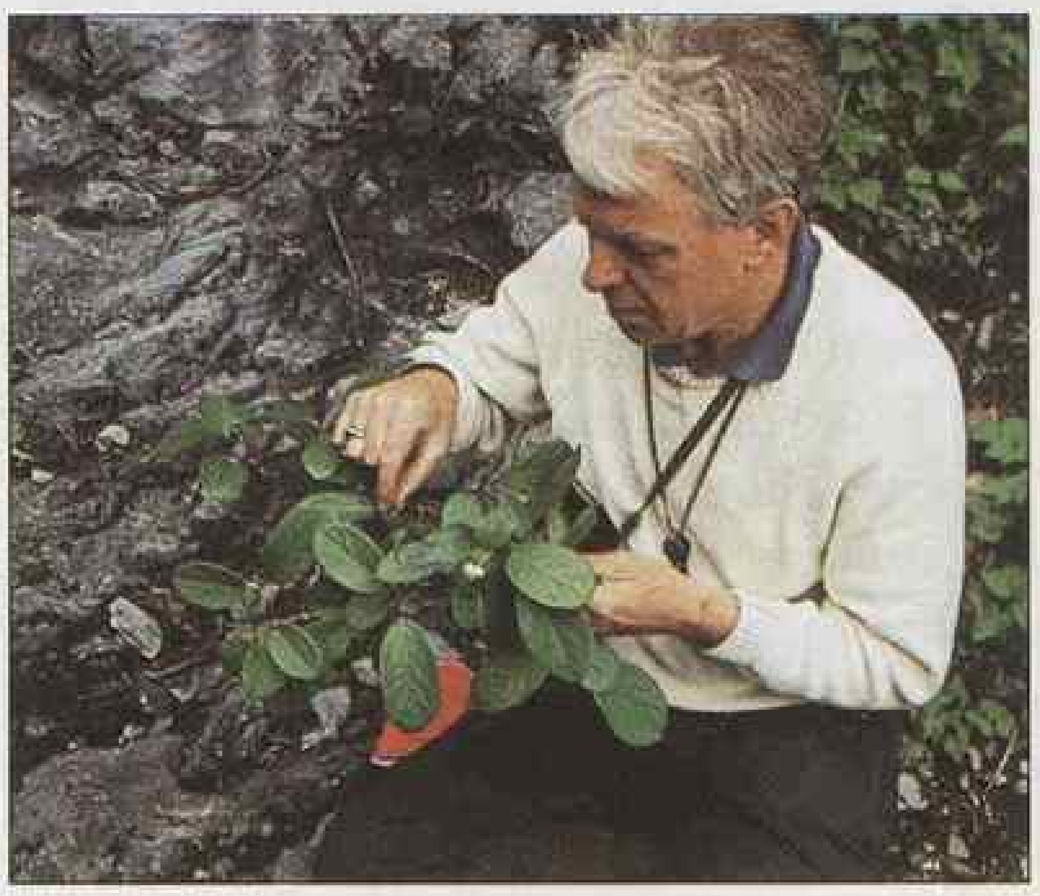
En la actualidad se siguen patrocinando expediciones para buscar plantas y se introducen nuevas especies, aunque en menores cantidades que antes. No obstante, el ímpetu por el descubrimiento de plantas ha cambiado desde el adorno y la novedad del jardín a la conservación e hibridación de plantas.



Magnolia wilsonii



ERNEST HENRY WILSON
Arriba: E. H. Wilson, que recogió ejemplares en Asia para el semillero inglés de Messrs Veitch y para el Arnold Arboretum, en Boston, Estados Unidos, descubrió más de 900 especies y variedades de plantas nuevas, incluida la Magnolia wilsonii.





Cotoneaster lancasteri

DESCUBRIMIENTO RECIENTE
Roy Lancaster (arriba) es un moderno buscador de plantas que ha introducido muchas especies nuevas en el Reino Unido, entre ellas la Hypericum lancasteri *y la* Cotoneaster lancasteri *(izquierda), ambas de China.*

Genética e hibridación

Durante siglos se han observado mutaciones naturales en las plantas, pero sólo en el siglo XX se ha desarrollado en todo el mundo la hibridación de plantas, hasta convertirla en una ciencia. Aunque Thomas Knight desarrolló en el siglo XIX algunos experimentos de hibridación y Darwin ya utilizó el término «híbrido», no fue hasta el trabajo de Gregor Mendel con los guisantes, en 1899, cuando se comprendió el proceso y se pudo por tanto explotar comercialmente. Una vez conocidos los misterios de los genes y cromosomas recesivos, quedó claro que las plantas se podían producir para que fuesen más vigorosas y diesen más flores, además de alterarlas de otras formas. En la actualidad, los cultivadores pueden producir híbridos de una cierta configuración, color y hábito. Como resultado, se han tenido que proteger «cultivares» (variedades cultivadas) de ciertas plantas de éxito (véase Nombres codificados de cultivares, pág. 12).

Comprensión de divisiones botánicas

El reino vegetal puede dividirse ampliamente en plantas vasculares y no vasculares. Las plantas vasculares son las que tienen un mayor interés para el jardinero y disponen de un tejido conductor especializado que les permite crecer en una gama más amplia de hábitats y alcanzar un tamaño superior al de las plantas no vasculares, como algas, hongos, musgos y hepáticas. Las plantas vasculares se clasifican en numerosos grupos, de acuerdo principalmente con su forma de contener las semillas. Por ejemplo, las coníferas, que forman parte del grupo de las gimnos-



HÍBRIDOS DE ROSA
Para crear un nuevo híbrido que herede las mejores características de ambos progenitores, las rosas se polinizan manualmente.

permas, se distinguen por llevar las semillas desnudas en frutos cónicos. La división básica de cada uno de estos grupos es la familia.

LA FAMILIA

Las plantas se agrupan en familias concretas, según la estructura de sus flores, frutos y otros órganos. Eso significa que la familia puede contener plantas claramente emparentadas y especializadas como las orquídeas (familia de las Orquidáceas) y las bromelias (familia de las Bromeliáceas), o bien abarcar plantas tan diversas (en términos de lo que ofrecen al jardinero) como la familia de las Rosáceas: *Alchemilla, Cotoneaster, Crataegus, Geum, Malus, Prunus, Pyracantha, Sorbus* y *Spiraea*.

EL GÉNERO Y SU ESPECIE

Una familia puede contener un solo género (*Eucryphia* es el único género de las Eucrifiáceas) o muchos (las margaritas, de la familia de las Compuestas, tiene más de mil géneros). Cada género comprende plantas afines, como los robles (género *Quercus*), los arces (género *Acer*) y los lirios (género *Lilium*), con distintas características en común. Un género puede contener una o varias especies. De este modo, una referencia a un miembro del género *Lilium* podría relacionarse con cualquier especie de lirio, pero una referencia al *Lilium candidum* indica un lirio determinado (en este caso, la azucena blanca). Ciertos géneros forman grupos hortícolas separados dentro de las familias. Un ejemplo de ello serían los brezos y las ericas (incluida la Calluna, Daboecia y *Erica*), de la familia de las Ericáceas, que también incluye los géneros *Kalmia, Rhododendron* y *Vaccinium* (véase Clave visual pág. 13).

Una especie es un grupo de plantas que se reproduce a sí misma de modo constante y natural, generando una población vegetal que comparte características similares y que se distingue de otras poblaciones naturales.

SUBESPECIES, VARIEDADES Y FORMAS

Las especies suelen ser variables en estado silvestre, y pueden dividirse en tres subdivisiones botánicamente reconocidas, aunque ocasionalmente se superponen. La subespecie (subesp.) es una variante característica, debida generalmente a su distribución geográfica; la variedad (*varietas* botánica, abreviada como 'var.') difiere ligeramente por su estructura botánica; y la forma (*forma*) sólo tiene unas variaciones menores, como la modalidad de crecimiento, el color de la hoja, la flor o el fruto.

CULTIVARES

Muchas plantas que crecen en los jardines actuales se pueden describir adecuadamente con sus nombres botánicos, pero existen numerosas variantes cultivadas que difieren ligeramente de la forma silvestre de la especie. Estas formas pueden tener un considerable valor hortícola por sus hojas jaspeadas u otras características. Se encuentran individualmente en estado silvestre y se introducen en el cultivo, se seleccionan a través de las distintas semillas, o bien se dan por mutación; todas ellas se conocen como cultivares (contracción del término «variedades cultivadas»). Para que lo sean y mantengan sus características, muchos cultivares se tienen que reproducir de forma vegetativa (por esqueje, injerto o división), o bien cultivarse anualmente a través de semillas especialmente seleccionadas.

Los cultivares se designan desde 1959 con nombres vernáculos impresos en letra redonda y entre apóstrofes (como por ejemplo *Phygelius aequalis* 'Yellow Trumpet'), para distinguirlos de las variedades silvestres, descritas por un nombre latino impreso en cursiva.

HÍBRIDOS

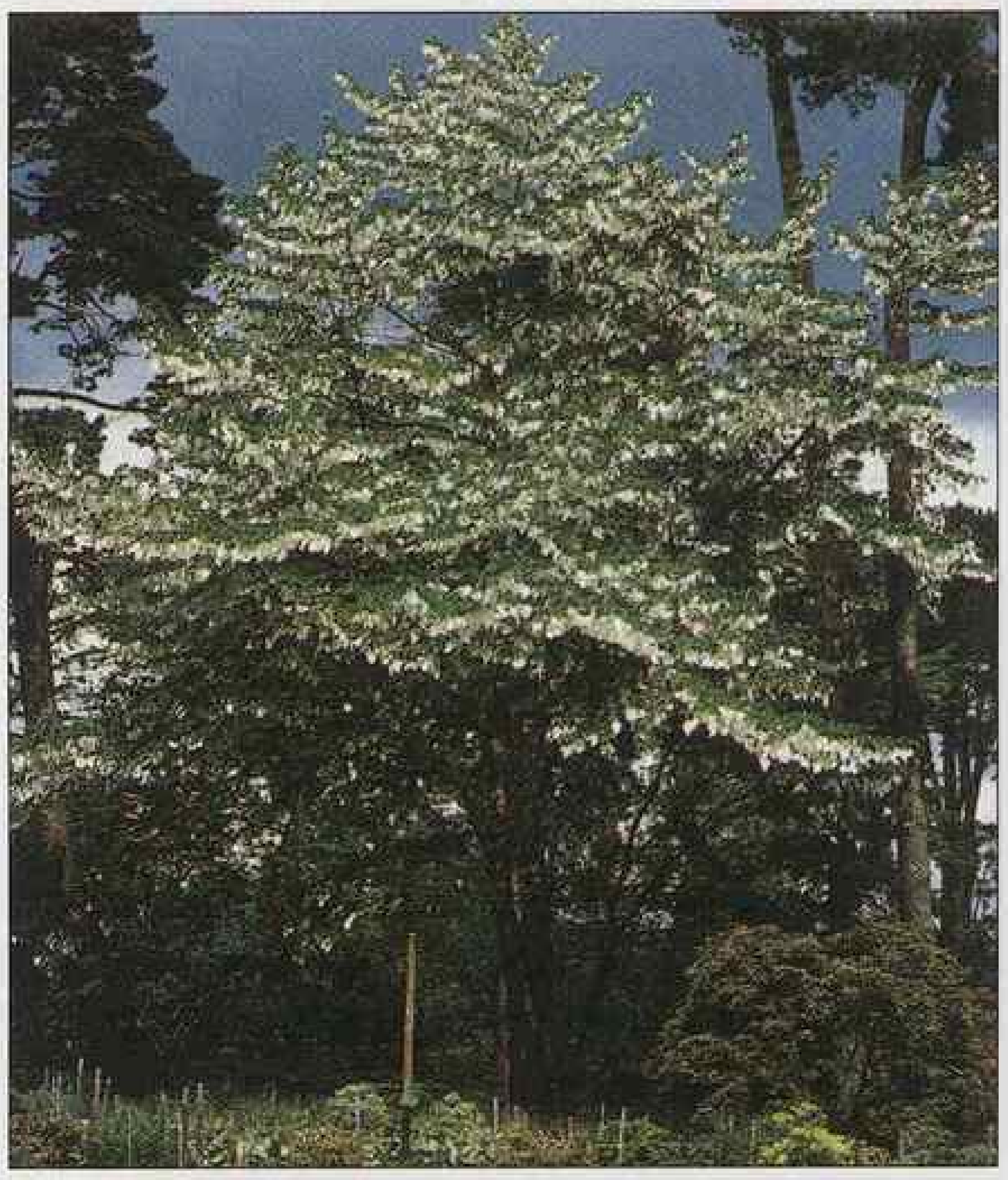
Los cruces sexuales entre especies o géneros botánicamente distintos se conocen como híbridos y se indican mediante un signo de multiplicación. Si el cruce es entre especies pertenecientes a géneros distintos, el resultado se denomina híbrido intergenérico y, cuando intervienen dos (ocasionalmente tres géneros), el nombre es una forma condensada de los nombres de los géneros implicados: x *Cupressocyparis* incluye híbridos de todas las especies de *Chamaecyparis* y *Cupressus*. Si intervienen más de tres géneros, los híbridos reciben el nombre de una persona con la terminación *-ara*. Así, por ejemplo, la × *Potinara* abarca híbridos de *Brassavola, Cattleya, Laelia* y *Sophronitis* y debe su nombre a M. Potin, de la Asociación Francesa de Orquídeas. Lo más corriente son los híbridos entre especies del mismo género (híbridos interespecíficos), que reciben un nombre colectivo similar al de la especie, pero precedido por un signo de multiplicación; por ejemplo, el *Epimedium* × *rubrum* abarca híbridos entre el *E. alpinum* y el *E. grandiflorum*.

Cuando una planta se injerta en otra puede surgir ocasionalmente en el punto de injerto una nueva planta, que contiene los tejidos de ambos progenitores. A los fines de la denominación, estos intentos de injerto o híbridos por injerto se consideran como los híbridos sexuales, pero en lugar de colocar un signo de multiplicación delante del nombre, se indican con un signo de suma; por ejemplo, + *Laburnocytisus adamii*, que es un híbrido por injerto entre las especies *Laburnum* y *Chamaecytisus*.

Los cultivares de híbridos deben designarse con un nombre botánico en caso de que exista, o si el parentesco es complejo y oscuro, con un simple nombre genérico, seguido por el nombre del cultivar (por ejemplo, *Rosa* 'Buff Beauty').

CAMBIOS DE NOMBRE

A menudo resulta confuso y frustrante encontrar cambios de nombre en publicaciones nuevas. Desaparecen los nombres establecidos desde hace tiempo, sustituidos por otros nuevos y desconocidos. Esos cambios, sin embargo, están plenamente justificados. Una planta puede haber sido incorrectamente identificada al principio; las investigaciones pueden descubrir que una planta poseía anteriormente un nombre distinto; quizá se ha aplicado un mismo nombre a dos plantas distintas, o los nuevos conocimientos científicos hacen necesario un cambio en la clasificación de la planta. En esta enciclopedia se dan numerosos sinónimos para reducir los problemas de identificación o adquisición de plantas a las que se ha cambiado el nombre.



DAVIDIA INVOLUCRATA
Este encantador árbol de China se llama así por su descubridor, el padre Jean-Pierre-Armand David. Tiene varios nombres comunes, como árbol de los pañuelos y árbol fantasma.

NOMBRES-CÓDIGOS DE CULTIVARES

Cuando los criadores de plantas obtienen un nuevo cultivar se le da un nombre-código para asegurar su identificación formal; éste puede ser diferente al nombre bajo el que se vendió la planta. Por ejemplo, la rosa que se vende bajo el nombre de Casino, también tiene el nombre-código de 'Macca'; en esta enciclopedia se citan ambos, del siguiente modo: *Rosa* CASINO ('Macca'). Para proteger la propiedad del cultivar, los criadores de plantas pueden solicitar los Derechos del Criador de Plantas (PBR), que garantizan el uso del nombre-código.

Clave visual para la clasificación de las plantas

En horticultura, como en otros ámbitos de la botánica, las plantas se clasifican según un sistema jerárquico (taxonomía) y se designan principalmente sobre la base del enfoque binomial de Linneo (el género seguido por el epíteto de la especie). Para una mejor comprensión de este sistema, se expone a continuación parte de la familia Ericáceas, mostrando todos los niveles, desde la familia, pasando por los géneros y las especies hasta los cultivares, grupos e híbridos.

FAMILIA
Es un grupo de varios géneros que comparten un conjunto de características naturales subyacentes. Habitualmente, los nombres de la familia terminan en -ácea. Los límites de la familia suelen ser confusos.

Ericaceae

GÉNERO
Es un grupo de una o más plantas que comparten una gama de características singulares. Una familia suele estar compuesta por varios géneros (raras veces uno solo). Cada género contiene una o más especies y su nombre aparece impreso en cursiva, con la inicial en mayúscula.


Daboecia


Calluna


Erica


Vaccinium


Kalmia


Rhododendron

ESPECIE
Es un grupo de plantas que se reproduce naturalmente para dar descendencia con características similares, que la singularizan de otras poblaciones que se dan en la naturaleza. Cada especie tiene un nombre con dos partes impreso en cursiva.


Daboecia cantabrica


Daboecia azorica

Erica arborea


Rhododendron cinnabarinum


Rhododendron yakushimanum

HÍBRIDO
Los cruces sexuales entre especies de un mismo género dan lugar a híbridos interespecíficos (véase también recuadro, abajo).


Daboecia x *scotica*

FORMA
Es una pequeña variante de una especie que a menudo difiere en color o hábito de la flor con respecto de otras de la misma especie. Indicada por 'f.' *en letra redonda y un epíteto impreso en cursiva.*


Daboecia cantabrica f. *alba*

VARIEDAD
Es una subdivisión menor de la especie, que difiere ligeramente en su estructura botánica. Indicada por 'var.' *impreso en letra redonda y un epíteto en cursiva.*


Erica arborea var. *alpina*

SUBESPECIE
Es una variante distinta de una especie, que se da de forma natural, y que difiere en una o más características. Indicada por 'subesp.' *en redonda y un epíteto en cursiva.*


Rhododendron cinnabarinum subsp. *xanthocodon*

GRUPO (DE CULTIVARES)
Es un conjunto de cultivares con características similares dentro de un género, especie o híbrido. Se pueden designar con un nombre en un idioma moderno o en algunos casos en latín.

Rhododendron cinnabarinum Grupo Concatenans

Rhododendron cinnabarinum Grupo Purpurellum

CULTIVAR
Variante característica de una especie, subespecie, variedad, forma o híbrido, seleccionada u obtenida artificialmente. Indicada por un nombre vernacular impreso en redonda, entre apóstrofes.

Daboecia cantabrica 'Alba Globosa'


Daboecia x *scotica* 'William Buchanan'


Daboecia x *scotica* 'Jack Drake'


Daboecia x *scotica* 'Silverwells'

Rhododendron cinnabarinum 'Copper'

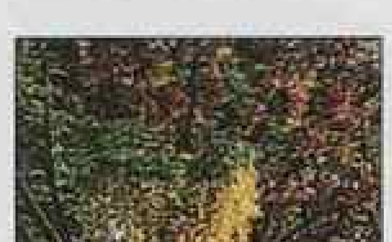
Rhododendron cinnabarinum 'Amber'

Rhododendron yakushimanum 'Koichiro Wada'


Rhododendron 'Ken Janeck'

HÍBRIDOS

Un híbrido injertado es una planta no sexual creada al mezclar tejido vegetal en el punto de injerto entre un rizoma y su vástago. Por ejemplo, cuando se combinan las especies *Laburnum* y *Chamaecytisus*, forman + *Laburnocytisus adamii*.



Laburnum anagyroides + *Chamaecytisus purpureus* = +*Laburnocytisus adamii*

Un tipo más común de híbrido es un cruce sexual entre especies o géneros botánicamente distintos. Si los híbridos resultantes son fértiles se pueden producir varias generaciones de plantas, y todas comparten las características de ambos progenitores. Aquí se han cruzado dos especies de viburno para crear el *Viburnum* × *bodnantense*.



Viburnum farreri × *Viburnum grandiflorum* = *Viburnum* x *bodnantense*



Creación de un jardín



La inspiración y la información son esenciales para crear un jardín atractivo y donde también sea un placer pasar el tiempo. En esta sección se explican los aspectos básicos de cómo agrupar eficazmente las plantas, planificar y estructurar el jardín y utilizar el color, la luz y la textura para acrecentar su belleza natural.

Estilo

Los jardines, como los hogares, poseen muchas atmósferas y estilos distintos. Algunos son inmediatamente identificables, como, por ejemplo, el jardín de una casita inglesa o la escueta elegancia de un jardín japonés, mientras que otros, como el jardín silvestre *(jardin sauvage)*, resultan más difíciles de definir

Influencias de diseño

Los estilos pueden tener especiales asociaciones históricas, mostrando, por ejemplo, la influencia de las precisas y escalonadas terrazas de piedra de la Italia renacentista, la elegante grandeza de los clásicos jardines franceses, como los de Versalles, o los llamativos, coloristas y exóticos cultivos de la Inglaterra eduardina y victoriana.

También se han desarrollado distintos estilos como consecuencia de las culturas regionales. Esto es así especialmente en Estados Unidos, donde los jardines llamados pioneros o de estacas de la Costa Este, llenos de cubiertas de madera y blancas vallas abiertas, contrastan con los soberbios jardines de la Costa Oeste, con sus patios y piscinas, o los soñolientos jardines del Sur, con magnolias y robles que aportan su sombra a las galerías.

Aunque estos ejemplos parezcan demasiado ambiciosos para el jardinero medio, pueden proporcionarle, sin embargo, una fuente de inspiración y permitirle adaptarlos a un paraje determinado. Tal vez resulte imposible reproducir un clásico esquema francés o un elegante y ondulado paisaje italiano en un pequeño jardín urbano, pero el sentido del clasicismo formal sí que está al alcance de cualquier persona mediante el uso de unos peldaños de piedra, una pequeña fuente y un contenedor de piedra lleno de plantas anuales, o tal vez un arbusto siempre verde o un árbol recortado con reminiscencias arquitectónicas. Cuando elija un estilo, el aficionado debe tener en cuenta el clima, el espacio disponible y el tipo de terreno.

Proporción

Para crear un estilo en su jardín, no hay que olvidar la escala ni el tipo de paisajes y edificios que lo rodean. Una casa de estilo clásico, por ejemplo, podría exigir un jardín de trazado regular; las proporciones entre las ventanas y las puertas indicarán la pauta de los senderos, los estanques, las terrazas, las orlas y las zonas de césped. Hay que cuidar la relación entre estos elementos y la casa. Mientras que unas vastas extensiones de color y unos anchos senderos confieren elegancia a un amplio jardín con panoramas abiertos, unas estrechas orlas de flores diminutas y unos angostos y tortuosos senderos quedarían perdidos en un espacio tan grande, aunque resultarían ideales en un pequeño jardín informal.

Perspectiva

La aparente forma de un jardín variará, creando una falsa perspectiva en el diseño y utilizando los bordes de las distintas zonas (caminos, cuadros o te-







rrazas) como si fueran «líneas». Las líneas horizontales aportarán una mayor amplitud al espacio mientras que las líneas verticales aumentarán su longitud. Para acentuar todavía más la longitud, hay que procurar que las líneas verticales converjan hacia el fondo del jardín. Una hábil colocación de árboles verticales o ramificaciones colgantes intensificará el efecto.

Se puede centrar la atención en un punto determinado dentro o más allá del jardín, creando una línea dinámica de movimiento como, por ejemplo, un sendero curvado que conduzca a un punto concreto: un estanque, una glorieta, un majestuoso árbol o una soberbia vista. Los jardines formales o cerrados sin ningún punto dominante de interés obtienen, no obstante, mejores efectos con diseños estáticos como los setos de boj que forman cuadros geométricos.

MATERIALES

Los senderos, las zonas pavimentadas, las vallas y los edificios del jardín deberían armonizar con la casa y el ambiente que la rodea tanto en los materiales como en la forma.

Si tiene usted dificultades para establecer qué es lo más apropiado, procure determinar en su lugar qué es lo que no resultaría adecuado y siga adelante mediante un proceso de eliminación. Por ejemplo, un pavimento multicolor no realzará en ningún caso la belleza de una casa urbana del siglo XVIII.

Procure que el jardín sea una prolongación del interior en cuanto al color y el estilo. Este concepto puede ampliarse de tal forma que la vista desde el interior combine armoniosamente con la decoración de la casa y no provoque un sobresalto de los sentidos tanto si se observa el interior desde el jardín como si se observa el jardín desde el interior. Las plantas son, lógicamente, el «material» más importante en la creación del estilo de un jardín. La opción estará limitada por la localización, el tipo de terreno y el clima de la zona. Unas vistosas flores mediterráneas como las rosas de rocalla no prosperarían en un umbrío terreno boscoso de la misma



TERRAZA DE ESTILO ITALIANO
Arriba: esta elegante terraza se ha creado en pequeña escala, utilizando macetas de barro y una pequeña fuente adosada a la pared. Las fuertes líneas horizontales de la pérgola se han suavizado mediante el uso de rosales trepadores, madreselva y las decorativas hojas de una Vitis coignetiae.

JARDÍN EXÓTICO
Izquierda: aquí se ha evocado un ambiente japonés, combinando una cristalina corriente que baja en cascada por las rocas, con un característico arce japonés enano cuidadosamente emplazado (Acer palmatum *'Dissectum Atropurpureum').*

JARDÍN SEMIFORMAL
Derecha: el clásico cenador determina el tono formal de este jardín campestre. Los arbustos y los setos en formas arquitectónicas cuidadosamente relacionadas encauzan la vista hacia el austero edificio y el bonsai colocado en un plinto que constituye el punto central. El sendero se ha diseñado de tal manera que armonice con el cenador tanto en los materiales como en el diseño.

manera que los brezos o las camelias no florecen en un suelo calizo y abierto. Aproveche las ventajas que se le ofrezcan y no intente luchar contra la naturaleza. Las plantas inadecuadas no sólo no prosperan jamás sino que con mucha frecuencia, cuando crecen lejos de su hábitat natural, producen un desagradable efecto por estar fuera de lugar.

Creación de un estilo propio

Lo más importante es no olvidar la relación personal con el jardín, el cual deberá ser un reflejo de su personalidad. Si es usted una persona tranquila y aficionada a las pequeñas tareas, podría cultivar herbáceas perennes que desbordarán sus límites formales, o bien dejar que algunas semillas esparcidas por el viento interrumpan un sendero de grava esmeradamente cuidado. En cambio, si es una persona amante del orden y la pulcritud, se sentirá más a gusto con un diseño geométrico, tal vez con cuadros de anuales o rosales híbridos de té (modernos) en lugar de las anticuadas variedades *(old garden).*

No descuide las exigencias más prácticas. Si tiene niños pequeños, de nada le servirá instalar un estanque en el centro del jardín, ya que tendría que cubrirlo con una antiestética tela metálica. En su lugar, deje espaciosas zonas de césped y plante resistentes árboles y arbustos. Si una persona que utiliza silla de ruedas sale a menudo al jardín, se tendrán que eliminar los niveles en pendiente. Si desea introducir varios niveles, utilice suaves rampas o bancales ondulados. Se pueden construir también algunos cuadros elevados que facilitarán las tareas de los jardineros minusválidos o ancianos.

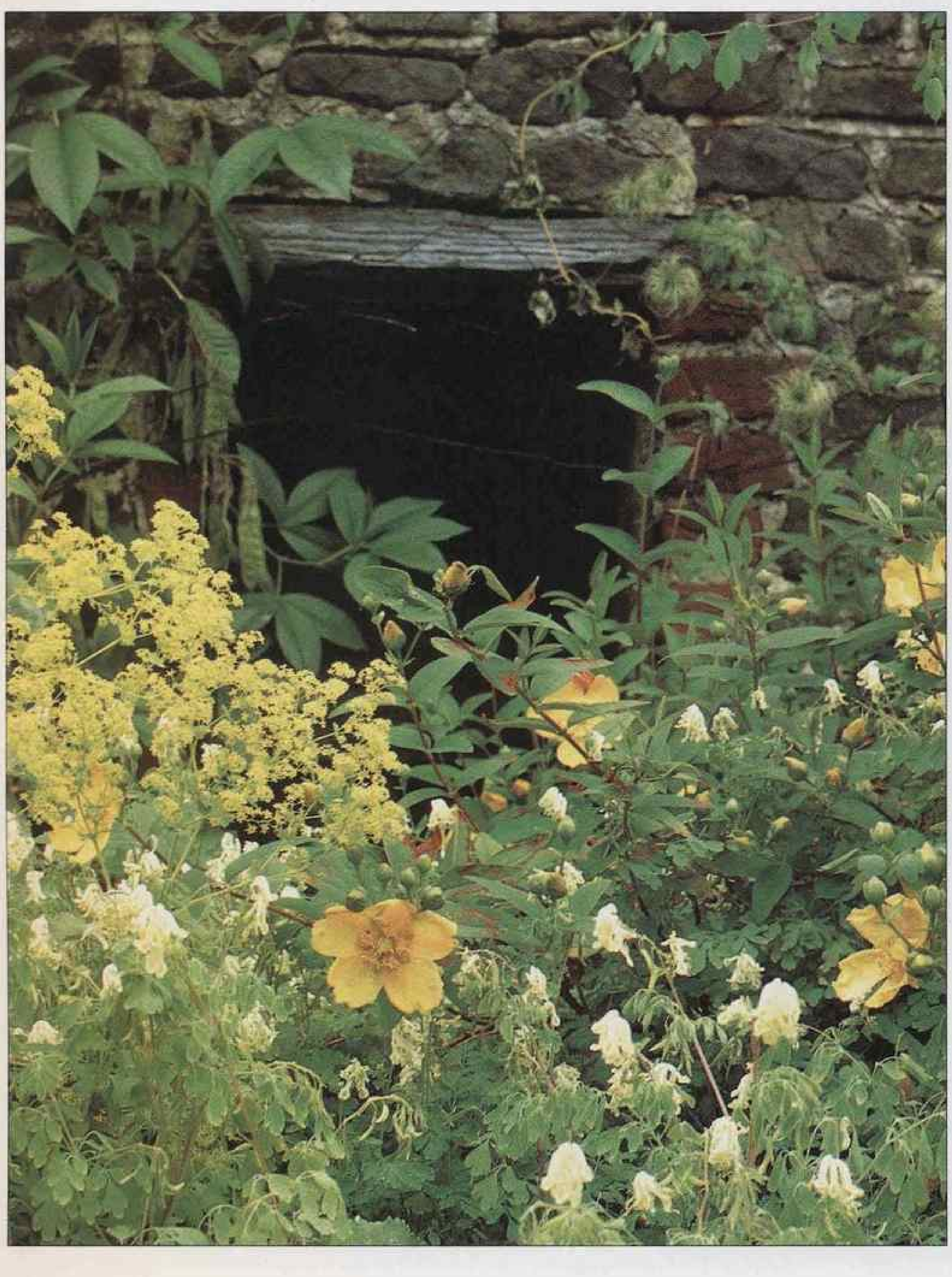
Calcule con realismo el tiempo que podrá dedicar al mantenimiento, ya que algunos jardines exigen más tiempos que otros. Si no dispone de mucho tiempo, concéntrese en los árboles, los arbustos y plantas pequeñas que cubran el suelo; las perennes y los bulbos ofrecen gran variedad de formas, colores y texturas, pero suelen exigir más cuidados que otras plantas. Si dispone de mucho tiempo, cultive plantas más especializadas como, por ejemplo, plantas de jardín de roca o rocalla que requieren más atenciones o bien plante o siembre anuales y bienales.

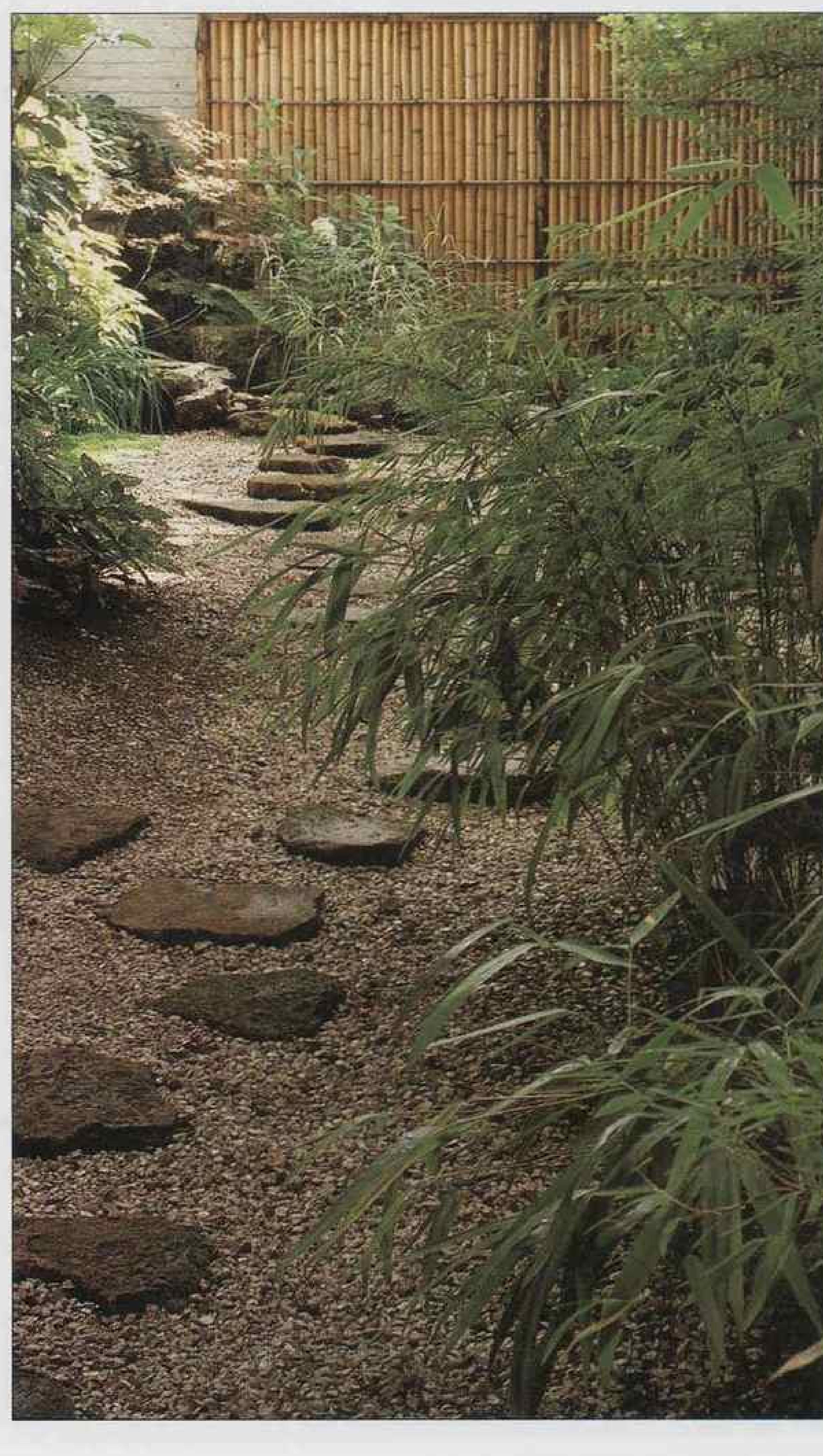
Sencillez de las plantaciones

Un error muy común cometido por los jardineros consiste en incluir excesivas variedades de plantas en un área reducida. Conviene aprender la lección de los especialistas: el cultivar de rosas, por ejemplo, o el entusiasta que sólo cultiva brezos y coníferas. Sus jardines son hermosos porque la elección de plantas está restringida y da lugar a un diseño comparativamente sencillo.

Jardín de estilo campestre
Abajo a la izquierda: una mezcla al azar de plantas generalmente perennes se combina aquí con el arbusto Piptanthus nepalensis *que trepa por un viejo muro de piedra mientras que, debajo de él, una* Corydalis ochroleuca, *un* Hypericum, *'Hidcote' y un manto* Alchemilla mollis *se enredan alegremente entre sí. Observe la limitada variación de color de las plantas que otorga al jardín un aire informal, pero no caótico.*

Jardín de estilo japonés
Abajo: el bambú, los peldaños de piedra y unas plantas de hoja complementarias en la distancia evocan una tranquila atmósfera en este jardín de estilo japonés. Este estilo se puede adaptar a los parajes soleados o umbríos y requiere muy poco mantenimiento.

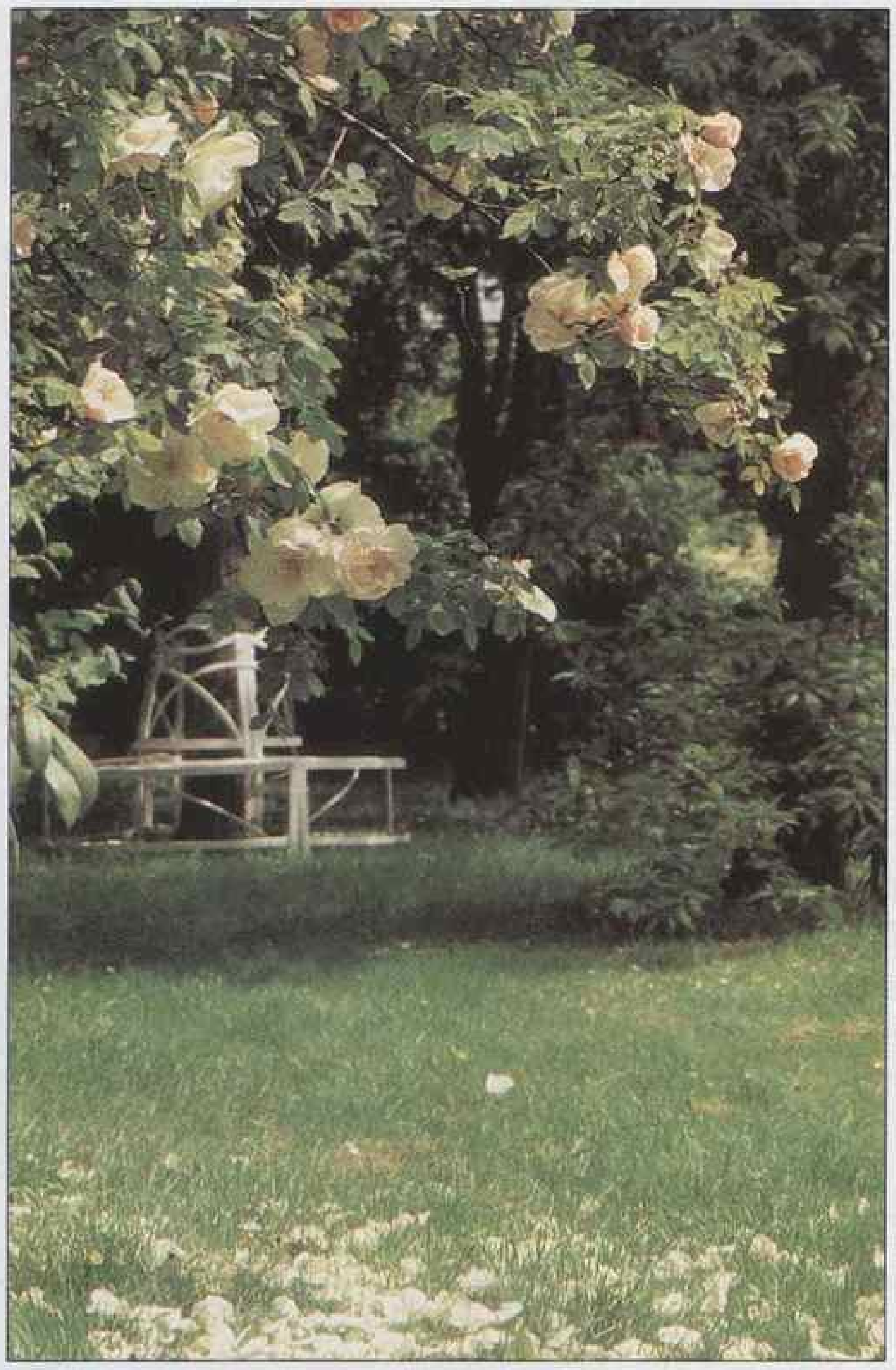




Si no quiere quedar tan limitado, procure evitar que un cultivo mixto resulte excesivamente complejo y desdibujado, mediante la elección de un color determinado y la cuidadosa agrupación de distintas variedades de plantas. Esto se refiere no sólo al follaje sino también a las flores, tal como demuestra el famoso jardín blanco de Sissinghurst en Kent.

ATENCIÓN AL DETALLE

Una vez decidido al estilo y el diseño del jardín y elegidas las plantas, hay que procurar que los accesorios no destruyan el efecto. Un banco de hierro forjado, por ejemplo, podría ser demasiado sofisticado para muchos jardines mientras que un sencillo banco de piedra raras veces desentona. Una compleja urna de estilo italiano sería probablemente demasiado solemne para un informal jardín suburbano aunque en él se plantaran unas humildes margaritas. Un jardín de un determinado estilo puede ser difícil de decorar desde el punto de vista económico, pero, por regla general, los contenedores y adornos sencillos resultan adecuados, sobre todo en zonas limitadas, y tienen la ventaja adicional de adaptarse a distintas plantas. Una vez haya decidido al estilo de los accesorios de su jardín no se aparte de la idea inicial, ya que las ligeras desviaciones crearían una impresión de desorden que daría al traste con toda la planificación.



JARDÍN ROMÁNTICO
Izquierda: un asiento circular ha sido colocado a la sombra del follaje de un jardín campestre, al que la hierba y el precioso rosal otorgan un aire inequívocamente romántico.

JARDÍN INFORMAL
Abajo: incluso en este cultivo falsamente sencillo de plantas perennes herbáceas, bulbos, anuales y arbustos, cada planta ha sido cuidadosamente elegida de tal modo que equilibre a las demás por su forma, color y textura. El agracejo (Berberis) *y las elegantes ramas arqueadas del sello de Salomón* (Polygonatum × hybridum) *proporcionan continuidad y cohesión al esquema del jardín.*



Estructura

La «estructuración» de un jardín no se refiere al desplazamiento físico de la tierra ni a la colocación de baldosas, sino a su desarrollo a partir de un plan básico mediante la combinación de los elementos de la plantación con los detalles creados por el hombre, como pueden ser los senderos y las áreas de grava, de tal forma que un jardín se adapte al ambiente.

Introducción de distintos niveles

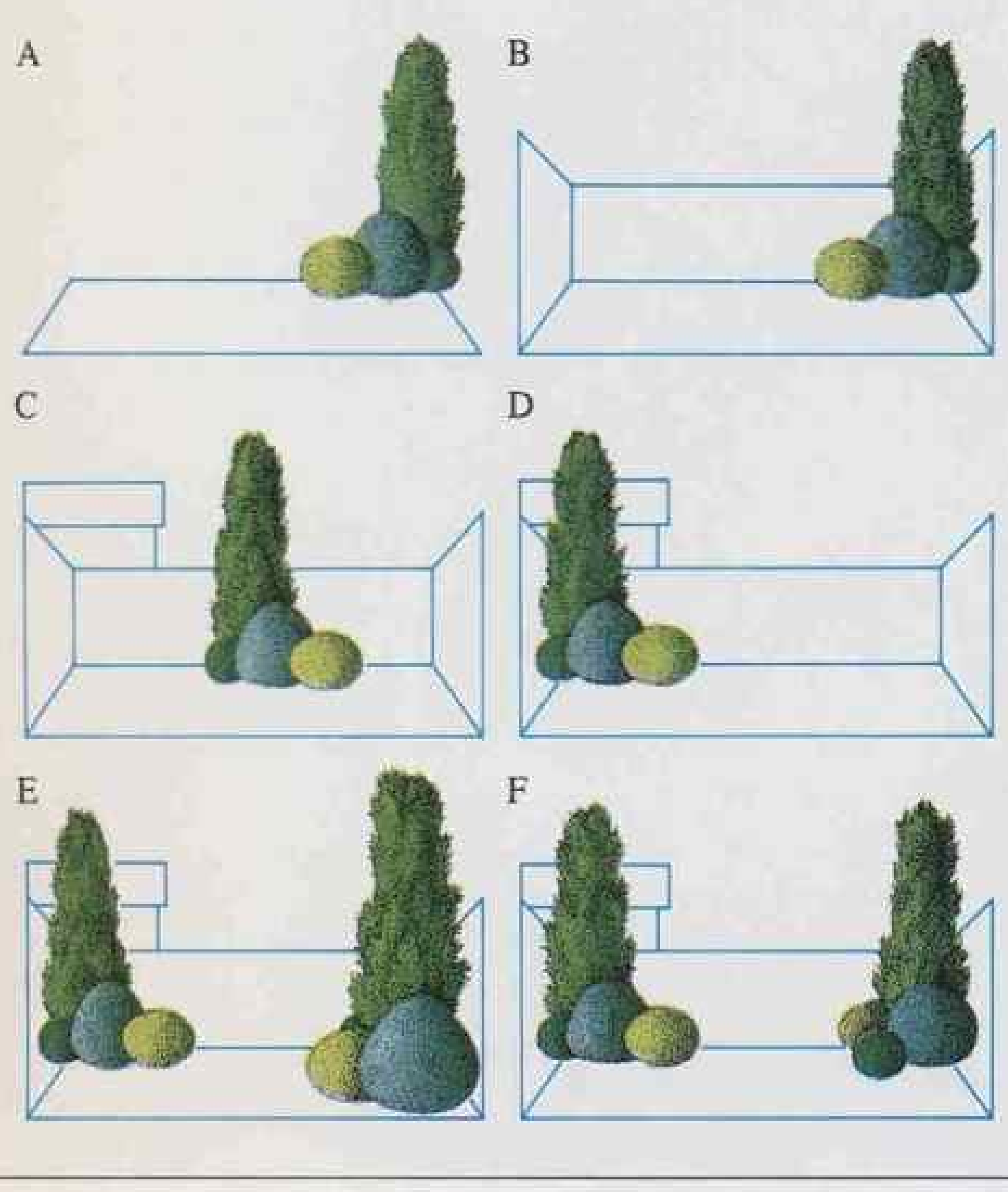
Una vez se haya decidido el estilo del jardín que se desea crear y se haya esbozado el esquema, puede empezar a realizar su plan en una realidad tridimensional. Tenga en cuenta las diferencias de altura existentes o las que se pueden introducir en el paraje, y elija después las distintas plantas en relación con el paisaje más allá del jardín y los restantes elementos del jardín, incluyéndolos a ambos.

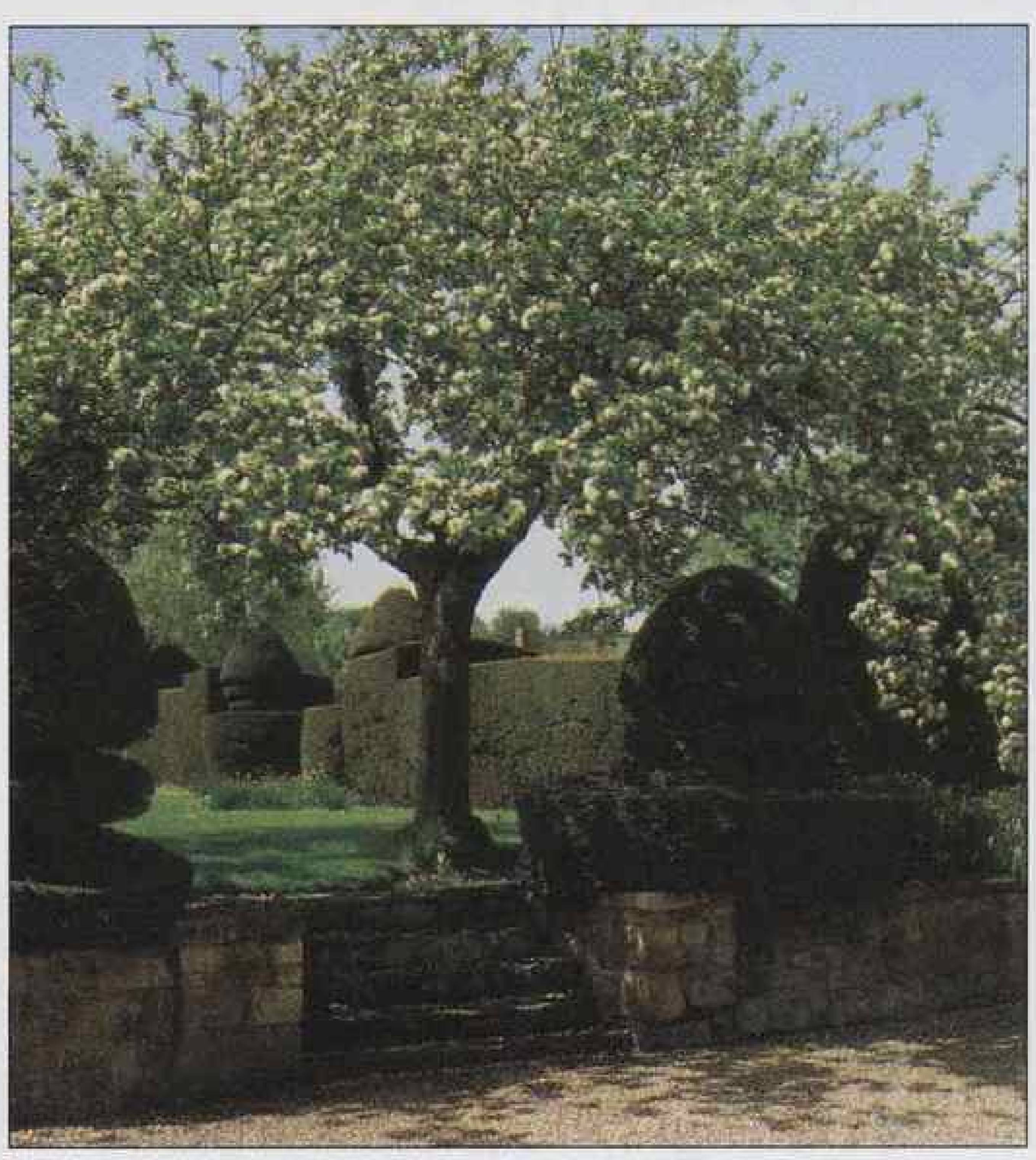
Es posible que ya existan algunas variaciones de nivel que se podrán acentuar, construyendo peldaños, o bien un estanque, un mirador o una glorieta. Las vallas y muros o las estructuras como pérgolas y palomares, y los cenadores subrayan la verticalidad o pueden convertirse en útiles pantallas al igual que los setos, los árboles o ciertos arbustos. Los cuadros elevados añaden interés a una pequeña parcela llana, y la disposición de las plantas a distintos niveles confiere variedad al ambiente.



Modificación visual de un paraje llano
Arriba: las formas de los árboles y los arbustos se pueden utilizar para introducir variedad de niveles en un paraje. Las coníferas de ramificaciones colgantes y enanas contrastan con las livianas ramas horizontales del abies de hoja dorada, las ramas abiertas de la acacia (Robinia pseudoacacia) *y, en segundo plano, la oscura forma enhiesta de la picea.*

Utilización de plantas estructurales
Un árbol vertical como el enebro puede dominar un grupo de plantas excesivamente reducido (A), pero ayuda a equilibrar este grupo con el muro que se levanta detrás (B). El mismo árbol puede bloquear una vista (C) o, colocado a un lado, actuar de contrapeso (D). Incorporando otro grupo similar en el campo visual, se puede crear un efecto repetitivo más sofisticado. La sensación de movimiento y progresión se consigue colocando un enebro delante de otro (E), pero, emplazadas en un lugar equidistante del punto de visión, ambas plantas ofrecerán una elegante estructura (F).





Cambios de nivel
Izquierda: unos peldaños y un pequeño muro sirven para destacar un cambio de nivel. Las redondeadas formas de los tejos ornamentales (Taxus), *flanqueando un florido manzano silvestre* (Malus), *subrayan la sobriedad del primero y el suave abandono del segundo.*



CREACIÓN DE ARMONÍA
El saúco de hojas púrpura establece una relación entre los árboles del fondo y las plantas perennes de la parte anterior, incluyendo una Salvia officinalis *'Purpurascens'.*

CULTIVOS PROPORCIONADOS

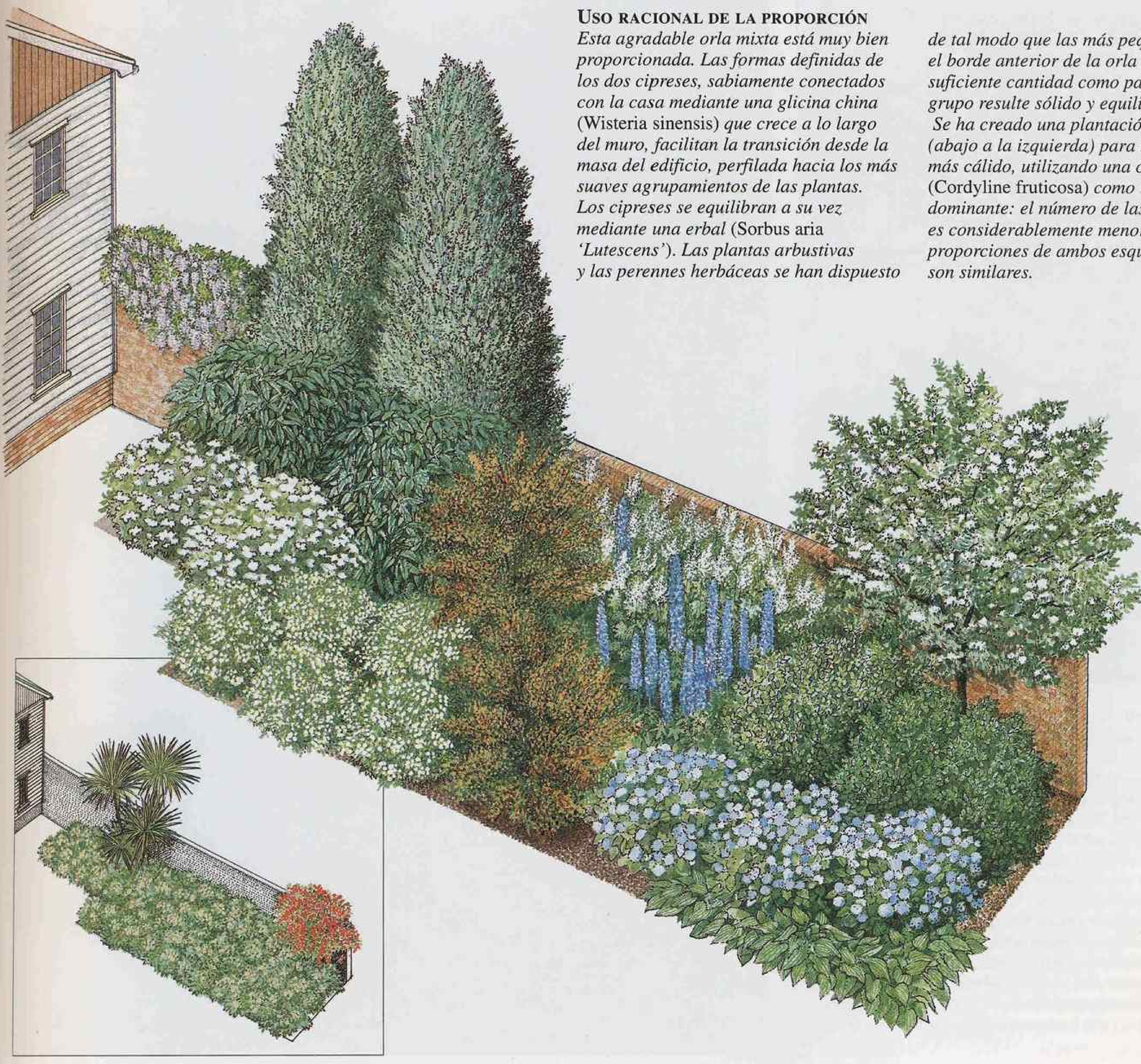
Al planear el diseño, hay que procurar evitar el esquema básico con un batiburrillo de plantas de todas clases. Piense más bien en la proporción de las masas y construya la estructura incorporando hábilmente las plantas clave. Un jardín es algo más que la suma total de las plantas individuales que crecen en él; por muy hermosa que sea una planta, para crear un conjunto armonioso es necesario que guarde relación con la que tenga al lado. Además, cada grupo de plantas tiene que ser proporcionado al cuadro en el que está situado, el cual, a su vez, deberá armonizar con todo el jardín.

La forma tridimensional del jardín está determinada en buena parte por las masas de plantas y su emplazamiento. La próxima vez que vea un grupo satisfactorio de arbustos o perennes, analice el efecto estructural de la configuración individual de las masas vegetales y la manera en que se combinan para formar un conjunto unificado. Entonces descubrirá que el satisfactorio efecto de las masas de color es consecuencia de la proporcionada relación que éstas crean.

UTILIZACIÓN DE PLANTAS ESTRUCTURALES

Ninguna selección de plantas se contempla aislada; siempre hay el telón de fondo de un garaje, un muro, la casa de un vecino o un paisaje. El estilo y la plantación de un jardín tienen que armonizar con este telón de fondo sin crear discordancias. Introduciendo plantas estructurales o arquitectónicas (plantas que poseen formas definidas), se puede establecer un puente entre el jardín y lo que hay más allá, relacionar el jardín con la casa o establecer una unión entre plantas dispersas. Tanto si las plantas son puntiagudas y agresivas, como una yuca, como si son románticas y suaves, como un sauce llorón, el perfil distintivo añadirá un punto central al diseño. Las plantas estructurales aportan solidez y proporción, y, mediante la utilización de plantas clave de tamaño decreciente, se crea la ilusión de espacio a través de una falsa perspectiva.

USO RACIONAL DE LA PROPORCIÓN
Esta agradable orla mixta está muy bien proporcionada. Las formas definidas de los dos cipreses, sabiamente conectados con la casa mediante una glicina china (Wisteria sinensis) *que crece a lo largo del muro, facilitan la transición desde la masa del edificio, perfilada hacia los más suaves agrupamientos de las plantas. Los cipreses se equilibran a su vez mediante una erbal* (Sorbus aria *'Lutescens'). Las plantas arbustivas y las perennes herbáceas se han dispuesto de tal modo que las más pequeñas ocupen el borde anterior de la orla aunque en suficiente cantidad como para que cada grupo resulte sólido y equilibrado*
Se ha creado una plantación alternativa (abajo a la izquierda) para un clima más cálido, utilizando una cordiline (Cordyline fruticosa) *como rasgo dominante: el número de las plantas es considerablemente menor, pero las proporciones de ambos esquemas son similares.*



La jardinería a lo largo del año

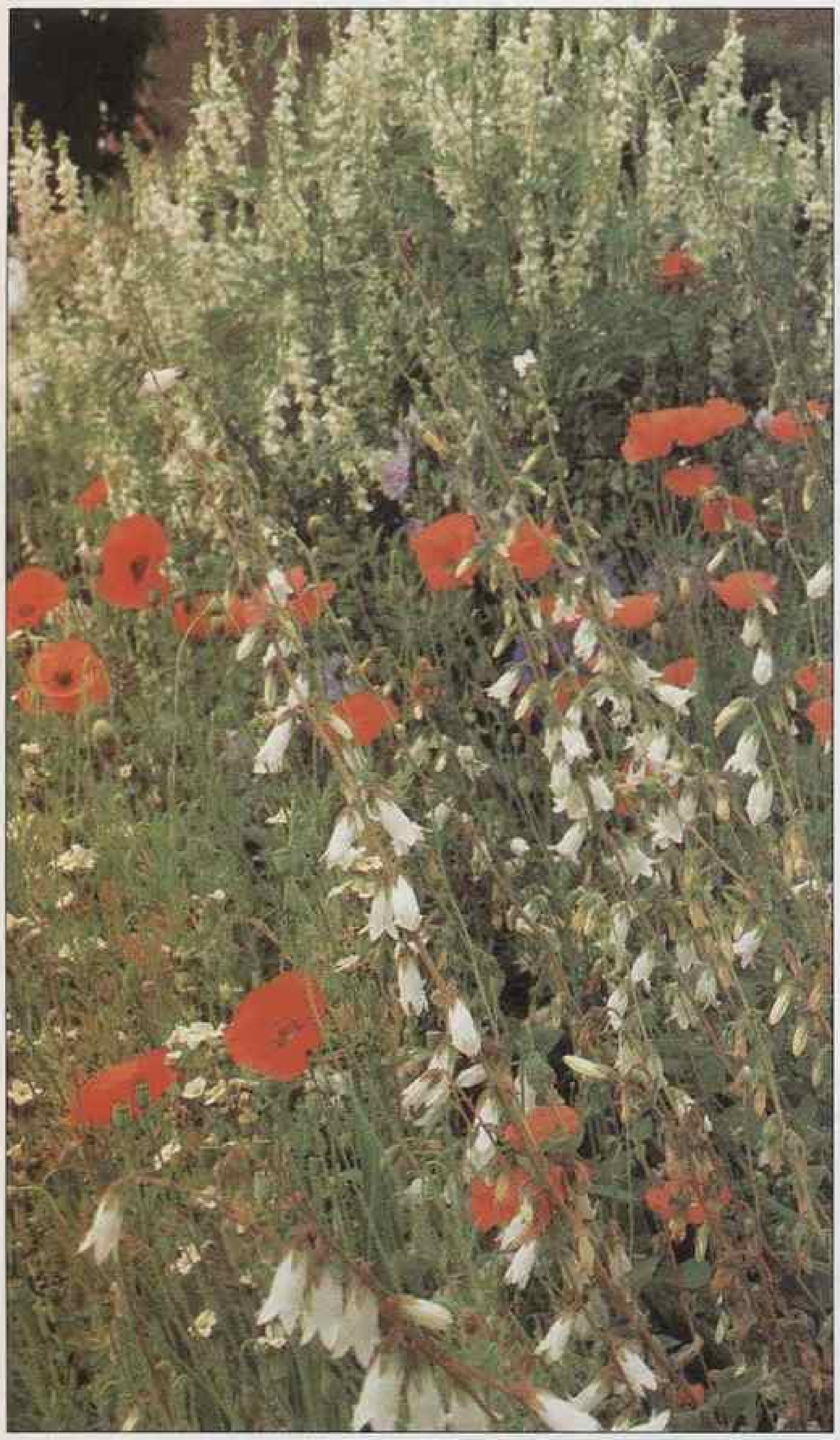
Los mejores jardines son los que resultan interesantes durante todo el año. Puesto que no hay una sola planta que esté en su máximo esplendor durante los doce meses del año, su impacto en el grupo se modificará según las estaciones. Por ejemplo, un árbol que es espectacular en primavera cuando está en flor, puede pasar a un segundo plano durante el resto del año. El aspecto del grupo en su conjunto variará, por tanto, según la estación.

Cuando seleccione las plantas, tenga en cuenta las variaciones estacionales de su aspecto para conseguir de este modo que cada grupo tenga interés durante todo el año. Una plantación exclusiva de perennes de floración estival puede resultar aburrida en primavera, otoño e invierno. Analice los méritos de cada planta —su tamaño, modalidad de crecimiento, forma de la hoja, color, corteza y textura— y no simplemente el color de la flor. Ésas son las cualidades a largo plazo de la planta, que quedarán a la vista cuando haya pasado su principal estación de interés.

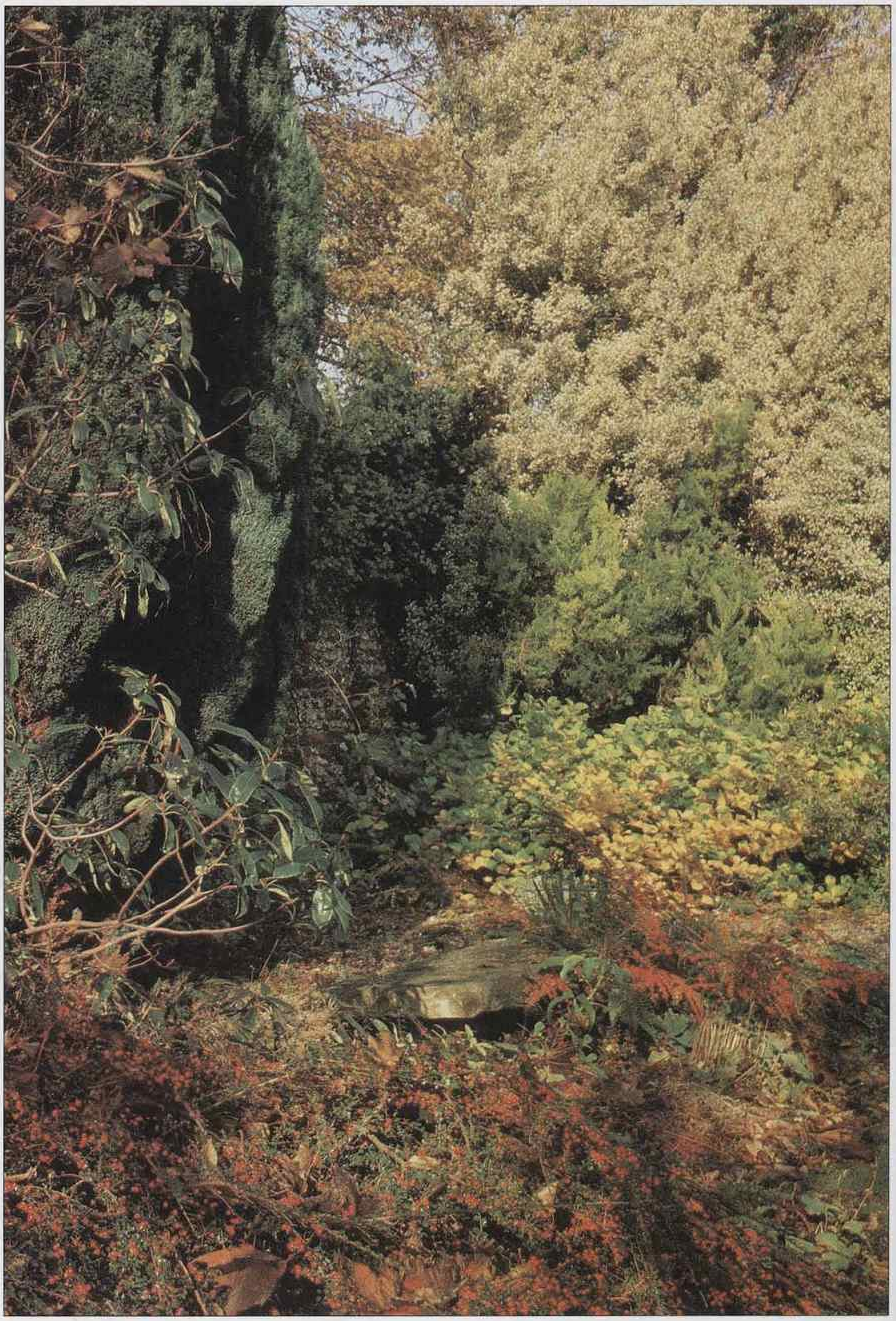
Lo ideal sería elegir toda una serie de plantas de «rasgos» cambiantes sobre un trasfondo relativamente inalterable de árboles y arbustos. De este modo, cuando desaparezcan las llamativas flores de una planta, otra empezará a florecer. O si prefiere, podría plantar una sucesión de plantas vistosas en todo el jardín en su conjunto sin limitarse sólo a una orla. De esta manera, el punto central se desplazaría de una zona del jardín a otra.



PRIMAVERA
En el jardín de roca o rocalla, el Narcissus cyclamineus *saluda alegremente desde arriba a la* Euphorbia myrsinites.



PLENO VERANO
Arriba: en este pequeño jardín —tan sugestivo como un prado silvestre— las rojas amapolas, que tal vez serían demasiado llamativas en una plantación más densa, producen un efecto delicioso entre los tonos más fríos de las campanillas blancas y algunas espuelas de caballero azul pálido.



FINALES DE OTOÑO
A la derecha: los árboles y arbustos siempre verdes productores de bayas pueden apreciarse ahora en toda su belleza. Las enhiestas coníferas verde oscuro forman un atractivo contraste con las deslumbrantes hojas blanco plateadas del Elaeagnus umbellata, *mientras que las rojas bayas del* Cotoneaster horizontalis *ofrecen un vistoso primer plano.*

De invierno a primavera

Durante el invierno, lo más probable es que el interés floral del jardín sea mínimo, y entonces las atrevidas formas y el color del follaje de los perennifolios, como coníferas, acebo y hiedra, destacan por méritos propios. De un modo menos visible, los colores y las texturas de las ramas, la corteza y las bayas de los árboles y arbustos de hoja caduca desempeñan también su papel, proporcionando interés visual al jardín durante los meses invernales. Las ramas del elegante sauce, por ejemplo, pueden resultar muy hermosas bajo el sol invernal; los abedules plateados son unos árboles muy atractivos, cuya encantadora corteza blanca brilla incluso en los días más nublados. Las formas tanto de las plantas siempre verdes como de las de hoja caduca tienen un importante papel en esta época del año, tanto si su silueta se recorta contra un claro cielo invernal como si están cubiertas por un manto de nieve.

Con la llegada de la primavera, el jardín se inunda muy pronto de color. Una parte procede de los árboles y arbustos de floración primaveral, como los cerezos y magnolias, y otra de las múltiples plantas de rocalla, aunque el máximo color lo proporcionan los múltiples bulbos y tubérculos en flor. Cuando éstos se marchitan, les siguen las camelias, las forsythias, los rododendros y las azaleas y el lozano verdor de las hojas jóvenes, mientras que el perfumado viburno y las lilas aparecen en sucesión durante el último período primaveral.

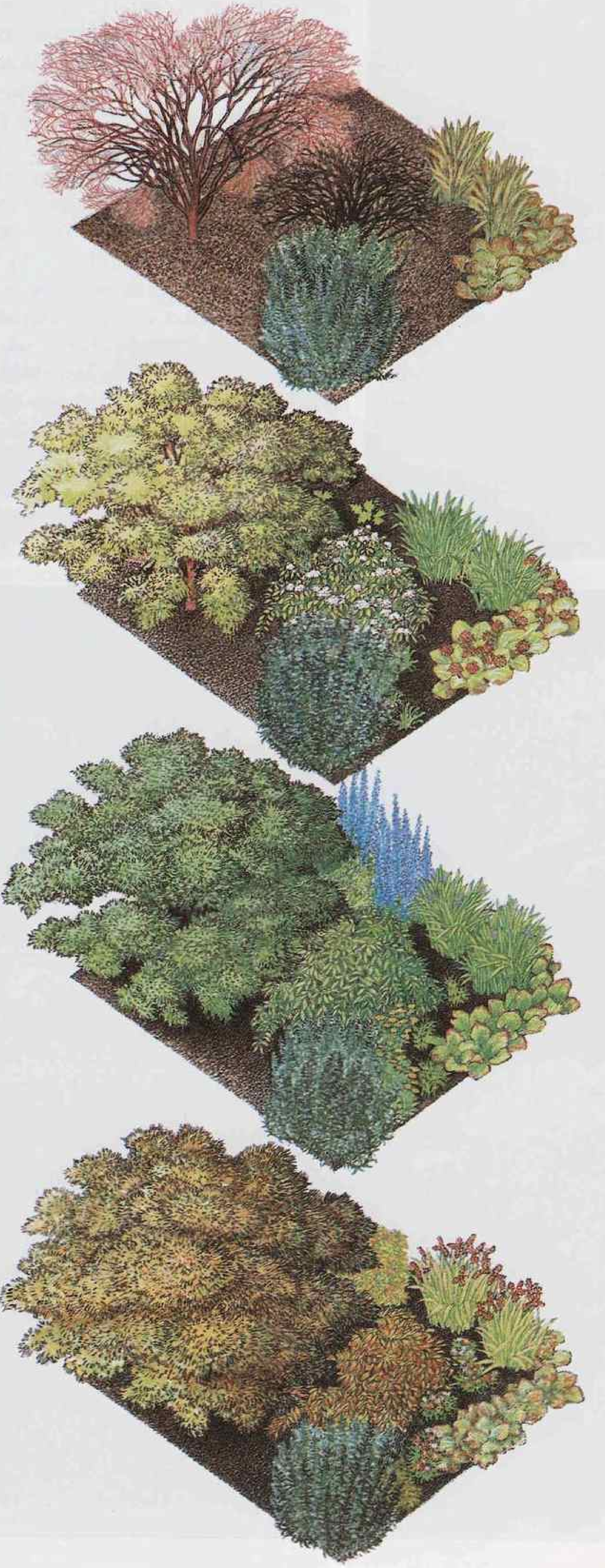
De verano a otoño

A principios de verano, la profusión de perennes y bienales añade al jardín unas ulteriores notas de color que a menudo se prolongan hasta el otoño. El interés de los arbustos disminuye a medida que avanza la estación, momento en el cual las anuales intervienen, alegrando con sus colores el intenso verdor estival. Las flores anuales, aunque suelen ser extremadamente vistosas, duran muy poco, por cuya razón es necesario sembrar semillas y trasplantar sucesivamente las plántulas para mantener el despliegue cromático. Las anuales de siembra espontánea brotarán año tras año al azar, dando lugar a breves explosiones de color en lugares inesperados. La profusión de plantas interesantes que florecen a finales de verano, incluyendo la clemátide, las rosas trepadoras (de floración repetida), así como las anuales y las herbáceas perennes, crean su propio estallido de color; así que tendrá que ser un poco selectivo para que el efecto del jardín en su conjunto no sea abrumador.

A medida que transcurre el verano, el verdor cede el lugar a los encendidos colores otoñales, cuya intensidad y duración dependen del tiempo meteorológico y también de la naturaleza del suelo. Incluya en su plantación árboles o arbustos de hojas otoñales espectaculares como, por ejemplo, los arces, que pueden aportar al jardín tanta belleza en esta época como en cualquier otra estación. Las perennes de floración tardía como los asteres y los crisantemos adornan el jardín hasta la llegada de las primeras heladas, en que las flores se marchitan y las pardas hojas caen al suelo, conduciéndonos al paisaje invernal.

Plantación estacional

En esta pequeña parcela (9 metros cuadrados), la interacción entre un grupo de arbustos, perennes y bulbos se produce a lo largo de todas las estaciones. Aunque las plantas desempeñarán distintos papeles en cada época del año, todas se han elegido de tal forma que armonicen no sólo con el conjunto sino también con su vecina.



Invierno
El romero siempreverde contrasta con las carnosas hojas púrpura de la Bergenia, *el follaje jaspeado del* lirio hediondo *(Iris foetidissima) y las plumosas ramas del* Acer palmatum *'Senkaki'. Los amarilis y los acónitos invernales* (Eranthis hyemalis) *puntearán el terreno a principios de primavera.*

Primavera
La Bergenia *ostenta ahora sus apretados racimos de rojas flores al tiempo que se abren los perfumados capullos del mundillo* (Viburnum opulus). *El lozano verdor lo proporcionan las nuevas hojas del* Acer *y los renuevos de la espuela de caballero* (Delphinium).

Verano
Las azules espigas del Delphinium *aparecen muy pronto. El interés del primer plano se desplaza desde las grisáceas hojas de la* Achillea, *semejantes a las de los helechos, a sus aplanadas cabezuelas de flores amarillas de larga duración.*

Otoño
El amarillento follaje del Acer *y el bronce rojizo del* Viburnum *suscitan el mayor interés, aunque, más adelante, las bayas del* Viburnum *también merecerán atención. Las vainas del* Iris *se abren, dejando al descubierto los frutos de color anaranjado, y los crisantemos de floración tardía animan el primer plano.*

Planificación

Una composición visualmente satisfactoria de plantas incluye varios elementos. Observe las características de las plantas individuales y considere los efectos que dichas características ejercerán entre sí. Las formas de sus hojas y flores, el color y la textura también son importantes. Piense también en el cambio de tamaño de las plantas: un pequeño arbusto plantado ahora puede dominar el jardín dentro de cinco años.

Cualquier combinación de plantas no debe considerarse aislada, sino en relación con el plan general del jardín, la casa y de sus alrededores. Por ejemplo, un árbol pequeño o un arbusto grande detrás de un pequeño grupo de lirios, ballotas y ruda de los prados serán de mucho efecto, pero si sustituye el árbol o el arbusto por toda una serie de árboles, se necesitarían más plantas pequeñas para evitar que quedaran «hundidas». De igual modo, dos lirios, tres ballotas y una ruda de los prados no serían suficientes para armonizar el trasfondo de una casa de dos pisos.

Limitación de las plantas elegidas

La mayoría de la gente no se atreve a comprar más de una o dos plantas de la misma clase o bien, ante la amplia variedad de especies disponibles, no puede resistir la tentación de incluir algunas más. Este espíritu de urraca da lugar a que los esquemas de la plantación resulten fragmentarios y rompan las sencillas líneas del concepto inicial. ¡El coleccionista de plantas y el diseñador de jardines no suelen ponerse de acuerdo!

Para empezar, elija sencillas masas atrevidas; si el efecto le parece excesivamente simple, amplíe ligeramente la variedad para suavizar el conjunto. Restrinja la elección de las plantas adecuadas y procure verlas en su apariencia adulta, visitando jardines ya establecidos, antes de hacer la selección definitiva.

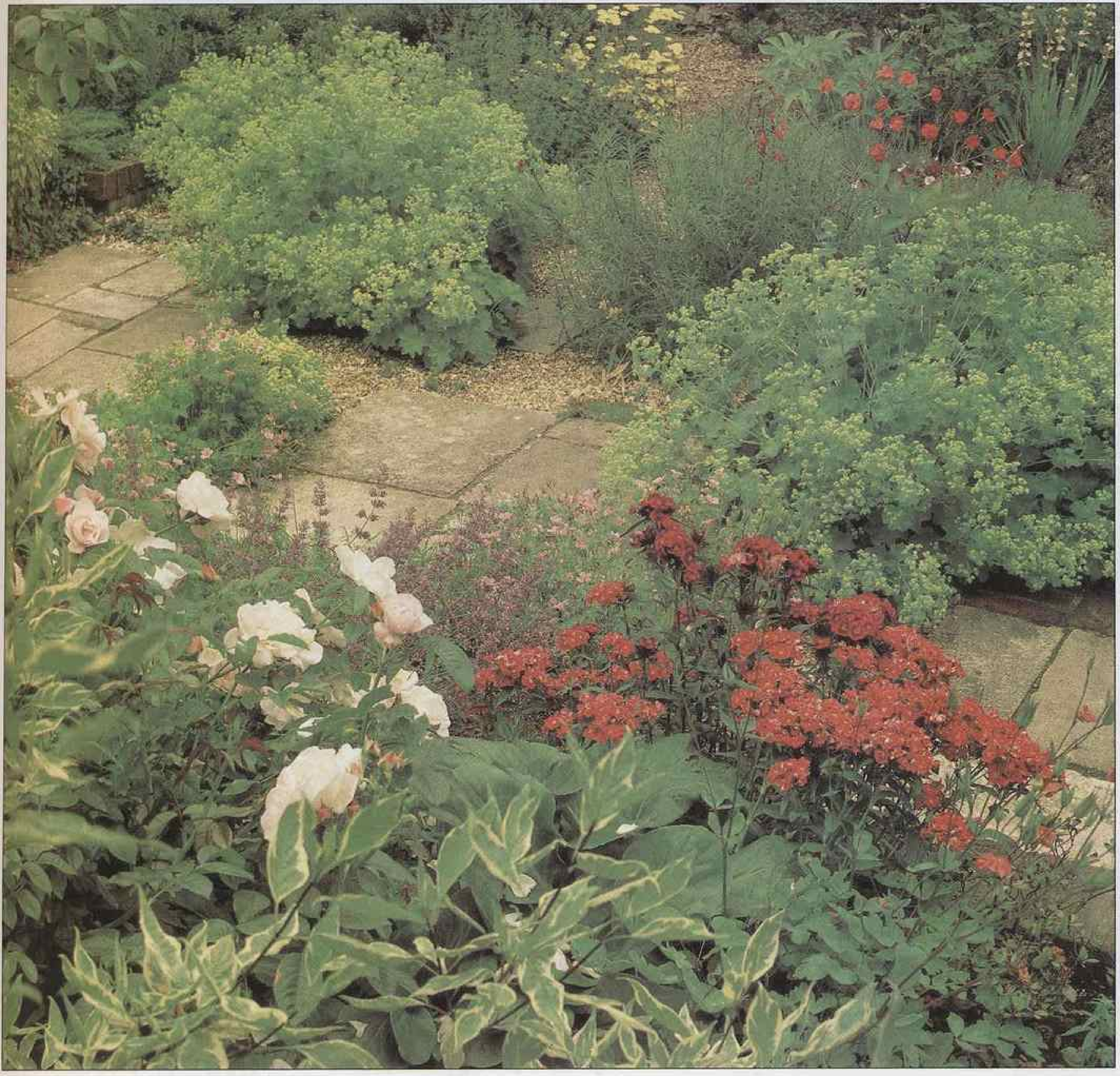
Las soberbias plantaciones en gran escala de los parques de mansiones históricas que pueden ser visitados por el público, incluyen normalmente grupos de unas doce plantas de tal tipo y ocho de tal otro; imaginárselas a escala doméstica exige una férrea disciplina. Lo mismo se puede decir con respecto a la plantación de los bulbos: los pares y los tríos producen un efecto desordenado; pruebe, en su lugar, a agruparlos. Recuerde que la plantación es como el mobiliario de un jardín y usted no tapizaría las sillas de una misma habitación con distintas telas, ya que eso impediría la creación de una atmósfera tranquila en la que poder relajarse y disfrutar.











Forma y escala
Arriba a la izquierda: la Gunnera manicata *de grandes hojas, el alto lirio gigante* (Cardiocrinum giganteum) *y los lirios espadañales* (Iris pseudacorus), *aunque varían mucho en cuanto a la forma y la escala, constituyen no obstante una plantación coherente para un paraje húmedo.*

Gamas de color
Arriba: la transición del tono de color desde los dorados frondes del Juniperus × media *'Pfitzeriana', pasando pos los racimos amarillo anaranjados del* Rudbeckia, *hasta llegar a los tonos anaranjado rojizos del* Crocosmia, *es suave y placentera. Más variedades aunque en cantidades inferiores no dejarían que el ojo captara esta gama de colores.*

Sencillas y atrevidas masas de plantas
Izquierda al fondo: el erguido ciprés azul plateado de Arizona (Cupressus arizonica *var.* glabra) *queda equilibrado por el dorado follaje horizontal del* Acer japonicum *'Aureum'; ambos árboles están estabilizados por las sólidas plantas que crecen a sus pies.*

Informalidad estructurada
Izquierda: la grava y las viejas baldosas de piedra puntúan la plantación del manto de dama (Alchemilla mollis), *el* cornu *jaspeado, las rosas y el delicado Williams que, de otro modo, podría resultar desordenada.*

EMPLAZAMIENTO DE LAS PLANTAS

Una disciplina muy útil en el momento de elegir y emplazar las plantas consiste en empezar por las más grandes y seguir con las más pequeñas. Elija primero las plantaciones del fondo, o el «coro» para decirlo en términos teatrales. Éstas podrían ser árboles o bien arbustos, según la escala de la localización. Los árboles de bosque pueden proporcionar un nexo con un cercano bosque, pero suelen ser demasiado grandes para un jardín urbano medio, mientras que los árboles de tamaño mediano aportarán intimidad y protección y serán un buen telón de fondo para su jardín. Se pueden plantar trepadoras que suban por los troncos de los árboles, o bien a lo largo de los muros o la valla del jardín. Sobre este fondo, coloque alguna que otra planta de acusadas características: un arbolillo de mayor efecto decorativo o un arbusto de gran tamaño.

Aténgase al mismo principio con respecto a los arbustos. Utilice un grupo para cubrir una valla, crear una pantalla entre su jardín y el del vecino o para camuflar edificios de aspecto poco agradable. Las plantas perennifolias suelen ser más adecuadas para este fin que los arbustos de hoja caduca. Muchas coníferas resultan demasiado aparentes por su forma y color como para que se incluyan como fondo; resulta mejor su uso como ejemplares aislados. Plante un grupo de arbustos: dos o tres en un pequeño jardín urbano, siete u ocho en un jardín campestre de mayores dimensiones.

Delante de los arbustos, plante especies de flor y, entre las perennes y bienales, incluya muchas hierbas como tomillo, salvia o lavanda. Al llegar a esta fase, estudie cuidadosamente la colocación de algunas plantas de rasgos característicos.



CREACIÓN DE UN TELÓN DE FONDO
Arriba: las plantas trepadoras como la Clematis *'Nelly Moser', que aquí crece entre la* Rosa *'American Pillar', pueden utilizarse para suavizar o cubrir edificios o servir de realce para otras plantas.*



CREACIÓN DE UN FONDO VERDE
Izquierda: los grandes arbustos Chimonanthus praecox *y* Corokia cotoneaster *forman un «coro» verde para otras plantas más pequeñas y decorativas en este caso,* Alchemilla mollis *y* Campanula persicifolia. *El muro de piedra constituye también un hermoso telón de fondo.*



ATENCIÓN AL DESARROLLO

En el momento de planificar el emplazamiento de las plantas, resulta esencial tener en cuenta la relación entre las masas de plantas no sólo tal y como son ahora, sino también cómo serán dentro de cinco años. Coloque las plantas de tal forma que tengan espacio para crecer y mezclarse unas con otras. No elija árboles que puedan resultar demasiado grandes para el tamaño de su jardín aunque le parezcan muy bonitos en el centro de venta.

Si la plantación resulta inicialmente demasiado separada, llene los huecos entre los grupos con bulbos, anuales o perennes de breve duración que más adelante se podrán trasladar fácilmente de sitio. De este modo conseguirá una fuente provisional de interés y color hasta que las plantas más grandes alcancen su madurez.

CLÁSICA PLANTACIÓN DE ORLA
El llamativo follaje del Elaeagnus pungens *'Maculata', el encendido rojo de las rosas y las flores amarillo doradas del* Potentilla fruticosa *proporcionan un clásico fondo para una masa de perennes y violetas de pequeña talla.*

PLANTACIÓN PARA EL FUTURO
Es fácil olvidar la rapidez con la cual crecen los árboles y los arbustos. Por consiguiente, conviene plantarlos bien espaciados. Para ello puede ser útil marcar secciones de 1 m con una cuerda. Este cuadro ha sido plantado de tal forma que resulte interesante en invierno. El cerezo botón de rosa (Prunus × subhirtella *'Autumnalis') domina el cuadro mientras que dos naranjos mexicanos siempreverdes* (Choisya ternata) *contrastan con el* Sarcococca humilis, *que produce perfumadas flores hasta bien entrado el invierno. Sobre este fondo, destaca el* Iris foetidissima, *jaspeado. La* Bergenia *'Silberlicht' de flores blancas está colocada bajo el cerezo, y más allá de los naranjos mexicanos se agrupan tres* Helleborus argutifolius.

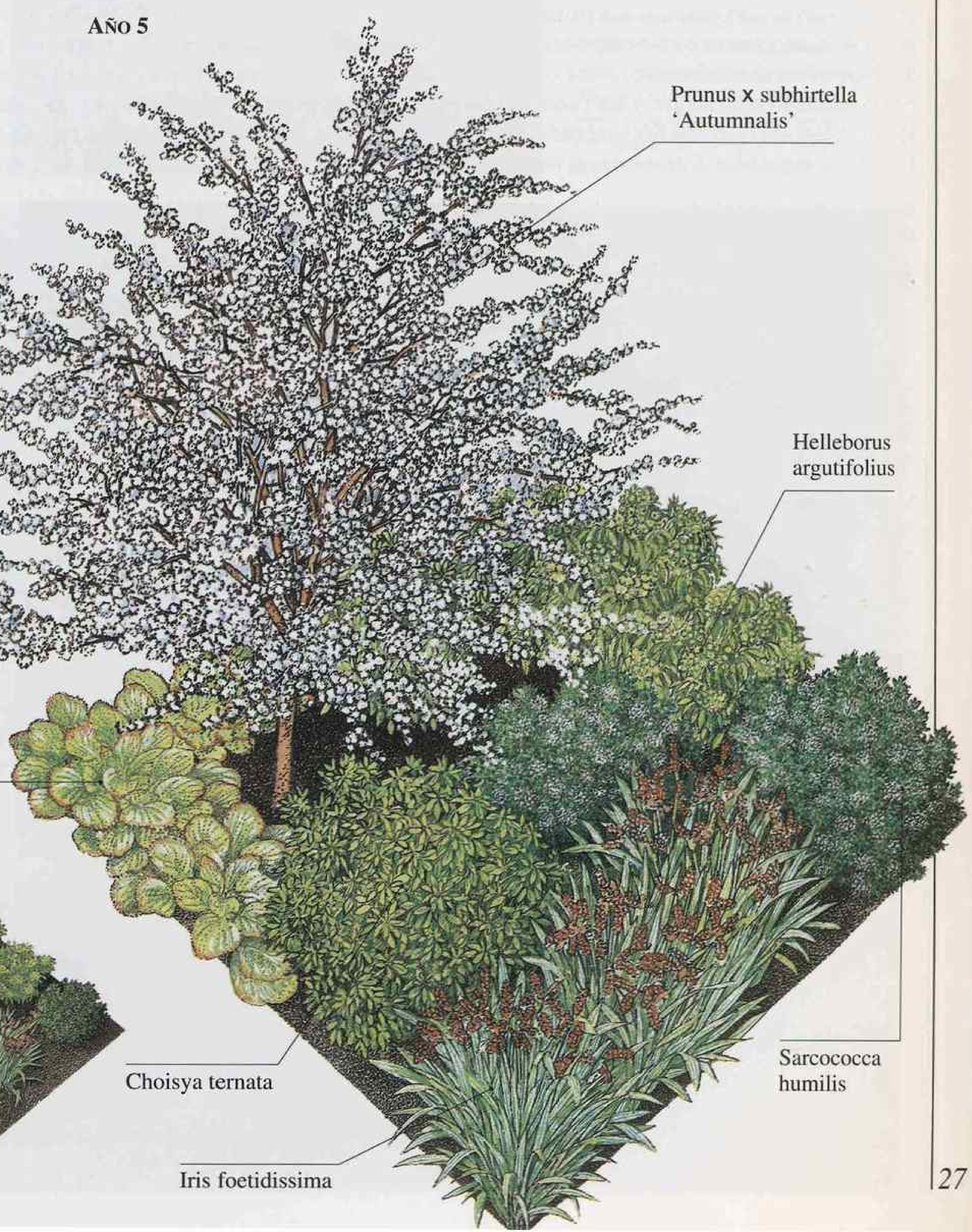
AÑO 1



AÑO 3



AÑO 5



CUIDADO Y MANTENIMIENTO CONTINUADOS
Este cuadro debería alcanzar su máximo esplendor al cabo de unos cinco años. La poda puede ser necesaria a los 6-10 años de la plantación.

Empleo del color

Cada cual interpreta los estados de ánimo que crean los colores de distinto modo, y muchas personas cambian de humor según el tiempo, la hora del día o su estado emocional. Las personas con visión normal de los colores los perciben de distinta forma y el daltonismo es un fenómeno asombrosamente frecuente.

La elección del color depende sobre todo de las preferencias personales. Aunque existen unas normas fundamentales de diseño en cuanto a la utilización del color (entre ellas la de evitar contrastes tan obvios como el del anaranjado encendido con el rosa pálido), éstas constituyen de hecho una simple guía para el uso de planos llanos de color básico. A menudo tienen muy poco que ver con las realidades de un jardín: la textura de las plantas, los cambios de luz, los variados matices de una gama cromática, la estación del año y el emplazamiento.

Las complejidades de la percepción del color

La clave para la percepción del color es la luz. Los colores suaves son preciosos a primera hora de la mañana, al anochecer o en tiempo húmedo o nublado. Bajo el sol mediterráneo, estos colores resultarían demasiado desteñidos, y los fuertes colores que serían excesivos bajo una luz tamizada destacan aquí en todo su esplendor. Por suerte, la naturaleza se ha encargado de que las plantas con flores de fuertes colores sean originarias de las regiones soleadas.

La húmeda luz de un clima templado es completamente distinta de la húmeda luz tropical o de la clara luz del desierto; la luz invernal no tiene nada que ver con la caliginosa luz de un mediodía estival y ambas difieren de la brumosa luz otoñal y de las apagadas luces del anochecer. Todas ellas ejercen efectos distintos sobre los colores, alterando las percepciones que tenemos de ellos y transformando el aspecto del jardín. Si desea utilizar el jardín a una determinada hora del día (por ejemplo, al anochecer) tenga en cuenta este detalle en el momento de elegir las plantas: las flores blancas pueden adquirir una insólita luminosidad a media luz, mientras que las de color azul oscuro pueden resultar invisibles.

Aparte de las condiciones climáticas, otros factores determinan también la percepción del color. El mar, por ejemplo, puede alterar la percepción del color, reflejando la luz hasta cierta distancia tierra adentro. Un edificio o una valla influirán también en los tonos del color o absorberán la luz: tanto si la superficie es brillante como si es mate, tanto si es de cristal, de piedra, de ladrillo o de madera, ésta influirá en la percepción de los colores de las plantas que tenga delante. Los colores por su parte también se influyen entre sí. Los múltiples matices del verde modifican cualquier color que tengan delante, al igual que los parduscos colores de un paisaje invernal. Las masas individuales de color de un grupo se





Rosas resplandecientes
Derecha: los rosas y los azules cárdenos de este cuadro de finales de verano combinan perfectamente entre sí. La clave del éxito es la colocación de la Artemisia ludoviciana *'Silver Queen' y el agapanto entre los rosas encendidos del* Aster novaeangliae *'Alma Pötschke' y el sedo* (Sedum spectabile *'Brilliant').*



Matices otoñales
Extremo derecha: el intenso bronce rojizo del arce japonés (Acer palmatum) *y el amarillo dorado de la* Fothergilla major *(con sus clásicos colores asociados a un otoño templado) resplandecen incluso bajo la brumosa luz típica de esta estación.*

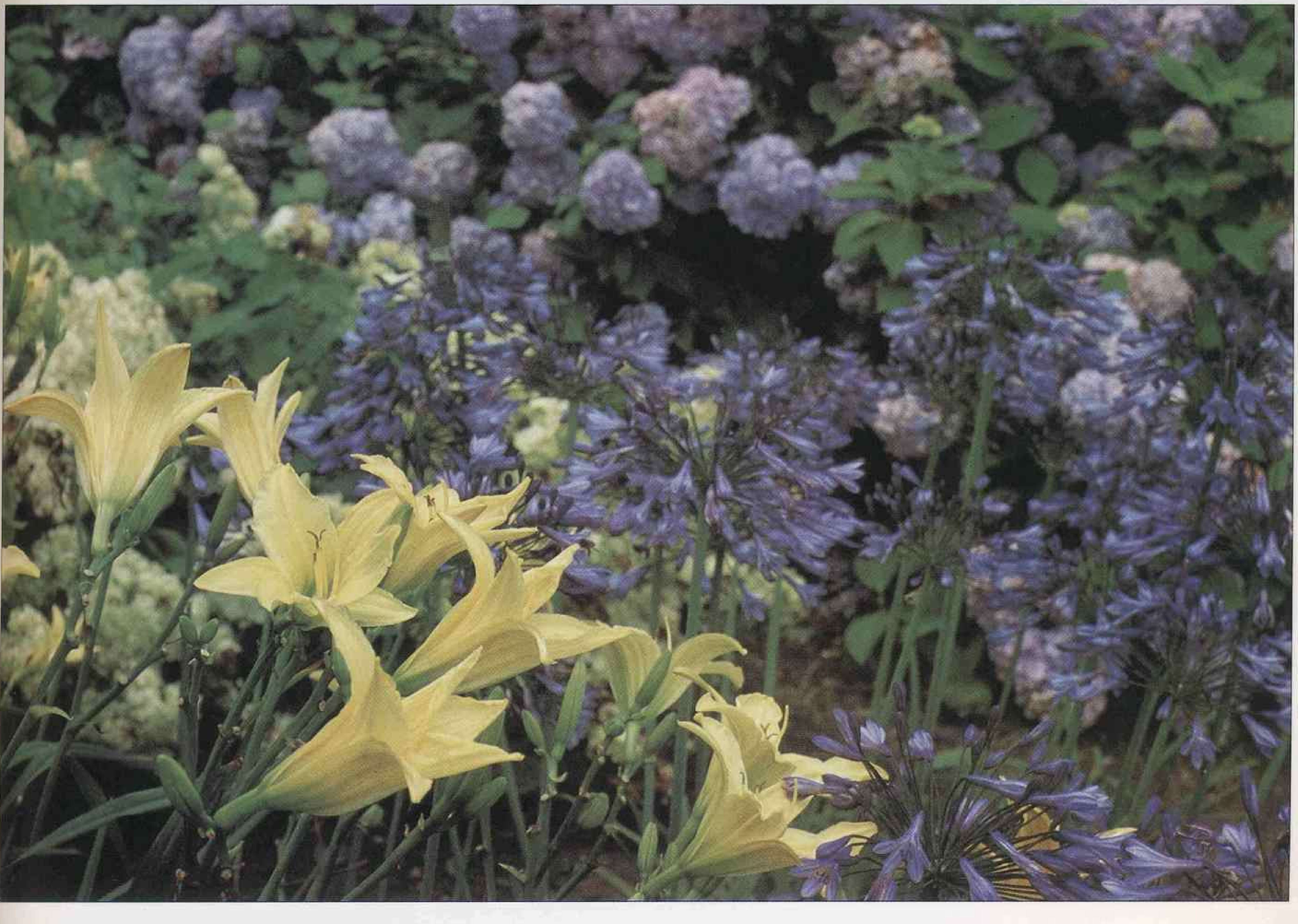




Colores sutiles
Extremo izquierda: los colores pastel de la nébeda (Nepeta × faassenii) *y de la* Campanula lactiflora *'Loddon Anna' se utilizan aquí para proporcionar un sutil telón de fondo al intenso carmín del flox.*

Color y textura
Izquierda: esta plantación yuxtapone deliberadamente extremos de color y textura para crear un efecto casi de estratos. Las afiladas hojas y las flores anaranjado-rojizas de la Crocosmia *contrastan fuertemente con el amarillo del eneldo plumoso y del erguido* Verbascum; *el amarillo crea un nexo entre el primer plano y el fondo.*

Composiciones intensas
Abajo: este interesante contraste del intenso amarillo del lirio (Hemerocallis) *y los acusados matices purpúreos de la hortensia y el agapanto forman un conjunto extremadamente llamativo.*



influyen entre sí y afectan también a toda la plantación. Una plantación casi enteramente blanca con algún que otro toque de púrpura creará un determinado ambiente, pero, ¿qué decir de lo contrario, una plantación casi enteramente púrpura con algún que otro toque de blanco? El efecto de una será acusado y brillante mientras que el de la otra será sombrío y tranquilo.

CONSIDERACIÓN DEL TIPO DE PARAJE

En la época anterior a la introducción de especies foráneas y a la hibridación masiva, existía en todas las regiones una gama propia de colores. Para diseñar un jardín armonioso, conviene no alejarse demasiado de estas pautas, analizando la localización del jardín; el sabor característico de un lugar depende de su clima y de las configuraciones y colores de sus formas vegetales naturales.

El color de fondo puede ser el verde oscuro de las coníferas con el gris del granito, o bien el verde de las hojas caducas con el tono más suave de la piedra caliza y la arenisca. En las zonas gredosas, la vegetación autóctona pueden incluir una proporción de follaje verde con los verdes más oscuros del tejo o el boj. Aunque también existen flores de colores brillantes en las regiones templadas, las de colores realmente intensos proceden de climas más cálidos donde la intensidad del sol los acentúa. Por lo tanto, cuanto más cerca estemos del ecuador, tanto más brillantes serán las flores naturales de la zona.

ASOCIACIONES ESTACIONALES DE COLOR

Tal como ocurre con los factores geográficos, existe una progresión natural de los colores dominantes a lo largo de las estaciones. Los pálidos colores primaverales se transmutan en azules a principios de verano; los rosas más fuertes de pleno verano se transforman en amarillos y bronces a medida que se acerca el otoño antes de pasar a los pardos tonos invernales. Cuando se eligen plantas para grupos individuales, conviene evitar el uso de ciertos colores sobre estos telones de fondo estacionales para evitar las notas discordantes. Evite, por ejemplo, el rosa pálido sobre fondo de verde primaveral, el púrpura en pleno verano o las plantaciones de color azul intenso en otoño.

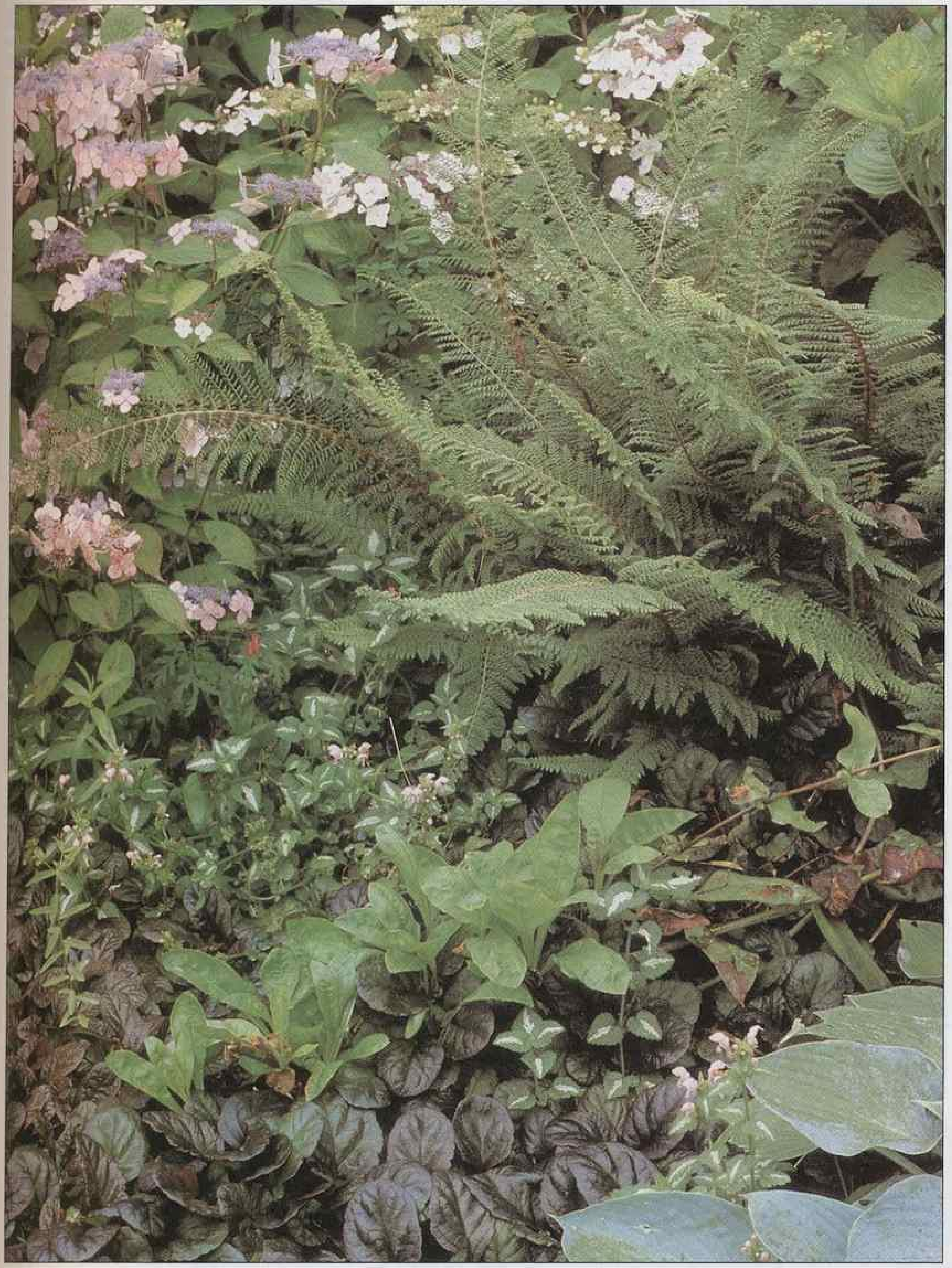
Incluso dentro de los confines de un jardín urbano con un telón de fondo de ladrillo y hormigón, se deben tener en cuenta los colores en relación con las estaciones. En las zonas templadas para que el aspecto resulte natural, pruebe los blancos y el amarillo limón en primavera; los rosas, los azules y los grises en pleno verano; algo de rojo, pero, sobre todo, los amarillos a finales de verano; y algún bronce y púrpura en otoño.

FOLLAJE Y FLORES
Abajo a la derecha: los colores del follaje y las flores se pueden combinar con un dominio equilibrado. En esa plantación, ls grandes hojas jaspeadas de la buglosa siberiana (Brunnera macrophylla *'Dawson's White') quedan realzadas por el rosa pálido de la* Potentilla nepalensis *'Miss Willmott', las flores rosas del* Astilbe *y las hojas doradas del* Lamium maculatum *'Aureum'.*

CONTRASTES SATISFACTORIOS
Abajo: la textura de la juncia dorada de Bowles (Carex elata *'Aurea') y de las dos hermosas no sólo se combinan a la perfección, sino que, además, contribuyen a completar el diseño con sus colores y formas.*







Preferencias de color

Quedan, por supuesto, las preferencias más personales de ciertas combinaciones de color. Los colores fuertes suelen ser más apreciados por los jóvenes que por las personas mayores por su carácter euforizante. De ello se deduce que, en el jardín, los colores fuertes podrán ser más adecuados si se asocian con algún tipo de actividad: en proximidad de una cancha de tenis, por ejemplo, o alrededor de una piscina. Los colores más suaves, incluyendo los distintos matices de gris y de rosa, resultan más relajantes y apacibles. Cambie del rosa al salmón, añada un toque púrpura y terracota, y la suave gama cromática adquirirá una mayor solidez.

El toque personal

Su estilo y sus sentimientos individuales sobre los estados de ánimo que producen los distintos colores serán los factores determinantes para la elección de los colores de su jardín, tal y como ocurre en la decoración de su hogar. Si el jardín es pequeño, el resultado de combinar los colores con los de la habitación adyacente influirá decisivamente tanto en el jardín como en la habitación. En el punto de conjunción entre ambos evite, por ejemplo, los contrastes de unas rosas rosa pálido con una pared de ladrillo o unas cortinas rojo anaranjadas. En cambio, si el jardín es más grande, cambie gradualmente sus colores de tal forma que, aunque las flores más cercanas a la casa armonicen con el interior, las del fondo del jardín se combinen con la valla, el seto o la campiña del exterior.

Se puede utilizar el color para mejorar la perspectiva: los tonos más fuertes de color (rojos, anaranjados y rosas) son más adecuados en la zona próxima a la casa, mientras que los colores fríos (azules y blancos), situados a cierta distancia de ésta, aumentarán la sensación de espacio.

Un sentimiento de sosiego
Arriba: las formas y colores suaves se entremezclan de modo armonioso en este rincón umbrío, en el que los tonos malva rosados de la hortensia encuentran eco en las hojas púrpuras del Ajuga *y en las flores rosadas del* Lamium maculatum, *situadas en primer plano. La forma delicada de los helechos combina perfectamente con las llamativas hojas azuladas del* Hosta sieboldiana *var.* elegans.



Plantación simpatética
Derecha: este rincón húmedo en un jardín campestre contiene deliberadamente un esquema limitado de colores con resultados acertados. Parece natural la colocación de las cabezuelas gigantes de Primula florindae *y* Ligularia przewalskii *sobre un fondo compuesto de hierbas y helechos, debido a que todos ellos presentan afinidad, tanto en el carácter como en su localización.*

Textura

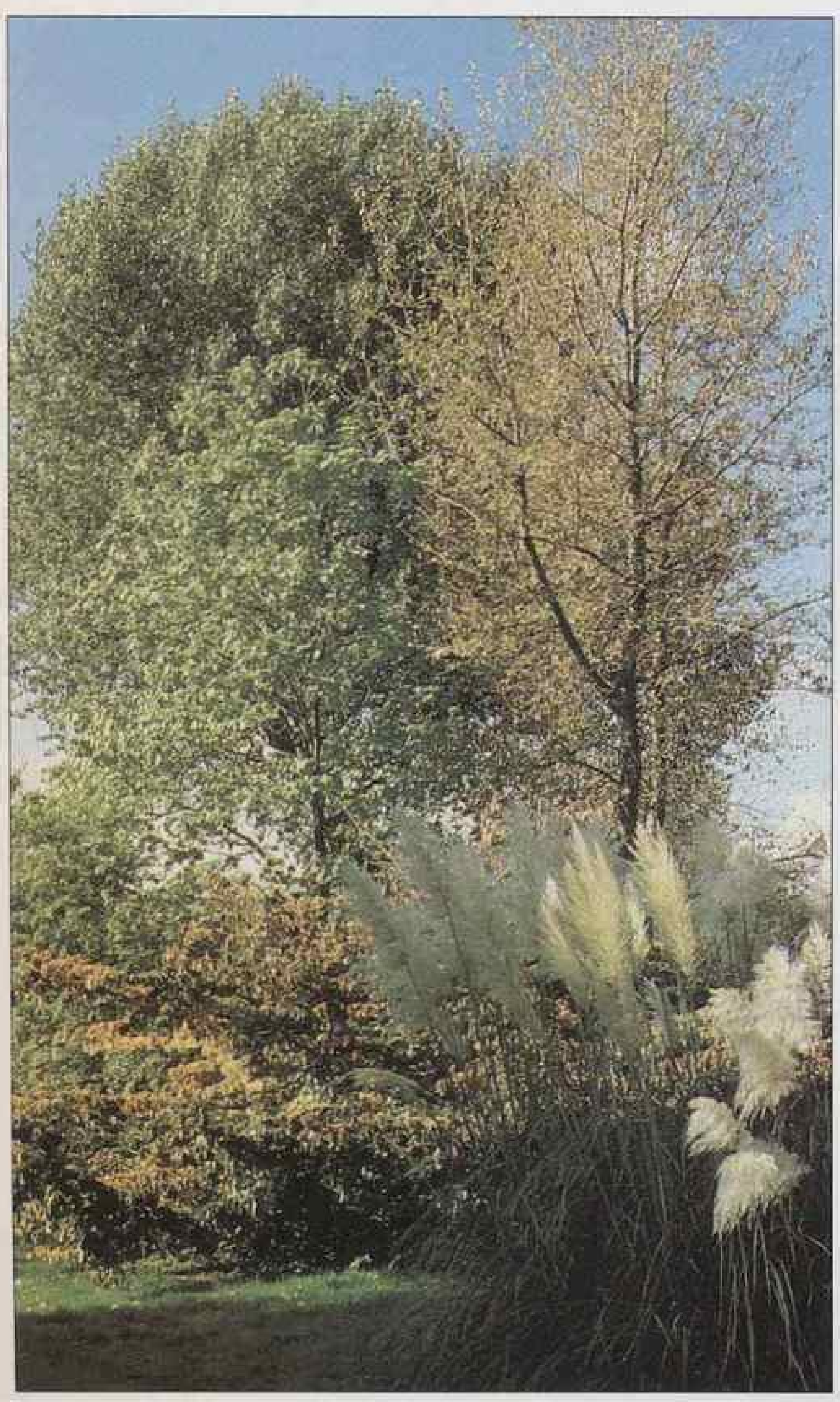
Un diseño auténticamente logrado es aquel en el que el jardinero ha tenido en cuenta toda la gama de características ornamentales de las plantas para crear combinaciones efectivas de plantas y no se ha basado puramente en asociaciones de colores. La textura de la planta y sobre todo la del follaje, juega un papel esencial no sólo por el impacto visual sino también porque su masa y duración sobreviven a los atractivos más transitorios de las flores, las cabezas de las semillas o los frutos, aunque éstas también aportan textura. De hecho, algunos de los diseños más innovadores dependen de la variedad e interactuación de la textura del follaje para formar un fondo visualmente agradable en sí mismo, al tiempo que, casi incidentalmente, aporta contraste para intensificar la belleza de las flores.

El efecto general de grupos de plantas que crecen juntas, con texturas marcadamente diferentes, es mucho mayor si se resalta e intensifica ese mismo contraste mediante la textura característica de cada planta.

Textura de contraste

La variedad textural de las hojas se deriva de sus tamaños, formas y acabados diferentes de sus superficies. Al considerar los árboles, por ejemplo, vale la pena observar que muchos abedules y algunos de los serbales más pequeños, con sus pequeñas hojas y hojillas crean copas airosas, de textura fina, que se pueden hacer resaltar nítidamente mediante un den-







Juegue con las texturas
Arriba: las espigadas ramas del cardo escocés (Onopordum acanthium) *constituyen un llamativo fondo para las lustrosas hojas de la hiedra, las delicadas hojas de la* Nicotiana *y los lirios y margaritas de finas hojas. Las baldosas del suelo, la maceta de barro cocido (con una plantación de margaritas) y la jardinera de piedra labrada (con un* Helichrysum petiolare *'Aureum') añaden mayor variedad al ambiente.*

Texturas características
Extremo izquierda: las cremosas plumas de la hierba de las Pampas (Cortaderia selloana) *añaden una dimensión textural a cualquier jardín, pero tienen que guardar proporción con los árboles y los arbustos del entorno para no quedar fuera de lugar.*

Combinaciones acertadas
Izquierda: esta mezcla de flores y hojas aprovecha hábilmente las cambiantes texturas y los colores de la juncia dorada de Bowles (Carex elata *'Aurea') del primer plano, las plumosas hojas de un* Astilbe *rojo intenso y el rosa de las primaveras 'Cardelabra' en combinación con las enormes hojas de bordes espinosos de* Gunnera manicata.

so fondo de coníferas de aguja negra del *Pinus peuce* o el *P. nigra*. Pensemos, por ejemplo, en los efectos de contraste que se obtienen al asociar la superficie de textura fina de arbustos de hoja pequeña, como un boj (*Buxus microphylla* o *B. sempervirens*) o posiblemente un *Osmanthus delavayi*, con las texturas más grandes y brillantes de *Viburnum tinus* o de las camelias; luego se puede añadir otra dimensión con las hojas elegantemente recortadas de las peonias o del *Melianthus major*.

Las perennes ofrecen algunas de las texturas más útiles y características. Contrástese, por ejemplo, el delicado recorte afiligranado de muchas artemisias, como la *Artemisia pontica* o la dentada *A. ludoviciana*, las hojas blandas y exquisitamente divididas de las dicentras o los helechos y las plumosas pulsatillas, con el follaje más osado y grande de las hojas grandes y arrugadas de los ruibarbos y las hojas de profundas venas y estructura arquitectónica de las rodgersias. Las hermosas ofrecen varias texturas, desde las hojas fuertemente nervudas y brillantes de la *Hosta plantaginea* hasta las onduladas y fruncidas de la *H. sieboldiana* 'Frances Williams'. Las hierbas, juncos y eneas tienen hojas más o menos lineales que crean texturas exquisitas. Se pueden introducir en una serie de situaciones de plantación para que aporten una variedad de efectos, desde los terraplenes bajos, puntiagudos y verdeazulados de la *Festuca glauca* 'Blaufuchs', hasta las hojas enroscadas y como pelos del *Juncus effusus* 'Spiralis' o los altos plumones en flor de la *Cortaderia selloana*. Hasta las anuales y bianuales de vida corta tienen numerosas texturas. Utilizadas para llenar huecos en un borde, las hojas filamentosas del *Cosmos bipinnatus* o las formas puntiagudas de *Onopordum acanthium* ofrecerán un verdadero festín visual.

Cualidades de la superficie

Las variadas superficies del follaje influyen sobre la forma en que la planta refleja, absorbe o difunde la luz, de tal modo que el efecto masivo de las hojas mate, por ejemplo, será notablemente diferente al de las hojas brillantes, que dan lugar a relucientes reflejos bajo una luz brillante. Aquí también hay una amplia gama de superficies disponibles, desde los acebos de hojas brillantes (*Ilex*) hasta las hojas mate del *Phlomis russeliana*, desde las toscas consueldas a la suave *Crinum* × *powellii*. Ciertas plantas, entre ellas la *Allium karataviense* y la *Peonia mlokosewitschii*, tienen hojas de un vello grisáceo, que dan un aspecto exquisito salpicadas con gotas de agua.

Las hojas peludas añaden otra dimensión utilizadas como contraste para hojas de otras texturas. Las plantas de hojas peludas varían desde las begonias de pelos quebradizos hasta los pelos velludos y de matices dorados del *Meconopsis napaulensis*.

Los principios de la textura se aplican igualmente a las flores, cabezas de semilla y frutos y también es importante mencionar la contribución que aportan los objetos inanimados. Las piedras grandes y guijarros marinos, las zonas de gravilla y cubiertas de madera, así como los diferentes maceteros, pueden crear interesantes texturas en un diseño.

Toques delicados
Abajo, izquierda: las cabezas de semillas puntiagudas del Allium cristophii *contrastan con las hojas lobuladas y las flores satinadas del* Geranium × riversleaianum *'Russell Prichard'. Las cabezas de semillas ofrecen un interés floreado final que dura desde la floración del ajo, a principios del verano, hasta bien entrado el otoño.*

Formas destacadas
Abajo, derecha: las enormes hojas vellosas y plateadas y las espigas lanudas y blancas, de flor amarilla del Verbascum olympicum *son un verdadero regalo textural en sí mismo, pero su impacto adquiere aquí un peso adicional gracias a la asociación con las diminutas hojas púrpuro-rojizas y oscuras de la* Berberis thumbergii *f.* atropurpurea.







GUÍA DEL JARDINERO



LA *GUÍA DEL JARDINERO* facilita elegir plantas para un lugar o uso concreto, o para combinar características específicas. Al incorporar sugerencias para una gama de categorías, desde plantas para suelos arenosos hasta las de cubrimiento rápido, esta guía singular permite identificar la planta ideal para ese lugar «problemático».

Cómo utilizar esta sección

Las siguientes listas indican plantas que son adecuadas para determinadas situaciones o que poseen usos o características especiales. La lista de cada categoría se subdivide ampliamente en grupos de plantas, siguiendo la disposición del *Catálogo de plantas* (págs. 60-480). Las plantas aquí incluidas que figuran en el *Catálogo de plantas* incluyen por los números de las páginas. Consulte el *Diccionario de plantas* si encuentra todo un género o planta que no aparezca seguida por un número de página.

Si se cita una planta para un uso concreto (parajes costeros, sombra, etc.), debería crecer sin dificultad en condiciones normales de desarrollo, aunque la situación no se corresponda con la preferida naturalmente por la planta. Tenga en cuenta, sin embargo, que las plantas no siempre son constantes en sus hábitos de crecimiento y que buena parte de su éxito depende del clima, el aspecto y la disponibilidad de nutrientes.

En esta sección se utilizan los siguientes símbolos:

○ plantas perennifolias o semiperennifolias, que incluyen las que forman rosetas de hojas.

△ (en relación con setos y cortavientos) la planta es de crecimiento moderado a rápido.

□ (en relación con suelos arcillosos) la planta tolera un suelo de drenaje lento; todas las demás exigen un drenaje razonable.

🏆 la planta ha recibido el Premio al Mérito Jardinero.

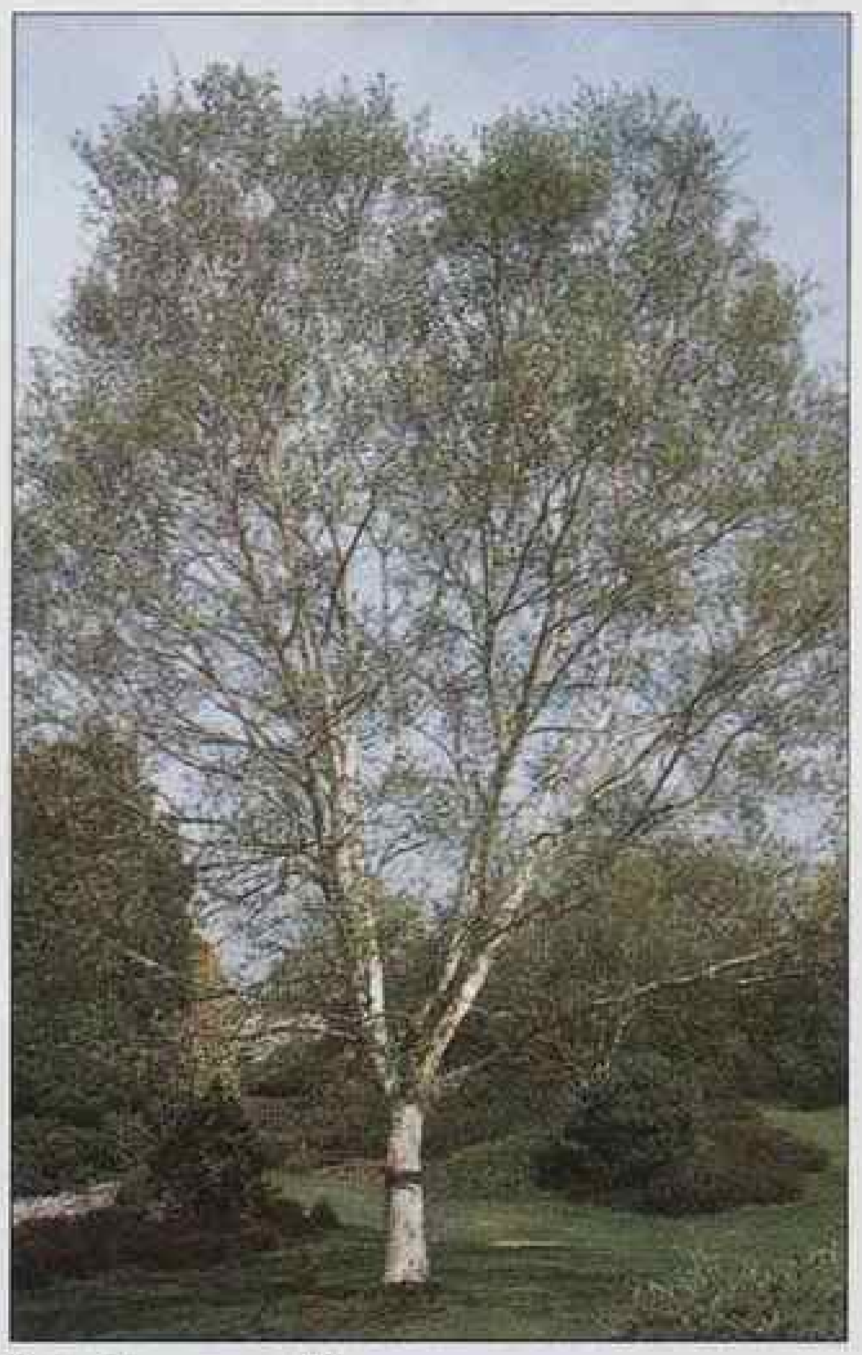
⊡ la planta aparece ilustrada en esta sección.



Plantas para suelos arenosos

Los suelos arenosos se denominan a menudo «ligeros» o «hambrientos». Suelen estar bien drenados, pero se secan rápidamente durante los períodos de verano y sólo retienen bajas reservas de nutrientes. Muchas plantas se han adaptado a estos suelos al desarrollar sistemas de raíces de penetración profunda. Sus hojas también se han modificado para reducir la pérdida de humedad: pequeñas y recurvadas, perennifolias y relucientes o densamente cubiertas de fino vello gris o plateado. Una vez establecidas, suelen crecer firmemente y necesitan poca atención. Para mejorar la retención de humedad, incorpore algo de materia orgánica al plantar en otoño; luego se necesita poco riego y las plantas quedar establecidas bastante antes del verano.

Árboles
Acacia dealbata, p. 83 ○ 🏆
Agonis flexuosa, p. 90 ○
Amelanchier lamarckii, p. 116 🏆
Betula ermanii, p. 72 ⊡
Betula pendula 'Dalecarlica', p. 73
Castanea sativa 🏆
Celtis australis, p. 67
Cercis siliquastrum, p. 88 🏆
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet', p. 91 🏆
Genista aetnensis, p. 93 🏆
Nothofagus obliqua, p. 68
Phoenix canariensis ○ 🏆
Quercus ilex ○ 🏆
Robinia pseudoacacia 'Frisia', p. 81 🏆


Betula ermanii

UN JARDÍN EN GRAVILLA ARENOSA
Arriba: valerianas rojas, allium púrpuras y asfodelinas amarillas se desarrollan bien en suelo arenoso.

Coníferas
Abies grandis, p. 104 ○ 🏆
Cupressocyparis x *leylandii* y cvs ○
Juniperus ○
Larix decidua 🏆
Pinus pinaster, p. 103 ○ 🏆
Pinus radiata, p. 104 ○ 🏆
Pseudotsuga menziesii var. *glauca*, p. 102 ○
Thuja occidentalis y cvs ○

Arbustos
Artemisia arborescens 'Faith Raven', p. 175 ○
Berberis empetrifolia, p. 157 ○
Boronia megastigma, p. 156 ○
Brachyglottis, híbridos Dunedin 'Sunshine', p. 140 ○ 🏆

Calluna vulgaris y cvs ○
Caragana arborescens 'Lorbergii' 🏆
Ceanothus thyrsiflorus y formas ○
Chamelaucium uncinatum, pp. 149, 150 ○
Chorizema ilicifolium, p. 157 ○
Cistus ○
Convolvulus cneorum, p. 158 ○ 🏆
Cotoneaster lacteus, p. 125 ○ 🏆
Elaeagnus pungens 'Maculata', p. 127 ○ 🏆
Enkianthus cernuus f. *rubens*, p. 131 🏆
Erica arborea var. *alpina*, p. 178 ○ 🏆
Erica cinerea y cvs ○
Gaultheria mucronata 'Mulberry Wine', p. 174 ○ 🏆
Gaultheria mucronata 'Wintertime', p. 173 ○ 🏆
Genista tinctoria, p. 157
x *Halimiocistus sahucii*, p. 159 ○ 🏆
Halimium 'Susan', p. 169 ○ 🏆
Hippophäe rhamnoides, p. 124 🏆
Hypericum 'Hidcote', p. 170 ○ 🏆
Lavandula ○
Leucospermum reflexum, p. 131 ○
Olearia nummulariifolia, p. 136 ○
Perovskia 'Blue Spire', p. 168 🏆
Phlomis fruticosa, p. 170 ○ 🏆
Robinia hispida, p. 141 🏆
Rosa pimpinellifolia, p. 184
Rosmarinus officinalis y cvs ○
Salvia fulgens, p. 166 ○ 🏆
Santolina pinnata subesp. *neapolitana* 'Sulphurea', p. 169 ○
Spartium junceum, p. 147 🏆
Tamarix ramosissima, p. 121
Teucrium fruticans 'Azureum' ○ 🏆
Yucca gloriosa, p. 137 ○ 🏆

Rosales
Clianthus puniceus, p. 204 ○ 🏆
Eccremocarpus scaber, p. 217 ○ 🏆
Kennedia rubicunda, p. 204 ○
Lapageria rosea, p. 210 ○ 🏆
Petrea volubilis, p. 206 ○
Solanum wendlandii, p. 214 ○
Streptosolen jamesonii, p. 220 ○ 🏆
Tropaeolum tricolorum, p. 205 🏆
Vitis vinifera 'Purpurea', p. 218 🏆

Perennes
Acanthus spinosus, p. 251 🏆
Achillea 'Moonshine', p. 291 🏆
Aphelandra squarrosa 'Louisae', p. 256 ○ 🏆
Artemisia absinthium 'Lambrook Silver' ○ 🏆
Artemisia ludoviciana var. *albula*, p. 266
Asphodeline ▣
Baptisia australis, p. 252 🏆
Billbergia nutans, p. 265 ○



Eryngium × tripartitum

Centranthus ruber, p. 245 ▣
Cryptanthus zonatus ○ 🏆
Echinops sphaerocephalus, p. 226
Eryngium x *tripartitum*, p. 253 🏆 ▣
Gaillardia x *grandiflora* cvs
Gazania rigens var. *uniflora*, p. 292 🏆
Limonium latifolium 'Blue Cloud', p. 286
Nepeta x *faassenii*, p. 286
Oenothera fruticosa 'Fyrverkeri', p. 291 🏆
Origanum vulgare 'Aureum', p. 290 🏆
GERANIOS, pp. 246–247 ○
Phlomis russeliana, p. 255 ○ 🏆
Platycodon grandiflorus, p. 284 🏆
Romneya coulteri, p. 226 🏆
Ruellia devosiana, p. 277 ○
Sansevieria trifasciata 'Laurentii', p. 267 ○ 🏆
Solidago 'Goldenmosa', p. 255 🏆
Strelitzia reginae, p. 267 ○ 🏆
Verbascum dumulosum, p. 359 ○ 🏆

Anuales y bienales
Antirrhinum majus y cvs
Brachyscome iberidifolia, p. 334
Bracteantha bracteata, serie Monstrosum, p. 340
Cleome hassleriana y cvs ▣
Coreopsis tinctoria, p. 336



Cleome hassleriana *'Color Fountain'*

Eschscholzia californica, p. 339 🏆
Impatiens walleriana, serie Novette, p. 327 ○
Limnanthes douglasii, p. 336 🏆
Limonium sinuatum, p. 332
Linaria maroccana 'Fairy Lights', p. 330
Mentzelia lindleyi, p. 336
Papaver rhoeas, serie Shirley, pp. 322, 328 🏆
Portulaca grandiflora, serie y cvs
Psylliostachys suworowii, p. 330
Schizanthus
Senecio cineraria 'Silver Dust', p. 334 ○ 🏆 ▣
Tagetes
Tanacetum parthenium, p. 319
Verbena x *hybrida*, serie y cvs
Xanthophthalmum segetum, p. 337

Plantas de roca
Acaena caesiiglauca, p. 390 ○
Achillea x *kellereri*, p. 375 ○
Aethionema 'Warley Rose', p. 376 ○ 🏆
Andromeda polifolia 'Compacta', p. 347 ○ 🏆
Arenaria montana, p. 374 🏆
Armeria juniperifolia, p. 365 ○ 🏆
Cytisus x *beanii*, p. 349 🏆



Senecio cineraria *'Silver Dust'*

Dianthus deltoides ○ 🏆
Gaultheria procumbens, p. 387 ○ 🏆
Gypsophila repens ○ 🏆
Helianthemum ○
Maianthemum canadense, p. 383
Petrorhagia saxifraga, p. 375 🏆
Phlox bifida, p. 381 ○
Saponaria ocymoides, p. 378 🏆
Sedum ○

Sempervivum ○
Tanacetum argenteum, p. 360 ○
Vaccinium vitis-idaea subesp. *minus*, p. 366 ○

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Allium ▣
Babiana rubrocyanea, p. 431
Crocus
Freesia
Ipheion uniflorum 'Froyle Mill', p. 431 🏆
LIRIOS (esp. bulbosas), pp. 234–235
Ixia
Muscari
Narcissus tazetta e híbridos de la Div. 8
Nerine bowdenii, p. 424 🏆
Ornithogalum
Romulea bulbocodium, p. 431
Scilla
Zephyranthes

Cactus y otras **suculentas** (todos)

FOLLAJE DE CONTRASTE
Contra un fondo de hiedra florece una diversidad de plantas junto a una pared soleada; su frondoso desarrollo mantiene sombreado, fresco y húmedo el suelo arenoso.





Plantas para suelos arcillosos

El suelo arcilloso suele ser húmedo, glutinoso y pesado en invierno y durante los veranos secos a veces se contrae y se agrieta, dañando la raíz de la planta. Ya se trate de establecer un jardín nuevo o de renovar uno viejo sobre suelo arcilloso, elija siempre plantas que toleren este suelo y crezcan satisfactoriamente en él. Prepare el suelo meticulosamente cavándolo en otoño, dejándolo toscamente cavado en el invierno para que se beneficie de los efectos meteorológicos de la escarcha y las lluvias invernales. Remuévalo con materia orgánica gruesa para que el suelo quede bien drenado. Plante a principios de la primavera, al inicio de la temporada de crecimiento, para evitar pérdidas en invierno.



Viburnum opulus *'Xanthocarpum'*

Árboles
Alnus glutinosa □
Castanospermum australe ○
Drimys winteri, p. 78 ○
Fraxinus
Juglans nigra, p. 67 🏆
Melaleuca viridiflora var. *rubriflora* ○ □
Oxydendrum arboreum, p. 78 □
Populus □
Pterocarya fraxinifolia □ 🏆
Quercus palustris, p. 69 🏆
Quercus robur 🏆
Salix x *sepulcralis* var. *chrysocoma*, p. 74 □ 🏆
Salix babylonica var. *pekinensis* 'Tortuosa', p. 85 □ 🏆

Coníferas
Cryptomeria ○ □
Metasequoia □
Taxodium distichum, p. 104 □ 🏆

Arbustos
Aronia arbutifolia, p. 130 □
Calycanthus floridus □

Plantas junto al agua
Arriba: en la arcilla rica y húmeda encontrada en los márgenes pantanosos de estanques y corrientes de movimiento lento, las primaveras candelabro de muchos colores crecen y florecen bien en asociación con los lirios mariposa.

Clethra alnifolia
Cornus alba 'Sibirica', p. 150 □ 🏆
Kalmia latifolia, p. 141 ○ 🏆
Ledum groenlandicum, p. 154 ○ □
Magnolia virginiana ○
Salix caprea □
Salix purpurea □
Sambucus racemosa
Tetrapanax papyrifer, p. 126 ○ 🏆
Viburnum lentago
Viburnum opulus y cvs ▣

Trepadoras
Celastrus scandens
Humulus lupulus 'Aureus', p. 206 🏆
Rosa filipes 'Kiftsgate', p. 196 🏆
Vitis coignetiae, p. 218 🏆

Helechos
Matteuccia struthiopteris, p. 312 □ 🏆
Onoclea sensibilis, p. 312 □ 🏆
Osmunda regalis, p. 312 □ 🏆
Polystichum setiferum Grupos, pp. 311, 313 ○
Thelypteris palustris, p. 312 □
Woodwardia radicans ○ □ 🏆

Perennes
Aruncus dioicus, p. 226 □ 🏆
Cyperus papyrus, p. 307 ○ □
Darmera peltata, p. 238 □ 🏆

Houttuynia cordata *'Chameleon'*



Filipendula ulmaria 'Aurea', p. 290 □
Gunnera manicata, p. 228 □
Helonias bullata ○ □ 🏆
Houttuynia cordata 'Chameleon', p. 447 □ ▣
Iris laevigata, p. 235 □ 🏆
Lythrum □
Mimulus guttatus □
Primula florindae, p. 273 □ 🏆
Primula japonica □ 🏆
Scrophularia auriculata 'Variegata' □
Trollius □

Plantas acuáticas
Butomus umbellatus, p. 448 □ 🏆
Caltha palustris, p. 451 □ 🏆
Lysichiton americanus, p. 451 □ 🏆
Pontederia cordata, p. 448 □ 🏆
Ranunculus lingua, p. 451 □
Sagittaria latifolia, p. 446 □
Thalia dealbata □

Plantas de suelos entre neutros y ácidos

Algunas plantas, sobre todo camelias, rododendros y la mayoría de los brezos, crecen naturalmente en regiones como bosques abiertos, colinas de las laderas o brezales, donde los suelos son entre neutros y ácidos, y no toleran los suelos alcalinos como cretosos y calizos. A menudo se las llama «amantes del ácido». Antes de plantar compruebe que el suelo es adecuado para plantas que no soportan bien la tierra caliza y prepare un compuesto o mantillo un tanto ácido. Después de plantar mantenga bien empajadas las plantas leñosas. En las regiones más secas compruebe con regularidad las necesidades de agua.



Embothrium coccineum

Árboles
Arbutus menziesii ○ 🏆
Arbutus unedo, p. 93 ○ 🏆
CAMELIAS, pp. 128–129 ○
Embothrium coccineum, p. 93 ○ ▣
Eucryphia (mayoría) mayoría ○
Michelia doltsopa, p. 83 ○
Nyssa sinensis, p. 82 🏆
Nyssa sylvatica, p. 71 🏆
Oxydendrum arboreum, p. 78
Pterostyrax hispida 🏆
Stewartia
Styrax japonicus, p. 77 🏆

Coníferas
Abies ○
Picea (mayoría) ○
Pinus densiflora ○
Pinus pumila ○
Pseudolarix amabilis, p. 107 🏆
Pseudotsuga ○
Sciadopitys verticillata, p. 106 ○ 🏆
Tsuga heterophylla ○ 🏆

Arbustos
Amelanchier lamarckii, p. 116 🏆
Andromeda polifolia 'Compacta' p. 347 ○ 🏆



Leucothöe fontanesiana *SCARLETTA*

Arctostaphylos (algunos) ○
Boronia megastigma, p. 156 ○
CAMELIAS, pp. 128–129 ○
Chamaedaphne calyculata ○
Crinodendron hookerianum, p. 142 ○ 🏆
Cyrilla racemiflora ○
Desfontainia spinosa, p. 143 ○ 🏆
Enkianthus, algunos ○
Epacris impressa, p. 155 ○
Fothergilla major, p. 127 🏆
Gardenia augusta ○
Gaultheria ○ ▣
Hamamelis
BREZOS, pp. 178–179, mayoría ○ ▣
Kalmia
Ledum groenlandicum, p. 154 ○
Leiophyllum buxifolium ○ 🏆
Leucothöe ○ ▣
Lyonia ligustrinum
Menziesia ciliicalyx var. *purpurea*, p. 155
Philesia magellanica ○
Pieris ○
Pimelea ferruginea, p. 162 ○
Protea
RODODENDROS, pp. 132–134, mayoría ○ ▣
Styrax officinalis, p. 118
Telopea speciosissima, p. 142 ○
Vaccinium, mayoría ○ ▣
Zenobia pulverulenta, p. 138

Trepadoras
Agapetes (varios) ○
Allamanda cathartica ○
Asteranthera ovata ○
Berberidopsis corallina, p. 211 ○
Mitraria coccinea, p. 205 ○

Perennes
Adiantum, algunos ○
Blechnum ○
Cryptogramma crispa, p. 313
Cypripedium reginae, p. 296
Dianella tasmanica, p. 253 ○
Drosera ○
Lilium speciosum var. *rubrum*, p. 404
Lilium superbum, p. 405 🏆
Nepenthes ○
Sarracenia flava, p. 290 🏆
Smilacina racemosa, p. 233 🏆
Tolmiea menziesii ○ 🏆
Trillium
Uvularia

Plantas de roca
Arctostaphylos ○
Cassiope ○
Cornus canadensis, p. 374 🏆
Corydalis cashmeriana
Cyananthus
Epigaea ○
Galax urceolata, p. 351 ○



Arándano
(Vaccinium myrtillus)

Gaultheria ○
Gentiana sino-ornata, p. 387 🏆
Leucothöe keiskei ○
Linnaea borealis, p. 375 ○
Lithodora diffusa cvs ○
Mitchella repens ○
Ourisia ○
Phlox adsurgens ○ 🏆
Phlox stolonifera ○
Phyllodoce ○
Pieris nana ○
Shortia ○

COLOR DE PRIMAVERA
Los brezos, amantes del ácido, flanqueados por gaultherias, con un fondo de dos rododendros rosados de florecimiento temprano, aportan una amplia franja de color que señala el final del invierno.



Plantas de suelos cretosos y calizos

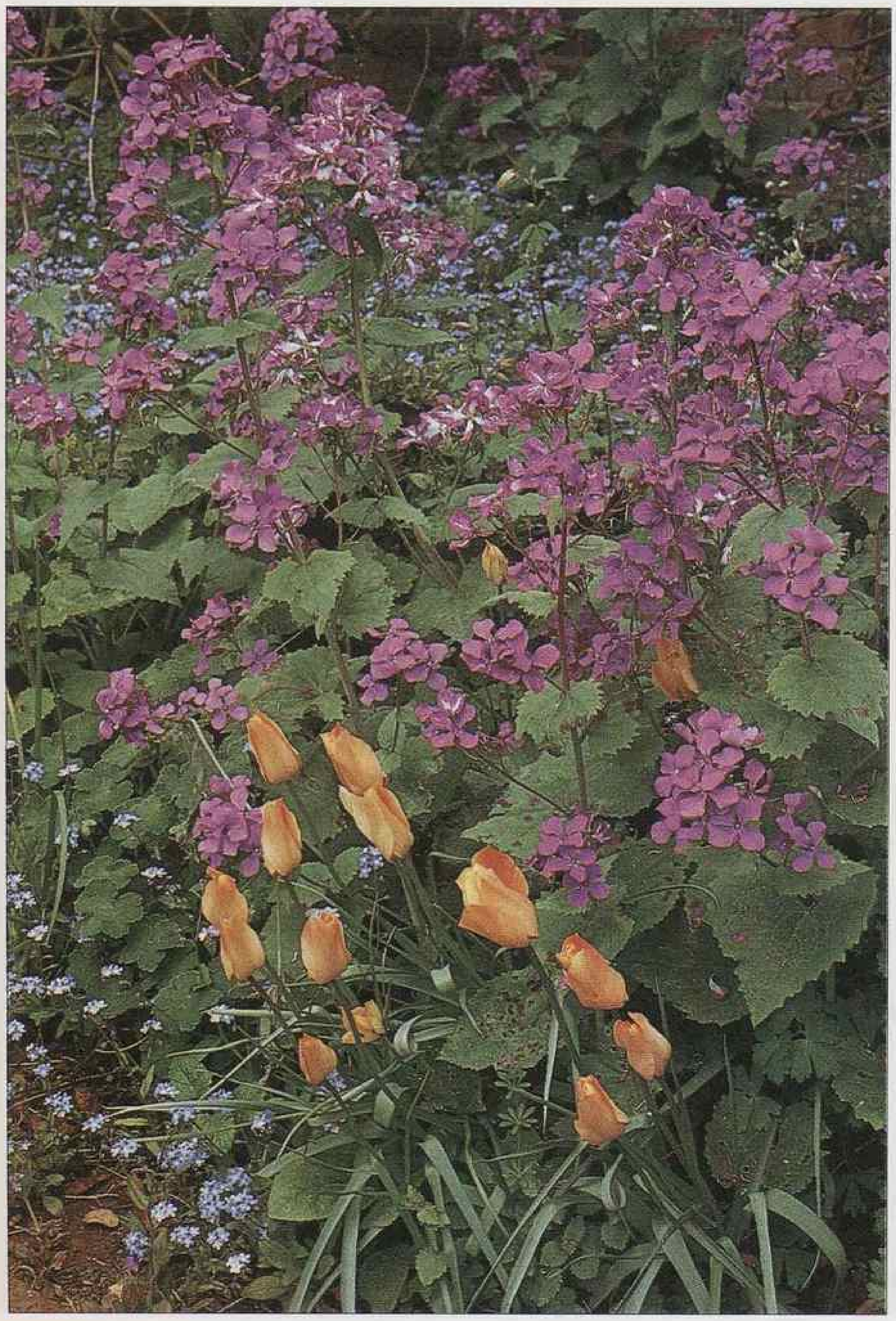
En las regiones cretosas y calizas abundan las flores silvestres y la fauna salvaje y allí donde hay una razonable profundidad de capa superficial del suelo por encima de la creta o la caliza, se puede cultivar una amplia variedad de atractivas plantas de jardín. A menudo sólo hay unos pocos centímetros de suelo cretoso por encima de un lecho rocoso y aquí se corre un riesgo adicional de sequía en verano. Quizá sea necesario excavar agujeros de plantación e incorporar materia orgánica para aumentar los niveles de mantillo. En la creta bien drenada, plante en otoño o primavera; en suelos calizos, aparte de los cretosos bien drenados, no plante hasta la primavera. Mantenga bien empajadas todas las plantas leñosas jóvenes.



Malus prunifolia

PLANTA DE PLATA CON TULIPANES
Abajo: una bienal que tolera el suelo seco y cretoso es la planta de la plata (Lunaria annua), *que florece en primavera, aquí con* Tulipa batalinii *y nomeolvides. Las duraderas flores púrpura dan paso a vainas translúcidas de semillas, similares a monedas.*

Árboles
Acer negundo 'Variegatum', p. 79
Aesculus x *carnea* 'Briotii, p. 64 🏆
Catalpa bignonioides, p. 78 🏆
Cercis siliquastrum, p. 88 🏆
Crataegus
Fagus sylvatica, p. 68 🏆
Fraxinus ornus, p. 76 🏆
Gleditsia triacanthos 'Sunburst', p. 77 🏆
Ilex aquifolium cvs, pp. 98–99 ○
Laurus nobilis ○ 🏆
Malus ⊡
Morus nigra 🏆 ⊡
Phillyrea latifolia ○
Prunus avium 'Plena', p. 76 🏆
Robinia pseudoacacia 'Frisia', p. 81 🏆
Sorbus aria y cvs
Tilia tomentosa





Morus nigra

Coníferas
Calocedrus decurrens, p. 106 ○ 🏆
Cedrus libani, p. 103 ○ 🏆
Chamaecyparis lawsoniana y cvs ○
Cupressocyparis x *leylandii* y cvs ○
Cupressus glabra ○
Ginkgo biloba, p. 103 ○ 🏆
Juniperus ○
Picea omorika, p. 103 ○ 🏆
Pinus nigra ○ 🏆
Taxus baccata y cvs ○ 🏆
Thuja orientalis y cvs ○
Thuja plicata y cvs ○

Arbustos
Abutilon 'Kentish Belle', p. 171 ○ 🏆
Aucuba japonica 'Crotonifolia', p. 152 ○ 🏆
Azara microphylla, p. 125 ○ 🏆
Berberis darwinii, p. 117 ○ 🏆
Buddleja davidii y cvs
Carpenteria californica, p. 138 ○ 🏆
Ceanothus impressus, p. 145 ○
Choisya ternata, p. 127 ○ 🏆
Cistus ○
Cornus mas 'Variegata', p. 119 🏆
Cotoneaster, algunos ○ ⊡
Deutzia
Forsythia suspensa, p. 131 🏆
Fremontodendron 'California Glory', p. 123 ○ 🏆
Fuchsia 'Riccartonii', p. 164 🏆
Hebe 'Great Orme', p. 163 ○ 🏆
Hypericum 'Hidcote', p. 170 ○ 🏆
LILAS, p. 120
Malus sargentii, p. 116
Malus sieboldii, p. 130
Nerium oleander, p. 121 ○



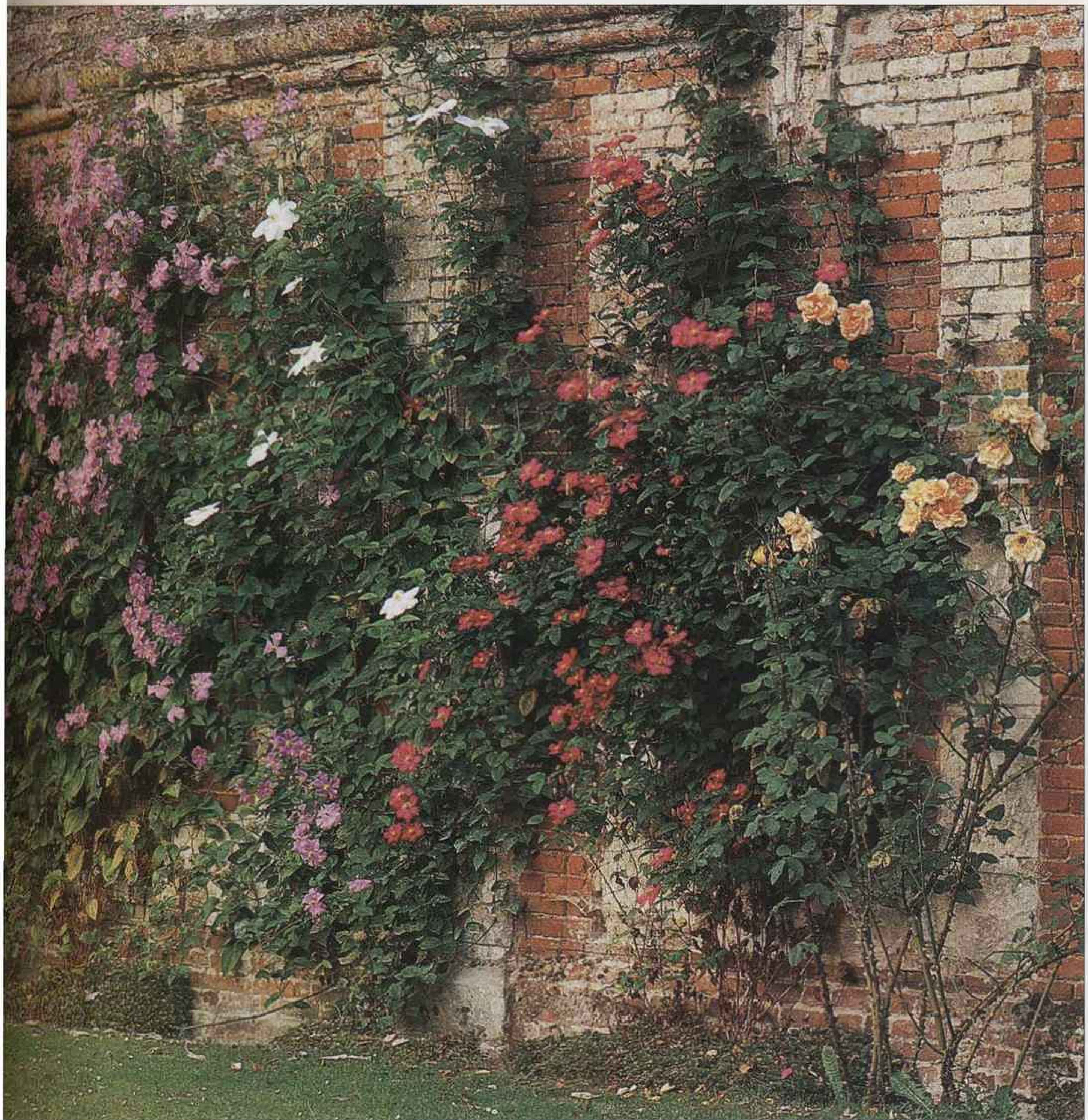
Cotoneaster '*Rothschildianus*'



TREPADORAS AMANTES DE LA CRETA
Arriba: una pared de piedra curtida por la intemperie sostiene las flámulas y rosas trepadoras que florecen en primavera. Ambas toleran el suelo cretoso o calizo, pero necesitan mucho agua cuando están en crecimiento.

Paeonia lutea var. *ludlowii*, p. 237
Philadelphus
Phlomis fruticosa, p. 170 ○ 🏆
Photinia x *fraseri* 'Red Robin' ○ 🏆
Potentilla (todas las especies arbustivas)
ROSALES (mayoría), pp. 184–199, algunas ○ ⊡
Rosmarinus officinalis 'Miss Jessopp's Upright' ○ 🏆
Sambucus nigra 'Guincho Purple' 🏆
Spartium junceum, p. 147 🏆
Spiraea nipponica 'Snowmound', p. 139 🏆
Viburnum tinus, p. 149 ○
Vitex agnus-castus
Weigela florida 'Variegata' 🏆
Yucca aloifolia, p. 153 ○

Trepadoras
Actinidia kolomikta, p. 209 🏆
Campsis radicans
Celastrus orbiculatus 🏆



Salvia viridis, p. 331
Tagetes
Ursinia anthemoides, p. 338
Xeranthemum annuum
Zinnia

Plantas de roca
Aethionema ○
Alyssum ○
Androsace lanuginosa, p. 377 ○ ▼
Aster alpinus, p. 381 ▼
Campanula (mayoría de especies de rocalla), algunas ○
Dianthus (mayoría de especies de rocalla) ○
Draba ○
Erysimum helveticum, p. 373 ○
Gypsophila repens ○ ▼
Helianthemum ○ ⊡
Lathyrus vernus, p. 270 ▼
Leontopodium alpinum, p. 346
Linum arboreum, p. 358 ○ ▼
Origanum dictamnus
Papaver burseri
Penstemon pinifolius, p. 354 ○ ▼
Rhodanthemum hosmariense, p. 346 ○
Saponaria ocymoides, p. 378 ▼
Saxifraga (mayoría) ○
Thymus caespititius, p. 375 ○
Veronica (todas las especies de rocalla), algunas ○

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Babiana
Chionodoxa
Colchicum
Crinum x *powellii*, p. 398 ▼
Crocus
Cyclamen hederifolium, p. 438 ▼
NARCISOS, pp. 416–418
GLADIOLOS, p. 399
Hermodactylus tuberosus, p. 414
Leucocoryne ixioides, p. 413
Lilium regale, p. 404 ▼
Muscari
Pancratium illyricum, p. 419
Scilla
TULIPANES, pp. 410–412 ⊡
Zephyranthes



Madreselva (Lonicera)

CLEMÁTIDES, pp. 212–213, algunos ○ ⊡
Eccremocarpus scaber, p. 217 ○ ▼
HIEDRAS, p. 221 ○
Jasminum officinale f. *affine*, p. 208 ○
Lonicera, algunos ○ ⊡
Parthenocissus henryana ▼
Passiflora caerulea, p. 214 ○ ▼
Rosa 'Albéric Barbier', p. 196 ○ ▼
Rosa 'Albertine', p. 197 ○ ▼
Rosa banksiae 'Lutea', p. 198 ○ ▼
Solanum crispum 'Glasnevin', p. 214 ○ ▼
Trachelospermum jasminoides, p. 207 ○ ▼
Wisteria sinensis, p. 215 ▼

Helechos
Asplenium scolopendrium, p. 313 ○ ▼
Asplenium trichomanes, p. 313 ○ ▼
Dryopteris filix-mas, p. 310 ▼
Polypodium vulgare 'Cornubiense', p. 312 ○

Perennes
Acanthus spinosus, p. 251 ▼
Achillea filipendulina 'Gold Plate', p. 256 ▼
Aster novae-angliae y cvs
Aster novi-belgii y cvs
Bergenia ○
Doronicum
Eryngium, algunos ○
Gypsophila paniculata cvs ⊡
Helenium
LIRIOS (mayoría), pp. 234–235, algunas ○
Rudbeckia 'Goldquelle', p. 229 ▼
Salvia nemorosa
Scabiosa caucasica 'Clive Greaves', p. 285 ▼
Sidalcea
Verbascum ○
Veronica spicata

Anuales y bienales
Ageratum houstonianum y cvs
Calendula officinalis, serie y cvs
Callistephus chinensis, serie y cvs
Calomeria amaranthoides, p. 330
Erysimum cheiri y serie y cvs ○
Gomphrena globosa, p. 331
Lavatera trimestris 'Silver Cup', p. 324
Limonium sinuatum, p. 322
Lobularia maritima
Lunaria annua, p. 325 ⊡
Matthiola



Gypsophila paniculata
'Bristol Fairy'



Helianthemum
'Rhodanthe Carneum'

Plantas para zonas costeras

En las regiones costeras, el viento transporta a considerable distancia hacia el interior la sal de la espuma del mar, lo que provoca problemas a numerosas plantas. Algunas, sin embargo, muestran tolerancia a niveles más elevados de sal; con frecuencia tienen hojas de superficies duras y elevado brillo, con bajos niveles de absorbencia, u hojas cubiertas con finos pelillos que impiden que la sal llegue a la superficie. Los jardines costeros suelen permanecer expuestos, así que proteja las plantas con setos o vallas de zarzas. Prepare el suelo arenoso incorporándole materia orgánica y marga de jardín para estimular la penetración profunda de la raíz y utilice plantas de cobertura densa para estabilizar la arena y mantener frescas las zonas de raíces.



Madroño
(Arbutus unedo)

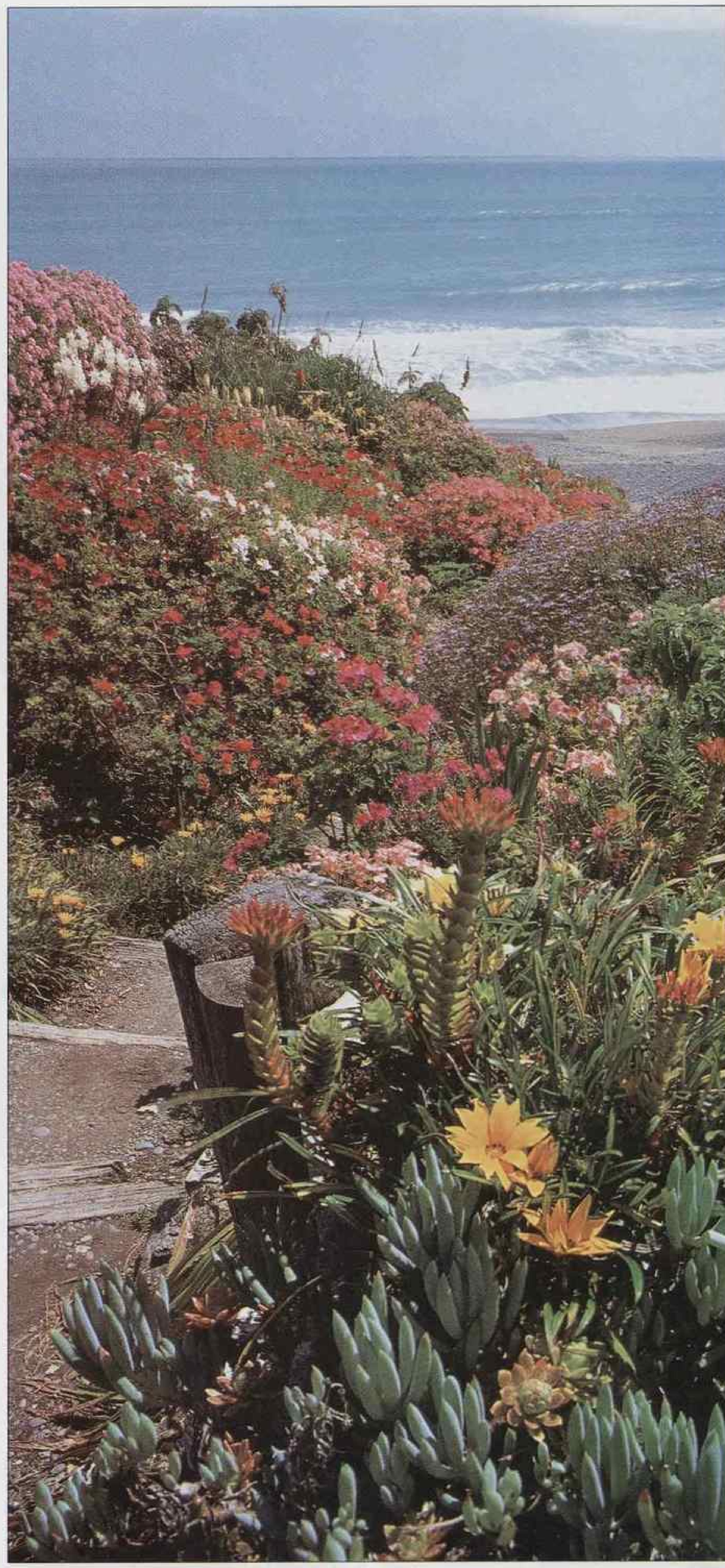
Árboles
Acer pseudoplatanus y cvs
Agonis flexuosa, p. 90 ○
Alnus incana, p. 66
Arbutus unedo, p. 93 ○ ▼ ⊡
Castanea sativa ▼
Cordyline australis ○ ▼
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet', p. 91 ▼
Crataegus x *lavallei* 'Carrierei' ▼
Eucalyptus coccifera, p. 72 ○ ▼
Eucalyptus globulus ○ ▼
Eucalpytus gunnii, p. 72 ○ ▼
Ficus macrophylla ○
Fraxinus excelsior ▼
Ilex aquifolium cvs, pp. 98–99 ○
Laurus nobilis ○ ▼
Melaleuca viridiflora var. *rubriflora* ○
Melia azedarach, p. 76 ▼
Populus alba, p. 64
Quercus ilex ○ ▼
Salix alba
Schefflera actinophylla, p. 84 ○ ▼
Schinus molle ○
Sorbus aria 'Lutescens', p. 78 ▼
Tabebuia chrysotricha, p. 97
Thevetia peruviana, p. 93 ○
Tipuana tipu

Coníferas
Cupressocyparis x *leylandii* ○
Cupressus macrocarpa ○
Juniperus conferta ○
Pinus contorta var. *latifolia*, p. 106 ○
Pinus nigra subesp. *nigra*, p. 104 ○
Pinus radiata, p. 104 ○ ▼



Lavandula '*Hidcote*'

Arbustos
Acacia verticillata ○
Atriplex halimus ○
Baccharis halimifolia
Berberis darwinii, p. 117 ○ ▼
Brachyglottis Dunedin Hybrids 'Sunshine', p. 170 ○ ▼
Buddleja globosa, p. 123 ○ ▼
Bupleurum fruticosum, p. 146 ○
Cassinia leptophylla subesp. *fulvida* ○
Chamaerops humilis, p. 176 ○ ▼
Choisya ternata, p. 127 ○ ▼
Cistus ladanifer, p. 159 ○ ▼
Colutea arborescens, p. 146
Corokia x *virgata* ○
Cytisus x *spachianus* ○ ▼
Duranta erecta, p. 150 ○
Elaeagnus x *ebbingei* ○
Elaeagnus pungens 'Maculata', p. 127 ○ ▼
Erica arborea var. *alpina*, p. 178 ○ ▼
Erica cinerea 'Eden Valley', p. 179 ○ ▼
Erica vagans 'Lyonesse', p. 178 ○ ▼
Escallonia rubra 'Crimson Spire' ○ ▼
Euonymus japonicus ○
Euphorbia characias subespp., p. 156 ○
Fabiana imbricata 'Prostrata' ○
Felicia amelloides 'Anita', p. 168 ○ ▼
Fuchsia magellanica, p. 164
Fuchsia 'Riccartonii', p. 164 ▼
Garrya elliptica 'James Roof' ○ ▼
Genista hispanica, p. 170
Griselinia littoralis ○ ▼
Halimium lasianthum subesp. *formosum*, p. 169 ○
Hebe x *franciscana* 'Blue Gem' ○ ▼
Hebe salicifolia ○
Hebe 'White Gem', p. 158 ○
Helichrysum italicum ○ ▼
Hibiscus rosa-sinensis ○
Hippophäe rhamnoides, p. 124 ▼
Hydrangea macrophylla y cvs
Lavandula 'Hidcote', p. 167 ○ ⊡
Lavatera 'Rosea', p. 141 ○ ▼
Leptospermum scoparium 'Red Damask', p. 131 ○ ▼
Leycesteria formosa
Lonicera pileata, p. 176 ○
Lycium barbarum
Malvaviscus arboreus, p. 121 ○
Nerium oleander, p. 121 ○
Olearia x *haastii*, p. 139 ○
Olearia macrodonta ○ ▼
Ozothamnus ledifolius, p. 160 ○ ▼
Parahebe perfoliata, p. 286 ○ ▼
Phillyrea latifolia ○



Phlomis fruticosa, p. 170 ○ ▼
Pittosporum tobira ○ ▼
Pyracantha coccinea 'Lalandei' ○
Rhamnus alaternus 'Argenteovariegata' ○ ▼
Rosa pimpinellifolia
Rosa rugosa, p. 187
Rosmarinus officinalis, p. 167 ○
Sambucus racemosa y cvs
Santolina chamaecyparissus ○ ▼
Spartium junceum, p. 147 ▼
Tamarix ramosissima, p. 121
Ulex europaeus 'Flore Pleno' ○ ▼
Viburnum tinus, p. 149 ○
Yucca gloriosa, p. 137 ○ ▼

Trepadoras
Antigonon leptopus, p. 209 ○
Bougainvillea glabra, p. 214 ○ ▼
Eccremocarpus scaber, p. 217 ○ ▼
Ercilla volubilis ○
Euonymus fortunei 'Coloratus' ○
Fallopia baldschuanica, p. 217 ▼
Ficus pumila ○ ▼
Hedera canariensis var. *algeriensis* ○
Muehlenbeckia complexa
Pandorea jasminoides, p. 208 ○
Pyrostegia venusta, p. 218 ○
Schisandra rubriflora, p. 211
Solandra maxima, p. 206 ○
Tripterygium regelii



Tropaeolum tuberosum var. *lineamaculatum* 'Ken Aslet', p. 216 🏆
Wisteria sinensis, p. 215 🏆

Hierbas (incluidos bambúes)
Cortaderia selloana 'Sunningdale Silver', p. 306 ○ 🏆
Pseudosasa japonica, p. 308 ○ 🏆

Perennes
Anaphalis margaritacea, p. 239
Anchusa azurea 'Loddon Royalist', p. 254 🏆
Anthurium andraeanum, p. 264 ○

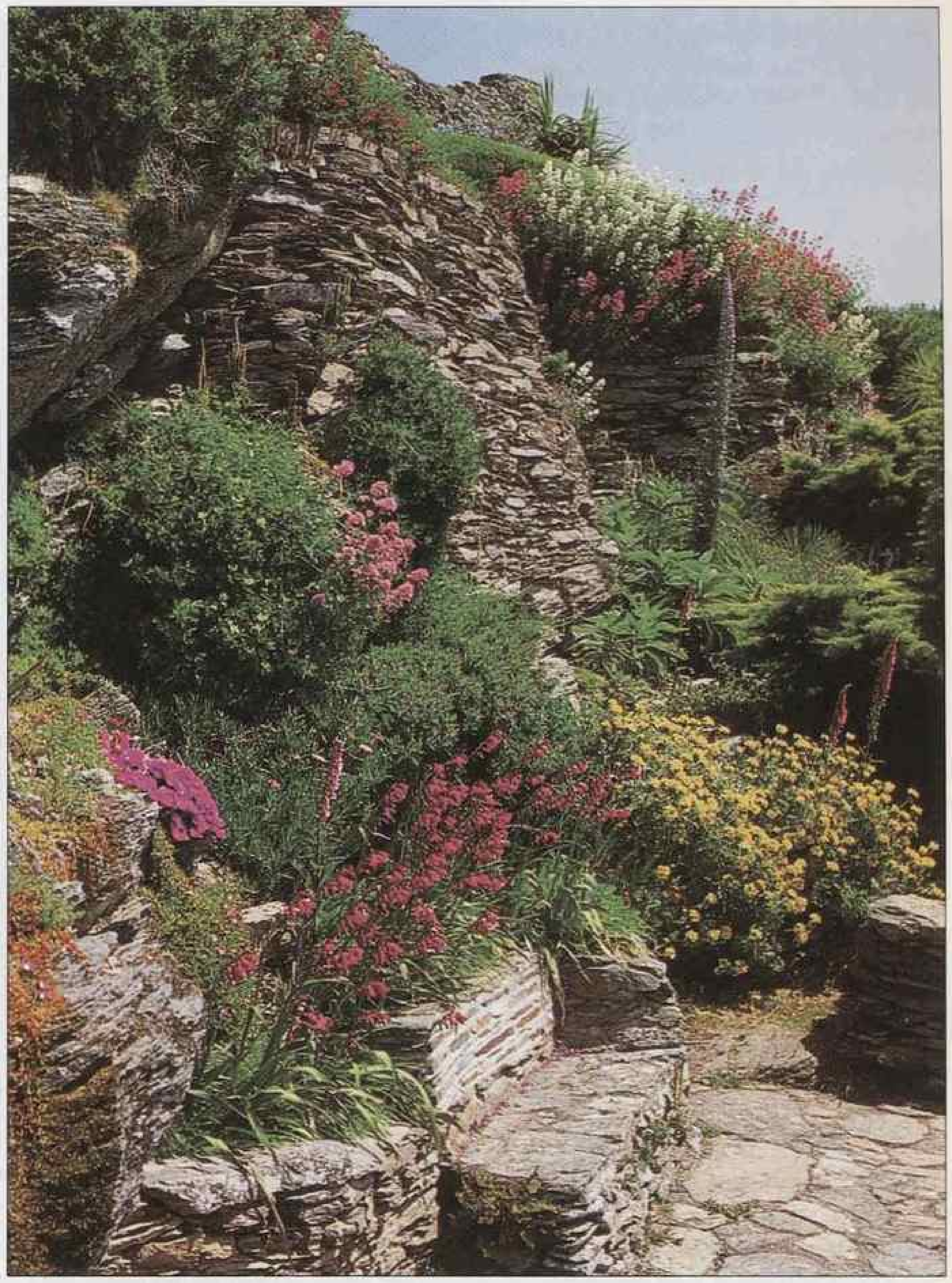
EXTRAVAGANCIA COSTERA
Izquierda: las plantas equipadas para resistir el aire salado del mar incluyen las altas y rojas kniphofias, así como las suculentas más tiernas, capaces de sobrevivir a los inviernos gracias al suave clima costero.

Argyranthemum frutescens, p. 240 ○
Artemisia absinthium 'Lambrook Silver' ○ 🏆
Carpobrotus edulis
Centaurea hypoleuca 'John Coutts', p. 279
Centranthus ruber, p. 245
Crambe maritima, p. 276
Echinacea purpurea
Erigeron 'Charity', p. 278
Eryngium variifolium, p. 286 ○
Euphorbia griffithii 'Fireglow', p. 258
Geranium sanguineum, p. 354
LIRIOS, pp. 234–235, algunos ○
Kniphofia, algunos ○ ⊡
Lampranthus aurantiacus, p. 468
Myosotidium hortensia, p. 287 ○
Osteospermum jucundum, p. 279 ○ 🏆
Peperomia obtusifolia 'Variegata', p. 305 ○
Pericallis x *hybrida*
Phormium tenax ○ 🏆
Pilea cadierei, p. 300 ○ 🏆
Romneya coulteri, p. 226 🏆
Senecio cineraria 'Silver Dust', p. 334 ○ 🏆
Stachys byzantina, p. 304 ○
Tradescantia fluminensis ○

Anuales y bienales
Antirrhinum majus y cvs
Bassia scoparia f. *trichophylla*, p. 335 🏆
Calendula officinalis, serie y cvs
Clarkia amoena y serie
Coreopsis tinctoria, p. 336
Cynoglossum amabile 'Firmament', p. 334
Dahlia 'Coltness Gem', p. 329
Dianthus chinensis, serie
Dorotheanthus bellidiformis
Echium ⊡
Eschscholzia californica, p. 338 🏆
Gilia capitata, p. 333
Impatiens walleriana, serie Novette p. 327 ○
Lavatera trimestris cvs ⊡
Limnanthes douglasii, p. 336 🏆
Matthiola 🏆
Portulaca grandiflora, serie y cvs



Lavatera trimestris '*Silver Cup*'





Tagetes, *serie Antigua 'Antigua Gold'*

Rhodanthe chlorocephala subesp. *rosea*, p. 321
Tagetes ⊡

Plantas de roca
Achillea clavennae, p. 373 ○
Aethionema grandiflorum, p. 352 ○ 🏆
Armeria maritima 'Vindictive', p. 380 ○ 🏆
Aubrieta deltoidea 'Argenteovariegata', p. 368 ○
Dianthus deltoides ○ 🏆
Draba aizoides ○
Epilobium glabellum de jardín, p. 351 ○
Iberis sempervirens, p. 346 ○ 🏆
Origanum laevigatum, p. 354 🏆
Oxalis enneaphylla 🏆
Parahebe catarractae, p. 356 ○ 🏆

UN JARDÍN COSTERO DE ROCALLA
Arriba: este jardín de rocalla en un acantilado ofrece condiciones soleadas y abrigadas para plantas en grietas rocosas: entre ellas valerianas rojas, dorotheanus, lenguas de buey, aguavientos y uva hebén.

Phlox subulata 'Marjorie', p. 378 ○
Pulsatilla vulgaris, p. 348 🏆
Saxifraga paniculata ○
Sedum spathulifolium 'Cape Blanco', p. 391 ○ 🏆
Sempervivum arachnoideum, p. 389 ○ 🏆
Silene schafta, p. 379 🏆
Thlaspi cepaeifolium subesp. *rotundifolium*, p. 365
Viola cornuta, p. 349 🏆

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Amaryllis belladonna, p. 408
Crinum
Crocosmia p. 401 🏆
Crocus
NARCISOS, pp. 416–418
Eucharis x *grandiflora*, p. 425 ○
Freesia
Galtonia candicans, p. 397
Hippeastrum
JACINTOS, p. 431
Hymenocallis
Nerine
Scilla
Sprekelia formosissima, p. 413 🏆
TULIPANES, pp. 410–412
Veltheimia bracteata, p. 425 🏆
Zantedeschia aethiopica ○ 🏆

Árboles y arbustos para lugares expuestos

En los jardines fríos, tierra adentro, particularmente los expuestos a fuertes vientos invernales, sólo las plantas más resistentes se desarrollan sin la protección de un cortavientos. Allí donde no resulte práctico crear uno, es esencial establecer una estructura básica de árboles, arbustos y coníferas que sea plenamente resistente. Cuidadosamente colocadas dentro del jardín, en grupos, ofrecen situaciones protegidas donde pueden crecer las plantas menos resistentes, conservando un cierto grado de abertura si se desea.



Sorbus scalaris

Árboles
Acer platanoides y cvs
Acer pseudoplatanus
Betula utilis var. *jacquemontii*, p. 83 ▼
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet', p. 91 ▼
Crataegus x *lavallei* 'Carrierei' ▼
Fagus sylvatica y cvs
Fraxinus excelsior 'Jaspidea' ▼
Fraxinus ornus, p. 76 ▼
Laburnum x *watereri* 'Vossii', p. 92 ▼
Populus tremula ▼
Sorbus aria 'Lutescens', p. 78 ▼
Sorbus aucuparia 'Fructu Luteo' ▼
Sorbus commixta 'Embley' ▼
Sorbus scalaris ▼
Sorbus vilmorinii, p. 94 ▼
Tilia cordata ▼

Coníferas
Chamaecyparis nootkatensis ○
Chamaecyparis obtusa y cvs ○
Chamaecyparis pisifera y cvs ○
Juniperus communis 'Hibernica', p. 111 ○ ▼
Juniperus x *pfitzeriana* y cvs ○
Picea breweriana, p. 105 ○ ▼
Pinus nigra subsp. *nigra*, p. 104 ○
Pinus sylvestris ○ ▼
Taxus baccata y cvs ○
Thuja occidentalis y cvs ○
Tsuga canadensis, p. 107 ○

Arbustos
Amorpha canescens
Berberis darwinii, p. 117 ○ ▼
Berberis 'Rubrostilla', p. 172 ▼
Berberis x *stenophylla*, p. 135 ○ ▼
Buddleja davidii 'Royal Red', p. 121 ▼
Cornus alba 'Sibirica', p. 150 ▼
Corylus maxima 'Purpurea', p. 122 ▼
Cotinus coggygria 'Flame', p. 124 ▼
Cotoneaster lacteus, p. 125 ○ ▼
Cotoneaster simonsii, p. 148 ○ ▼
Euonymus europaeus 'Red Cascade', p. 147 ▼
Ledum groenlandicum, p. 154 ○
LILAS, p. 120
Mahonia aquifolium, p. 157 ○
Philadelphus 'Beauclerk', p. 135 ▼
Philadelphus 'Belle Etoile', p. 136 ▼
Prunus laurocerasus 'Otto Luyken', p. 154 ○ ▼
Pyracantha x *watereri*, p. 136 ○ ▼
Rubus thibetanus, p. 149 ▼
Salix purpurea
Sambucus nigra 'Guincho Purple' ▼
Spiraea x *vanhouttei*, p. 154 ▼
Ulex europaeus 'Flore Pleno' ○ ▼
Viburnum opulus 'Xanthocarpum' ▼

Recubrimiento del terreno
Arctostaphylos uva-ursi, p. 388 ○
Calluna vulgaris y cvs ○



EXPOSICIÓN MÁXIMA
La perennifolia Berberis darwinii *ofrece abrigo durante todo el año, con la ventaja adicional de masas de flores primaverales.*

Cotoneaster 'Gnom' ○
Hedera hibernica, p. 221 ○ ▼
Juniperus horizontalis 'Wiltonii' ○ ▼
Lonicera pileata, p. 176 ○
Symphoricarpos x *chenaultii* 'Hancock'

Trepadoras y arbustos para paredes umbrías

Contra las paredes frías y umbrías es esencial elegir trepadoras que puedan crecer naturalmente a la sombra o semisombra, que aportan un follaje fiable y efectivo y algunas de las cuales tienen flores atractivas. Los rosales trepadores también pueden florecer razonablemente bien en zonas umbrías y, junto con los arbustos tolerantes de la sombra, añaden color a paredes sombreadas y bordes junto a la pared. Las plantas que crecen a la sombra prefieren suelos húmedos, frondosos, tipo bosque; al plantar, enriquezca el suelo con materia orgánica, como mantillo.

Trepadoras
Akebia quinata, p. 206 ○
Berberidopsis corallina, p. 211 ○
Celastrus scandens
Clematis (muchas), algunos ○
Clematis alpina 'Frances Rivis', p. 213 ○ ▼
Ercilla volubilis ○
Euonymus fortunei 'Coloratus' ○
Euonymus fortunei 'Silver Queen', p. 151 ○ ▼
Hedera colchica 'Dentata Variegata' ○ ▼
Hedera colchica 'Sulphur Heart', p. 221 ○ ▼
Hedera helix cvs ○
Hedera hibernica, p. 221 ○ ▼
Hydrangea petiolaris, p. 208
Lapageria rosea y forms, p. 210 ○ ▼
Lonicera japonica 'Halliana', p. 215 ○ ▼
Lonicera periclymenum y cvs
Lonicera tragophylla ▼
Parthenocissus henryana ▼
Parthenocissus quinquefolia (superficies ásperas) ▼
Parthenocissus tricuspidata y cvs
Pileostegia viburnoides, p. 208 ▼
Schisandra rubriflora, p. 211
Schizophragma hydrangeoides
Schizophragma integrifolium, p. 208 ▼

Arbustos
Azara microphylla, p. 125 ○ ▼
Camellia japonica cvs ○
Camellia x *williamsii* cvs ○
Chaenomeles speciosa 'Moerloosei', p. 130 ▼
Chaenomeles x *superba* 'Rowallane', p. 155 ▼
Choisya ternata, p. 127 ○ ▼
Cotoneaster horizontalis, p. 172 ▼
Cotoneaster lacteus, p. 125 ○ ▼
Crinodendron hookerianum, p. 142 ○ ▼
Drimys winteri, p. 78 ○
Eucryphia x *nymansensis* 'Nymansay', p. 81 ○ ▼



Lapageria rosea *var.* albiflora



x *Fatshedera lizei*, p. 152 ○ ▼
Fatsia japonica ○ ▼
Forsythia suspensa, p. 131 ▼
Garrya elliptica 'James Roof' ○ ▼
Itea ilicifolia, p. 146 ○ ▼
Jasminum nudiflorum, p. 151 ▼
Mahonia japonica, p. 151 ○ ▼
Mahonia x *media* 'Charity', p. 125 ○ ▼
Muehlenbeckia complexa
Osmanthus decorus ○
Pyracantha 'Orange Glow' ○ ▼
Pyracantha x *watereri*, p. 136 ○ ▼
Ribes laurifolium, p. 175 ○
Rosa 'Albéric Barbier', p. 196 ○ ▼

RETIRO FRÍO
La jaspeada Hedera colchica 'Sulphur Heart' y una decorativa urna de piedra forman un rasgo distintivo de una pared umbría.

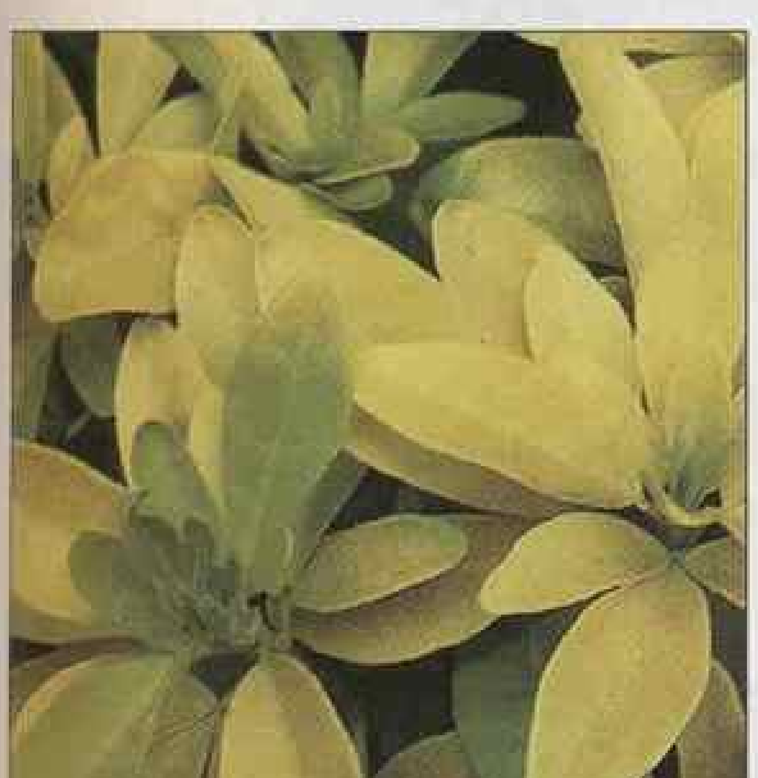
Rosa 'Félicité Perpétue', p. 196 ○ ▼
Rosa 'Gloire de Dijon', p. 196 ▼
Rosa 'Golden Showers', p. 199 ▼
Rosa 'Maigold', p. 199 ▼
Rosa 'Madame Alfred Carrière', p. 196 ▼
Rosa 'Madame Grégoire Staechelin', p. 197 ○ ▼



Plantas resistentes a los conejos

Los conejos pueden ser un grave problema en los jardines, al entrar por huecos en vallas o setos o mediante túneles, causando daños a una amplia variedad de plantas ornamentales. Hay diversos elementos disuasorios, pero allí donde sean persistentes es mejor quitar las plantas que les gusten y sustituirlas por otras que les disgusten debido a su olor, sabor, textura de hoja o espinas. Incluso éstas, sin embargo, pueden sufrir daños en inviernos duros o cuando producen nuevos brotes, en primavera.

Árboles y arbustos
Arbutus unedo, p. 93 ○ 🏆
Aucuba japonica 'Crotonifolia', p. 153 ○ 🏆
Berberis, algunos ○
Betula
Buddleja davidii cvs
Buxus sempervirens ○ 🏆
Ceanothus, algunos ○
Choisya ternata y cvs ○
Cytisus, algunos ○
Daphne mezereum, p. 174
Deutzia scabra, p. 136



Choisya ternata SUNDANCE

Elaeagnus pungens 'Maculata', p. 127 ○ 🏆
Escallonia, algunos ○
Eucalyptus ○
Euphorbia characias subesp. *wulfenii*, p. 156 ○ 🏆
Fatsia japonica ○ 🏆
Fuchsia (algunas)
Gaultheria shallon, p. 162 ○
Hippophäe rhamnoides, p. 124 🏆
Hydrangea
Kalmia latifolia, p. 141 ○ 🏆
Laburnum x *watereri* 'Vossii', p. 92 🏆
Laurus nobilis ○ 🏆
Olearia x *haastii*, p. 139 ○
Philadelphus
Prunus (cerezas ornamenta.) algunas ○
RODODENDROS, pp. 132–134, mayoría ○
Rhus typhina 'Dissecta', p. 124 🏆
Ribes sanguineum y cvs
ROSAS (sólo especies espinosas) pp. 184–188
Rosmarinus officinalis y cvs ○
Ruscus aculeatus ○
Sambucus
Skimmia japonica y cvs ○
Symphoricarpos albus var. *laevigatus*
Syringa vulgaris y cvs
Viburnum opulus 'Compactum', p. 172 🏆
Viburnum tinus, p. 149 ○
Yucca ○

Trepadoras
Clematis, algunas ○
Lonicera, algunas ○

RESISTENTES A LOS CONEJOS
*Arriba: la hierba dorada de las Pampas (*Cortaderia selloana *'Gold Band') y la* Agapanthus *'Loch Hope', que florece en verano, deberían escapar a las atenciones de los conejos hambrientos.*



Syringa vulgaris *'Decaisne'*

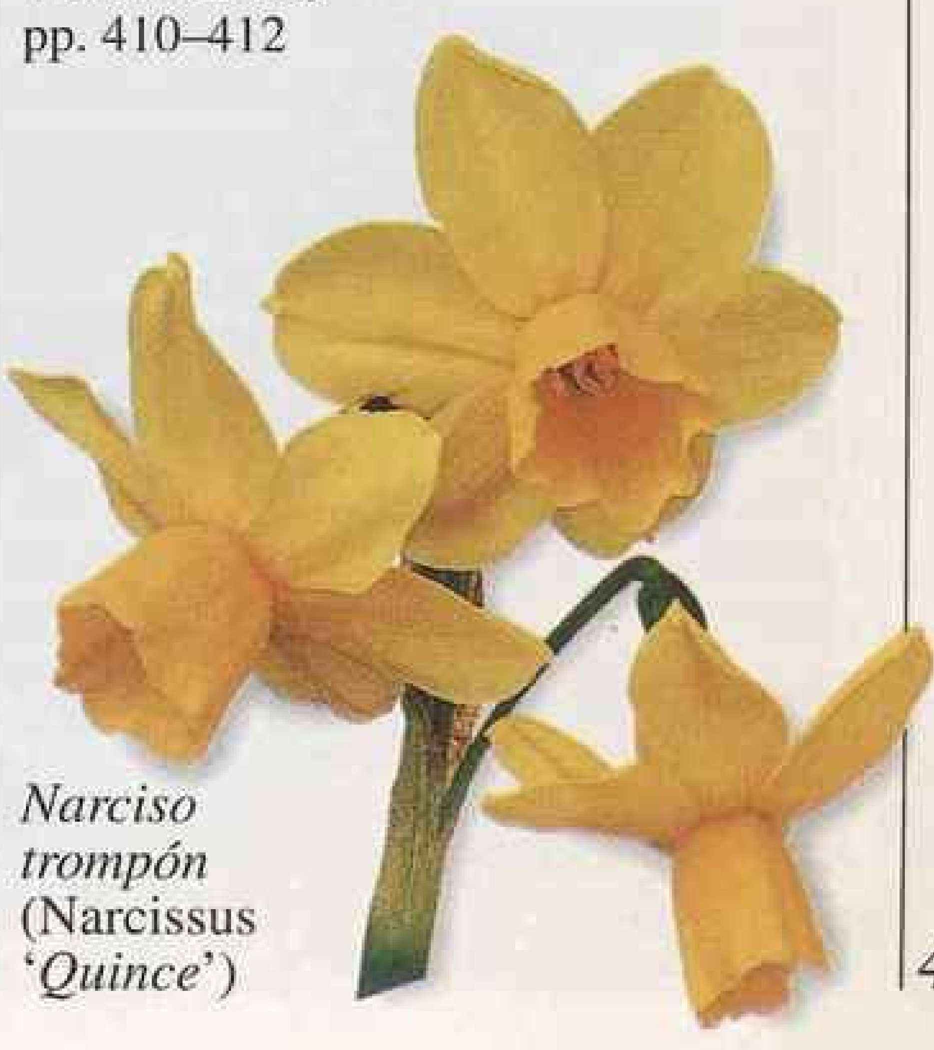
Hierbas (incluidos bambúes)
Cortaderia selloana y cvs ○
Pseudosasa japonica, p. 308 ○ 🏆

Perennes
Acanthus spinosus, p. 251 🏆
Aconitum
Agapanthus, algunas ○
Anaphalis margaritacea, p. 239
Anemone x *hybrida* 'Honorine Jobert', p. 231 🏆
Aquilegia
Aster novae-angliae y cvs
Aster novi-belgii y cvs
Bergenia 'Silberlicht', p. 268 🏆
Chelidonium majus 'Flore Pleno', p. 238
AZUCENAS, p. 257, algunas ○
Digitalis, algunas ○
Doronicum
Eryngium agavifolium ○
Euphorbia myrsinites, p. 371 ○ 🏆
Euphorbia polychroma, p. 275 🏆
Geranium 'Johnson's Blue', p. 285 🏆
Helianthus x *multiflorus* 'Loddon Gold', p. 232
Helleborus argutifolius, p. 304 ○ 🏆
Helleborus foetidus, p. 305 ○ 🏆
LIRIOS, pp. 234–235, algunos ○
Kniphofia caulescens, p. 263 🏆
Lamium maculatum, p. 269 ○
Lychnis chalcedonica, p. 258 🏆
Lupinus, algunas ○
Miscanthus sinensis 'Zebrinus', p. 306
Nepeta x *faassenii*, p. 286
PEONIAS, pp. 236–237
Persicaria bistorta 'Superba', p. 243 🏆
Phormium tenax 'Dazzler', p. 264 ○
Primula vulgaris, p. 273
Pulmonaria, algunas ○
Sedum spectabile 'Brilliant', p. 286 🏆
Tanacetum parthenium, p. 319
Verbena rigida, p. 284 🏆
Viola odorata ○

Recubrimiento del terreno
Ajuga reptans 'Atropurpurea', p. 303 ○ 🏆
Alchemilla mollis, p. 290 🏆
Bergenia cordifolia 'Purpurea', p. 269 ○ 🏆
Brunnera macrophylla 🏆
Convallaria majalis, p. 268 🏆
Gaultheria mucronata y cvs ○
Hypericum calycinum, p. 170 ○
Lamium galeobdolon subesp. ○
Liriope muscari, p. 294 ○ 🏆
Phalaris arundinaria var. *picta*, p. 306 ○ 🏆
Saxifraga x *urbium* ○ 🏆
Stachys byzantina 'Silver Carpet' ○
Symphoricarpos x *chenaultii* 'Hancock'
Vinca ○

Anuales y bienales
Antirrhinum, algunas ○
Eschscholzia
Impatiens, algunas ○
Nicotiana alata, p. 239
Papaver somniferum 🏆
Tagetes erecta
Tagetes patula
Zinnia elegans

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Chionodoxa luciliae, p. 433 🏆
Colchicum
Crocosmia
Cyclamen
NARCISOS, pp. 416–418
DALIAS, pp. 406–407
Fritillaria
Galanthus nivalis 🏆
Muscari
TULIPANES, pp. 410–412



Narciso trompón (Narcissus *'Quince'*)



Plantas para setos y cortavientos

Las plantas para formar setos se eligen a menudo por sus cualidades ornamentales, pero también deben considerarse otros aspectos. Los setos que delimitan pueden ofrecer intimidad visual o tapar edificios feos; también pueden ser arbustivos o espinosos para evitar la entrada de animales o intrusos, Compruebe que las plantas para hacer de pantalla crezcan hasta la altura deseada, eligiendo coníferas o arbustos perennifolios durante todo el año. En situaciones al descubierto se pueden utilizar árboles y grandes coníferas como cortavientos; dos o tres hileras escalonadas suelen ser más efectiva que una sola con plantas situadas muy cerca unas de otras.

Árboles
Alnus cordata, p. 66 △ 🏆
Arbutus unedo, p. 93 ○ 🏆
Carpinus betulus 🏆
Carpinus betulus 'Fastigiata', p. 100 🏆
Crataegus monogyna
Fagus sylvatica, p. 68 🏆
Ilex aquifolium, p. 98 ○ 🏆
Ilex aquifolium 'Argentea Marginata', p. 98 ○ 🏆
Laurus nobilis ○ 🏆
Melaleuca viridiflora var. *rubriflora* ○ △
Metrosideros excelsus, p. 83 ○ △
Nothofagus dombeyi, p. 68 ○ △
Nothofagus obliqua, p. 68 △
Olea europaea ○ 🏆
Populus x *canadensis* 'Robusta', p. 65 △
Prunus lusitanica ○ 🏆
Syzygium paniculatum, p. 81 ○
Umbellularia californica, p. 74 ○
Zelkova serrata, p. 71 🏆

Coníferas
Abies grandis, p. 104 ○ △ 🏆
Cedrus deodara 🏆
Cephalotaxus harringtonii ○
Chamaecyparis lawsoniana ○ △
Cupressocyparis x *leylandii* ○ △
Cupressus macrocarpa ○ △
Juniperus communis ○
Larix decidua △ 🏆
Picea omorika, p. 103 ○ △ 🏆
Pinus nigra ○ 🏆
Pinus radiata, p. 104 ○ △ 🏆
Pseudotsuga menziesii var. *glauca*, p. 102 ○ △
Taxus baccata ○ 🏆
Thuja plicata ○ △
Tsuga canadensis, p. 107 ○ △

Arbustos
Berberis darwinii, p. 117 ○ 🏆
Buxus sempervirens 'Suffruticosa', p. 177 ○ 🏆
Choisya ternata, p. 127 ○ 🏆
Codiaeum variegatum var. *pictum*, p. 177 ○
Cotoneaster simonsii, p. 148 △ 🏆
Dodonaea viscosa 'Purpurea', p. 151 ○ △



Laura real
(Prunus laurocerasus)

Setos de hortensia
Arriba: los setos paralelos de altas hortensias ofrecen un aspecto espectacular a finales del verano, con los colores de las flores haciéndose más profundos bajo el sol del atardecer. Entre ellos, un sendero de gravilla conduce a una arcada practicada en un cortavientos alto y cuidadosamente recortado, que permite el acceso al huerto cubierto de hierba.

Duranta erecta, p. 150 ○ △
Elaeagnus x *ebbingei* ○ △
Escallonia 'Langleyensis', p. 142 ○ 🏆
Euonymus japonicus 'Macrophyllus' ○
Griselinia littoralis ○ 🏆
Hibiscus rosa-sinensis ○
Hippophäe rhamnoides, p. 124 🏆
Hydrangea macrophylla cvs ▣
Lavandula cvs ○
Leptospermum scoparium cvs ○ △
Ligustrum ovalifolium, p. 126 ○ △
Lonicera nitida ○
Photinia x *fraseri* 'Birmingham', p. 117 ○ △
Pittosporum tenuifolium, p. 127 ○ △ 🏆
Prunus laurocerasus ○ 🏆 ▣
Prunus lusitanica ○ 🏆
Pyracantha x *watereri*, p. 136 ○ △ 🏆
Rosmarinus officinalis y cvs ○
Tamarix ramosissima, p. 121 △

Rosas
Rosa californica △
Rosa 'Céleste', p. 185 △ 🏆
Rosa 'Felicia', p. 185 △ 🏆
Rosa 'Frühlingsmorgen' △
Rosa gallica var. *officinalis* △ 🏆
Rosa gallica 'Versicolor', p. 187 △ 🏆
Rosa glauca, p. 186 △ 🏆
Rosa 'Great Maiden's Blush', p. 185 △
Rosa 'Marguerite Hilling', p. 186 △ 🏆
Rosa moyesii 'Geranium', p. 187 △ 🏆
Rosa 'Nevada', p. 185 △ 🏆
Rosa 'Penelope', p. 184 △ 🏆



Rosa rugosa *var.* rosea

Rosa 'Président de Sèze' △ 🏆
Rosa rugosa, p. 187 △ ▣
Rosa 'Tuscany Superb' △ 🏆

Hierbas (incluidos bambúes)
Arundo donax △
Cortaderia selloana 'Sunningdale Silver', p. 306 ○ 🏆
Fargesia nitida ○ 🏆
Phyllostachys bambusoides, p. 308 ○ △
Pseudosasa japonica, p. 308 ○ 🏆
Semiarundinaria fastuosa, p. 308 ○ 🏆
Stipa gigantea, p. 307 ○ 🏆

Perennes
Echinops bannaticus, p. 228 △
Eupatorium purpureum, p. 231 △
Filipendula camtschatica △
Helianthus atrorubens 'Monarch' 🏆
Macleaya microcarpa 'Kelway's Coral Plume', p. 227 △ 🏆
Phormium tenax ○ 🏆
Rudbeckia 'Goldquelle', p. 229 △ 🏆

Plantas arquitectónicas

En los jardines, a las plantas que destacan y atraen inmediatamente la mirada con su aspecto fuerte y característico se les llama «arquitectónicas». Ya sea por azar o por diseño, estas plantas dan carácter y sustancia y ayudan a formar la estructura básica de un jardín. La mayoría son árboles, coníferas y arbustos que producen un efecto permanente durante todo el año. Impresionan por su forma, como en las intensamente verticales, cónicas o puntiagudas de las coníferas, o con notables follajes, como las inmensas hojas de las gunneras o las hojas similares a espadas de las agaváceas. En los jardines arraigados se pueden mejorar las zonas que atraen poco la atención introduciendo plantas con buenas cualidades arquitectónicas.

Árboles
Cordyline ○
Dracaena draco, p. 100 ○
Eucalyptus (muchos) ○
Jacaranda mimosifolia, p. 79
Kalopanax septemlobus, p. 80
MAGNOLIAS, p. 75, algunos ○
Paulownia tomentosa, p. 77 🏆
Phoenix canariensis ○ 🏆
Salix (varios)
Trachycarpus fortunei, p. 84 ○ 🏆
Trochodendron aralioides, p. 84 ○
Washingtonia ○

Coníferas
Abies ○
Araucaria ○
Calocedrus decurrens, p. 106 ○ 🏆
Cedrus ○
Juniperus x *pfitzeriana* 'William Pfitzer', p. 111 ○ 🏆
Metasequoia glyptostroboides, p. 102 🏆
Picea ○
Pseudolarix amabilis, p. 107 🏆
Sciadopitys verticillata, p. 106 ○ 🏆
Sequoia sempervirens ○ 🏆
Sequoiadendron giganteum, p. 102 ○ 🏆
Taxodium distichum, p. 104 🏆
Tsuga heterophylla ○ 🏆

Arbustos
Aesculus parviflora, p. 119 🏆
Brachyglottis repanda, p. 127 ○
Cycas revoluta, p. 152 ○ 🏆
Daphniphyllum macropodum, p. 117 ○
Eriobotrya japonica ○ 🏆
Fatsia japonica ○ 🏆
Fatsia japonica 'Variegata', p. 151 ○ 🏆
Mahonia (mayoría) ○
Parkinsonia aculeata ○
Protea ○
Rhus typhina 🏆
Rhus typhina 'Dissecta', p. 124 🏆
Yucca ○ ▣



Yucca elephantipes *'Variegata'*

Trepadoras
Epipremnum aureum 'Marble Queen', p. 219 ○
Hedera colchica 'Dentata', p. 221 ○ 🏆
Monstera deliciosa, p. 220 ○ 🏆
Schizophragma hydrangeoides
Schizophragma integrifolium, p. 208 🏆
Vitis coignetiae, p. 218 🏆

Helechos
Asplenium scolopendrium grupo Marginatum, p. 313 ○
Blechnum tabulare ○ 🏆
Cyathea australis, p. 100 ○
Dicksonia antarctica, p. 310 ○ 🏆
Matteuccia struthiopteris, p. 312 🏆 ▣
Platycerium bifurcatum, p. 310 ○ 🏆
Polystichum munitum, p. 316 ○ 🏆
Woodwardia radicans ○ 🏆

Hierbas (incluidos bambúes)
Chusquea culeou, p. 308 ○ 🏆
Cortaderia selloana 'Sunningdale Silver', p. 306 ○ 🏆

Perennes
Acanthus spinosus, p. 251 🏆
Ajonjera, p. 228
Berkheya macrocephala, p. 258
Crambe cordifolia, p. 226 🏆
Cynara cardunculus, p. 228 🏆
Darmera peltata, p. 238
Echinops bannaticus, p. 228
Echium wildpretii ○
Ensete ventricosum, p. 233 ○
Euphorbia characias subesp. *characias*, p. 156 ○ 🏆
Gunnera manicata, p. 228 🏆
Heliconia ○
Hosta (muchas)
Kniphofia caulescens, p. 263 ○ 🏆
Ligularia (mayoría)
Macleaya
Meconopsis (mayoría),varios ○
Phormium tenax y cvs ○
Puya chilensis, p. 265 ○
Rheum palmatum 'Atrosanguineum'
Rodgersia
Strelitzia reginae, p. 267 ○ 🏆
Veratrum nigrum, p. 228 🏆
Verbascum olympicum, p. 229 ○

Anuales y bienales
Alcea rosea, p. 321
Amaranthus tricolor cvs
Calomeria amaranthoides, p. 330
Helianthus annuus y cvs
Onopordum acanthium, p. 322 ▣
Silybum marianum, p. 322
Verbascum densiflorum ○



Helecho (Matteuccia struthiopteris)

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Arisaema (mayoría)
Arum creticum, p. 415
Begonia rex e híbridos ○
Cardiocrinum giganteum, p. 398 🏆
Dracunculus vulgaris, p. 401
GLADIOLOS, p. 399, mayoría
Sauromatum venosum, p. 413
Zantedeschia aethiopica ○ 🏆

Plantas acuáticas
Colocasia esculenta y cvs ○
Eichhornia crassipes, p. 448 ○
Lysichiton americanus, p. 451 🏆
Nelumbo nucifera y cvs
Orontium aquaticum, p. 451
Pontederia cordata, p. 448 🏆
Sagittaria
Thalia dealbata

Cactus y otras suculentas
La mayoría de las especies mayores, en especial, las siguientes:
Aeonium tabuliforme, p. 478 ○ 🏆
Agave americana 'Striata', p. 457
Aloe (mayoría) ○
Carnegiea gigantea, p. 456 ○
Cereus (mayoría) ○
Cyphostemma juttae, p. 459
Euphorbia candelabrum ○
Opuntia (mayoría) ○

ESCULTURA PLATEADA
Abajo: en este tranquilo y sombreado rincón, la vista capta enseguida los méritos arquitectónicos de tres cardos escoceses (Onopordum acanthium), *de tallos gris-plateados y follaje desplegado con efectividad contra un fondo oscuro.*





GERANIOS TAPIZANTES
Izquierda: entre los geranios herbáceos duros, hay varios que crecen con rapidez y ofrecen un buen elemento tapizante que florece atractivamente durante el verano, al sol o a la semisombra.

Plantas para un cubrimiento rápido

En los jardines nuevos hay a menudo terraplenes escarpados o grandes espacios poco prácticos para césped o plantas y en los jardines antiguos hay zonas que se han descuidado o quizá se disponga de poco tiempo para mantener. Esos problemas se resuelven utilizando plantas con buenas cualidades para recubrir el suelo, de crecimiento rápido, denso, bajo y frondoso o leñoso, que ayudan a suprimir permanentemente las malas hierbas. Elija siempre plantas adecuadas para las condiciones del suelo y, en las zonas amplias, use las vigorosas, como la hiedra (*Hedera*), que se puede espaciar para obtener un buen cubrimiento en dos o tres temporadas.

Coníferas
Juniperus conferta ○
Juniperus sabina var. *tamariscifolia*, p. 110 ○

Arbustos
Ceanothus thyrsiflorus var. *repens*, p. 168 ○ 🏆
Cotoneaster conspicuus ○
Cotoneaster 'Gnom' ○
Cotoneaster 'Skogholm' ○
Gaultheria shallon, p. 162 ○
Hypericum calycinum, p. 170 ○
Lantana camara ○
Rosa GROUSE ('Korimro'), p. 189
Rosa PINK BELLS ('Poulbells'), p. 190
Rubus tricolor ○
Stephanandra incisa 'Crispa'
Symphoricarpos x *chenaultii* 'Hancock'

Trepadoras
Hedera canariensis var. *algeriensis* 'Ravensholst' ○ 🏆
Hedera colchica 'Dentata', p. 221 ○ 🏆
Hedera helix (cvs pequeña) ○
Hedera hibernica, p. 221 ○ 🏆
Hydrangea petiolaris, p. 208 🏆 ⊡
Lonicera japonica cvs ○
Pueraria lobata
Trachelospermum asiaticum ○ 🏆
Trachelospermum jasminoides, p. 207 ○ 🏆

Helechos
Dryopteris dilatata 🏆
Polystichum aculeatum ○ 🏆
Polystichum setiferum, grupos, pp. 311, 313 ○

Perennes
Aegopodium podagraria 'Variegatum', p. 276
Alchemilla mollis, p. 290 🏆
Anthemis punctata subesp. *cupaniana*, p. 276 ○ 🏆
Asarum europaeum, p. 390 ○
Campanula portenschlagiana, p. 382 ○ 🏆
Cerastium tomentosum, p. 361
Chelidonium majus 'Flore Pleno', p. 238
Duchesnea indica ○
Euphorbia amygdaloides var. *robbiae*, p. 271 ○ 🏆
Geranium macrorrhizum, p. 279 ○
Geranium x *oxonianum* 'Claridge Druce' ○
Glechoma hederacea 'Variegata', p. 300 ○
Heterocentron elegans, p. 284 ○
Lamium maculatum y cvs ○
Osteospermum jucundum, p. 279 ○ 🏆
Phalaris arundinacea var. *picta*, p. 306 ○ 🏆



Hydrangea petiolaris



Saxifraga de China
(Saxifraga stolonifera)

Prunella grandiflora 'Pink Loveliness' ○
Pulmonaria (mayoría), algunas ○
Stachys byzantina, p. 304 ○
Symphytum x *uplandicum* 'Variegatum', p. 238 🏆

Anuales y bienales
Lathyrus odoratus 'Bijou', p. 324
Portulaca grandiflora, serie y cvs
Sanvitalia procumbens, p. 336
Tropaeolum majus, serie y cvs

Plantas de roca
Acaena anserinifolia de jardín ○
Arabis caucasica y cvs ○
Aubrieta ○
Campanula poscharskyana, p. 381
Helianthemum ○
Persicaria affinis y cvs
Persicaria vacciniifolia, p. 387 ○ 🏆
Phlox douglasii cvs ○
Phlox subulata ○
Phuopsis stylosa, p. 352
Saxifraga stolonifera ○ 🏆 ⊡
Tiarella cordifolia, p. 347 ○ 🏆
Waldsteinia ○



Sarcococca confusa

Plantas tapizantes de sombra

Algunos jardineros consideran un problema de espacio una zona sombreada durante parte o casi todo el día, cuando en realidad deberían verla como una oportunidad para experimentar con gamas diferentes y a menudo igualmente interesantes de plantas que las más adecuadas para posiciones soleadas. Las siguientes plantas tapizantes se pueden plantar en cualquier profundidad de sombra, con unas condiciones de suelo razonablemente fértil.

Arbustos
Cotoneaster conspicuus ○
Cotoneaster 'Gnom' ○
Cotoneaster 'Herbstfeuer' ○
Daphne laureola subsp. *philippi*, p. 156 ○
Epigaea asiatica ○
Euonymus fortunei 'Kewensis' ○
Gaultheria shallon, p. 162 ○
Hypericum calycinum, p. 170 ○
Leucothöe fontanesiana ○ 🏆
Lonicera pileata, p. 176 ○
Mahonia aquifolium, p. 157 ○
Mahonia repens ○
Pachysandra terminalis, p. 388 ○ 🏆
Paxistima canbyi ○
Prunus laurocerasus 'Otto Luyken', p. 154 ○ 🏆
Rubus tricolor ○
Ruscus hypoglossum, p. 176 ○
Sarcococca confusa ○ 🏆 ⊡
Sarcococca humilis, p. 174 ○
Vinca difformis ○
Vinca minor, p. 176 ○

Trepadoras
Asteranthera ovata ○
Berberidopsis corallina, p. 211 ○
Epipremnum aureum 'Marble Queen', p. 219 ○
Ficus pumila ○ 🏆
Hedera colchica 'Dentata', p. 221 ○ 🏆
Hedera helix 'Green Ripple', p. 221 ○
Hedera helix 'Ivalace', p. 221 ○ 🏆
Hedera hibernica, p. 221 ○ 🏆
Hydrangea petiolaris, p. 208 🏆
Rhoicissus capensis ○ 🏆
Rhoicissus rhomboidea ○
Schizophragma hydrangeoides

Helechos
Adiantum venustum, p. 313 🏆
Athyrium filix-femina 🏆
Blechnum penna-marina ○ 🏆 ⊡
Blechnum spicant ○ 🏆
Polypodium vulgare, p. 313 ○
Polystichum setiferum, grupos, pp. 311, 313 ○



Blechnum penna-marina

Perennes
Acanthus spinosus, p. 251 🏆
Ajuga pyramidalis ○
Ajuga reptans 'Atropurpurea', p. 303 ○ 🏆
Alchemilla mollis, p. 290 🏆
Anemone apennina 🏆
Arisarum proboscideum
Asarum caudatum ○
Asarum europaeum, p. 390 ○
Aspidistra elatior ○ 🏆
Astrantia maxima, p. 277 🏆
Bergenia cordifolia 'Purpurea', p. 269 ○ 🏆
Brunnera macrophylla 🏆
Campanula portenschlagiana, p. 382 ○ 🏆
Campanula poscharskyana, p. 381
Ceratostigma plumbaginoides, p. 360 🏆
Chelidonium majus 'Flore Pleno', p. 238
Convallaria majalis, p. 268 🏆
Dicentra formosa
Dicentra spectabilis, p. 245 🏆
Duchesnea indica ○
Elatostema repens, p. 303 ○
Epimedium perralderianum ○
Euphorbia amygdaloides var. *robbiae*, p. 271 ○ 🏆
Fittonia argyroneura, p. 300 ○
Galax urceolata, p. 351 ○
Galium odoratum, p. 275
Geranium macrorrhizum, p. 279 ○
Geranium nodosum, p. 270
Geranium renardii, p. 277 🏆



Lamium maculatum

Geranium sanguineum, p. 354
Geranium wallichianum 'Buxton's Variety', p. 287
Glechoma hederacea 'Variegata', p. 300 ○
HERMOSAS (algunas), pp. 288–289 ▣
Hypsela reniformis
Iris foetidissima ○ 🏆
Lamium maculatum, p. 269 ○ ▣
Liriope muscari, p. 294 ○ 🏆
Luzula sylvatica 'Marginata' ○
Maianthemum bifolium
Meehania urticifolia
Omphalodes cappadocica, p. 349 🏆
Pachyphragma macrophyllum, p. 267
Persicaria affinis 'Donald Lowndes', p. 376 ○ 🏆
Persicaria campanulata, p. 259
Phalaris arundinacea var. *picta*, p. 306 ○ 🏆
Plectranthus oertendahlii ○ 🏆
Pulmonaria saccharata, p. 271 ○
Saxifraga x *geum*, p. 347 ○
Symphytum grandiflorum de jardines
Tellima grandiflora Grupo Rubra, p. 302 ○
Tiarella cordifolia, p. 347 ○ 🏆
Tolmiea menziesii ○ 🏆

TAPIZADO ORNAMENTAL
Abajo: las hermosas se desarrollan bien en ambientes frescos y sombreados y sus hojas ofrecen una variedad de texturas, colores y formas. Muchas plantas crecen bien en los aledaños de bosques, siempre que las condiciones no sean de sombra muy densa o demasiado secas.



Waldsteinia ternata

Tradescantia fluminensis 'Variegata', p. 300 ○
Vancouveria hexandra, p. 347
Viola riviniana 'Purpurea', p. 369
Waldsteinia ternata, p. 385 ○ ▣

Plantas de roca
Asarina procumbens, p. 384
Cardamine trifolia, p. 362
Cornus canadensis, p. 374 🏆
Homogyne alpina ○
Mitchella repens ○
Prunella grandiflora, p. 381 ○
Saxifraga stolonifera ○ 🏆
Saxifraga x *urbium* ○ 🏆
Tiarella cordifolia, p. 347 ○ 🏆





Plantas tapizantes de sol

Muchas plantas crecen naturalmente en condiciones secas y soleadas. Algunas han desarrollado follajes característicos para reducir la pérdida de humedad de sus hojas; otras se han ramificado densamente, manteniendo la superficie del suelo sombreada y fresca. La mayoría cuentan con extensos sistemas de raíces que penetran profundamente para encontrar humedad. Estas plantas se adaptan a suelos bien drenados; en condiciones de un drenaje deficiente, quizá no sobrevivan a una humedad prolongada. Aunque adaptadas a suelos más pobres y secos, las plantas jóvenes pueden haber crecido en mantillos más ricos y bien regados, así que, al plantar, incorpore materia orgánica, como mantillo o pelo de coco y controle las necesidades de agua hasta que hayan arraigado.



Juniperus squamata *'Blue Star'*

Coníferas
Juniperus communis 'Prostrata' ○
Juniperus horizontalis 'Wiltonii' ○ 🏆
Juniperus sabina var. *tamariscifolia*, p. 110 ○
Juniperus squamata 'Blue Carpet' ○ 🏆
Juniperus squamata 'Blue Star' ○ 🏆 ⊡
Microbiota decussata, p. 110 ○ 🏆
Picea abies 'Inversa' ○

Arbustos
Arctostaphylos nevadensis ○
Arctostaphylos nummularia ○
Arctostaphylos uva-ursi, p. 388 ○
Berberis wilsoniae ○ 🏆
Brachyglottis Dunedin Hybrids 'Sunshine', p. 170 ○ 🏆
Calluna vulgaris 'White Lawn' ○ 🏆
Ceanothus thyrsiflorus var. *repens*, p. 168 ○ 🏆
Cotoneaster cochleatus de jardín ○
Cotoneaster 'Skogholm' ○
Cytisus x *beanii*, p. 349 🏆
Cytisus scoparius subesp. *maritimus*
Ephedra gerardiana ○
Erica carnea 'Springwood White', p. 178 ○ 🏆
Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety' ○ 🏆
Euonymus fortunei 'Kewensis' ○
Gaultheria myrsinoides ○
Genista hispanica, p. 170
x *Halimiocistus sahucii*, p. 159 ○ 🏆
Hebe pinguifolia 'Pagei', p. 351 ○ 🏆
Hebe 'Youngii' ○
Hypericum calycinum, p. 170 ○
Lantana montevidensis, p. 167 ○
Leiophyllum buxifolium ○ 🏆
Leptospermum rupestre, p. 160 ○ 🏆
Potentilla fruticosa 'Abbotswood', p. 158 🏆
Rosa GROUSE ('Korimro'), p. 189
Rosa 'Nozomi', p. 189 🏆
Rosa PINK BELLS ('Poulbells'), p. 190
Rosmarinus officinalis 'Prostratus' ○ 🏆
Salix repens, p. 156
Santolina chamaecyparissus ○ 🏆
Stephanandra incisa 'Crispa'

PROPAGANTES NATURALES
Varias de las acaenas que forman un manto ofrecen un tapizado atractivo y floral en verano en lugares expuestos y soleados.

Symphoricarpos x *chenaultii* 'Hancock'
Ulex europaeus 'Flore Pleno' 🏆
Vinca minor y cvs ○
Vinca major 'Variegata', p. 175 ○ 🏆

Trepadoras
Anredera cordifolia ○
Campsis radicans
Clematis armandii, p. 212 ○
Clematis rehderiana, p. 213 🏆
Clematis tangutica, p. 213
Decumaria sinensis ○
Hardenbergia comptoniana, p. 206 ○
Hedera canariensis var. *algeriensis* 'Ravensholst' ○ 🏆
Hedera colchica 'Dentata Variegata' ○ 🏆
Hedera hibernica, p. 221 ○ 🏆
Hibbertia scandens ○ 🏆
Kennedia rubicunda, p. 204 ○
Lathyrus latifolius, p. 211 🏆
Lonicera japonica 'Halliana', p. 215 ○ 🏆
Parthenocissus tricuspidata, p. 218 🏆
Pueraria lobata
Pyrostegia venusta, p. 218 ○
Trachelospermum asiaticum ○ 🏆
Vitis coignetiae, p. 218 🏆

Perennes
Alchemilla mollis, p. 290 🏆
Anthemis punctata subesp. *cupaniana*, p. 276 ○ 🏆
Artemisia alba 'Canescens' ○ 🏆
Centaurea montana, p. 284
Darmera peltata, p. 238 🏆
Euphorbia polychroma, p. 275 🏆
Geranium sanguineum, p. 354
Heterocentron elegans, p. 284 ○
Liriope muscari, p. 294 ○ 🏆
Lysimachia punctata, p. 255
Nepeta x *faassenii*, p. 286
Origanum vulgare 'Aureum', p. 290 🏆
Osteospermum jucundum, p. 279 ○ 🏆



Tropaeolum, *serie Alaska*

Phlomis russeliana, p. 255 🏆
Rheum palmatum 'Atrosanguineum', p. 227
Stachys byzantina, p. 304 ○
Veronica prostrata y cvs
Waldsteinia ternata, p. 385 ○

Anuales y bienales
Cualquiera de porte escondido, así como *Tropaeolum* ⊡

Plantas de roca
Acaena microphylla, p. 389 ○ 🏆
Antennaria dioica var. *rosea*, p. 366 ○ 🏆
Arabis alpina subesp. *caucasica* 'Variegata', p. 362 ○
Armeria maritima 'Vindictive', p. 380 ○ 🏆
Aubrieta cvs ○
Aurinia saxatilis, p. 350 ○ 🏆
Campanula portenschlagiana, p. 382 ○ 🏆
Campanula poscharskyana, p. 381
Dianthus gratianopolitanus, p. 377 ○ 🏆
Dryas octopetala, p. 375 ○ 🏆
Helianthemum 'Ben More', p. 354 ○
Hypericum olympicum 🏆
Iberis sempervirens, p. 346 ○ 🏆
Lithodora diffusa 'Heavenly Blue', p. 357 ○ 🏆 ⊡
Nierembergia repens, p. 374
Persicaria affinis y cvs
Phlox douglasii 'Crackerjack', p. 379 ○ 🏆
Phuopsis stylosa, p. 352
Thymus serpyllum ○
Veronica prostrata 'Kapitan', p. 357



Lithodora diffusa *'Heavenly Blue'*

Plantas para lugares umbríos y secos

Las condiciones secas y umbrías persisten bajo los árboles de hoja perenne durante todo el año. En verano, bajo las frondosas copas de los árboles de hoja caduca, también penetra poca humedad, excepto durante lluvias prolongadas. Algunos bulbos de flor temprana, como el jacinto (*Hyacinthoides non-scripta*) y las pequeñas plantas de bosque crecen de modo natural en bosques de hoja caduca, para perder fuerza en primavera, cuando el árbol reanuda su crecimiento. En los jardines, la sombra seca se da bajo árboles grandes de ramas bajas o allí donde los aleros sobresalen de la pared. La plantación debe hacerse en otoño, de modo que las raíces hayan arraigado bien en la siguiente primavera. Aliméntelas con regularidad y controle las necesidades de agua hasta que las plantas estén bien arraigadas.

Árboles y coníferas
Ilex aquifolium, p. 98 ○ 🏆
Taxus baccata 'Adpressa' ○
Taxus cuspidata, p. 109 ○
Tsuga canadensis, p. 107 ○

Arbustos
Aucuba japonica 'Crotonifolia', p. 153 ○ 🏆
Buxus sempervirens ○ 🏆
Choisya ternata, p. 127 ○ 🏆
Cotoneaster horizontalis, p. 172 🏆
Daphne laureola y forms ○ ⊡



Daphne laureola *subesp.* philippi

Elaeagnus x *ebbingei* ○
Euonymus japonicus ○
Fatsia japonica ○ 🏆
Gaultheria shallon, p. 162 ○
Hedera colchica var. *algeriensis* 'Ravensholst', p. 221 ○ 🏆
Hedera helix ○
Hedera hibernica, p. 221 ○ 🏆
Hypericum calycinum, p. 170 ○
Hypericum x *inodorum* 'Elstead', p. 170
Hypericum x *moserianum* 🏆
Lonicera pileata, p. 176 ○
Mahonia aquifolium, p. 157 ○
Osmanthus decorus ○
Osmanthus delavayi, p. 116 ○ 🏆
Pachysandra terminalis, p. 388 ○ 🏆
Prunus laurocerasus 'Otto Luyken', p. 154 ○ 🏆
Prunus laurocerasus 'Zabeliana', p. 154 ○
Prunus lusitanica ○ 🏆
Rubus tricolor ○
Ruscus aculeatus ○
Ruscus hypoglossum, p. 176 ○
Sambucus nigra 'Guincho Purple' 🏆
Sarcococca humilis, p. 174 ○
Symphoricarpos albus var. *laevigatus*
Vaccinium angustifolium var. *laevifolium*, p. 172
Viburnum rhytidophyllum, p. 118 ○
Viburnum tinus, p. 149 ○
Vinca major ○
Vinca minor, p. 176 ○

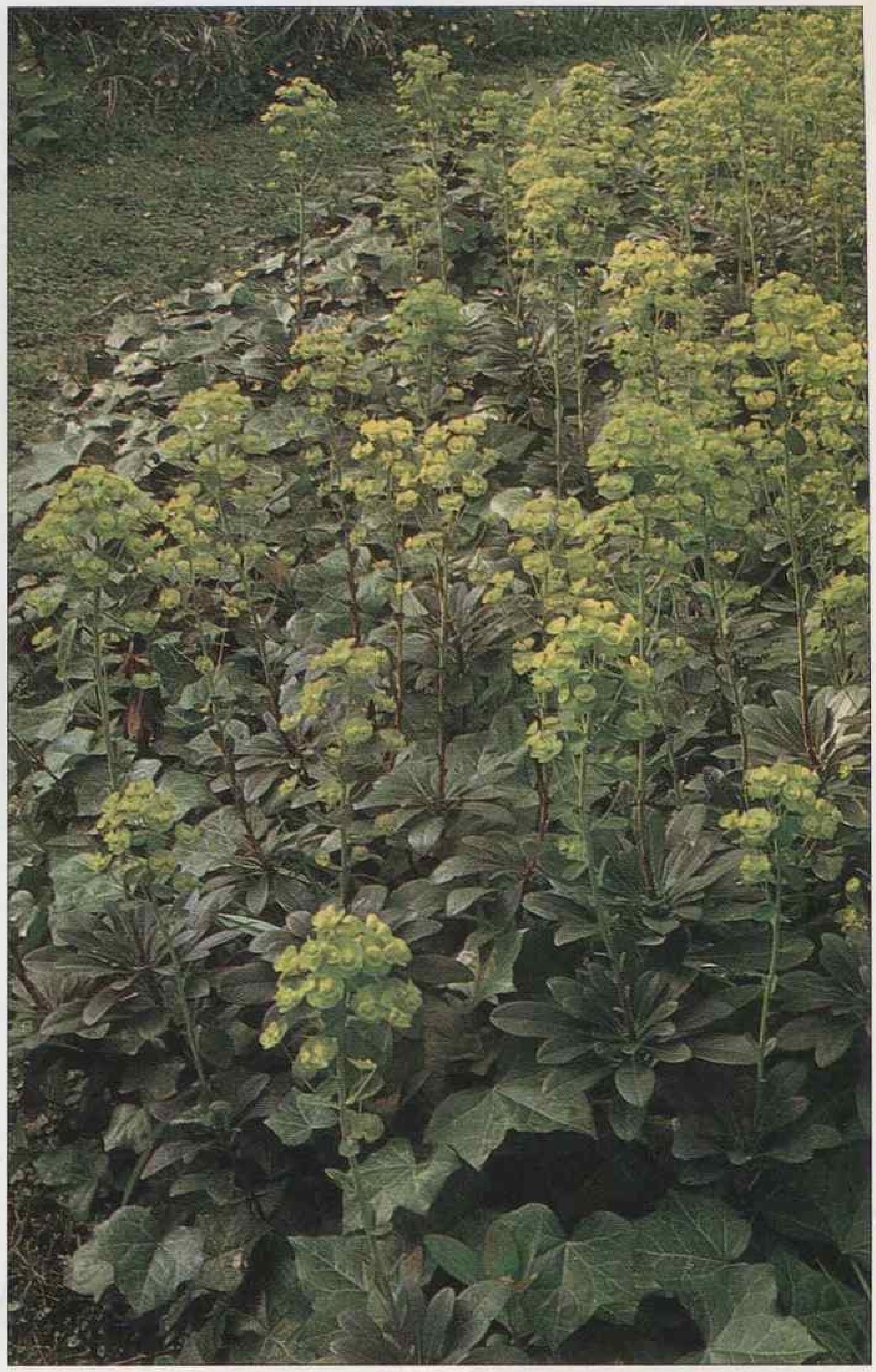
Trepadoras
Berberidopsis corallina, p. 211 ○
Celastrus orbiculatus 🏆
Cissus striata ○
Epipremnum aureum 'Marble Queen', p. 219 ○
Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety' ○ 🏆
Hedera canariensis var. *algeriensis* ○
Lapageria rosea, p. 210 ○ 🏆
Lonicera japonica 'Halliana', p. 215 ○ 🏆
Lonicera periclymenum y cvs
Philodendron scandens, p. 220 ○ 🏆

Helechos
Asplenium ceterach, p. 311 ○
Asplenium scolopendrium, p. 313 ○ 🏆
Cyrtomium falcatum, p. 311 ○ 🏆
Davallia canariensis 🏆
Dryopteris affinis ○ 🏆
Nephrolepis exaltata, p. 312 ○ 🏆
Polypodium vulgare, p. 313 ○
Polystichum aculeatum ○ 🏆
Pteris cretica, p. 311 ○ 🏆

Perennes
Acanthus spinosus, p. 251 🏆
Achimenes
Ajuga reptans cvs ○
Alchemilla mollis, p. 290 🏆
Chelidonium majus 'Flore Pleno', p. 238
Chirita ○
Corydalis lutea, p. 359 ○
Digitalis purpurea
Doronicum x *excelsum* 'Harpur Crewe'

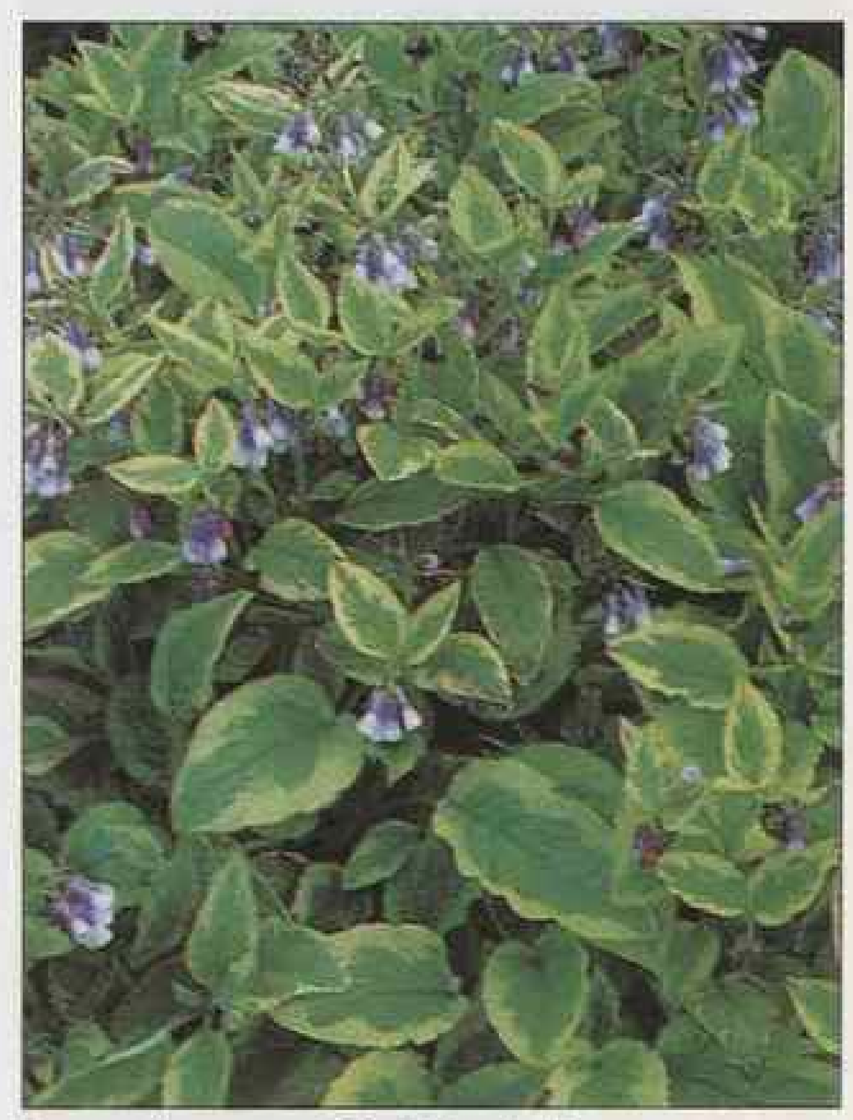


Epimedium grandiflorum '*Crimson Beauty*'



UN TOQUE LIGERO
Arriba: las hojas verdeoscuras y apretadas de la lechetrezna del bosque (Euphorbia amygdaloides var. robbiae) *crecen aquí asociadas con una hiedra de hoja oscura, que produce un buen tapizado en una umbría seca, donde el suelo puede ser pobre. Las cabezas redondeadas de las flores verdeclaras añaden luz a las matas en primavera.*

Epimedium grandiflorum y cvs ⊡
Epimedium pinnatum subesp. *colchicum* ○ 🏆
Euphorbia amygdaloides var. *robbiae*, p. 271 ○ 🏆 ⊡
Geranium macrorrhizum, p. 279
Geranium phaeum, p. 238
Iris foetidissima ○ 🏆
Kohleria digitaliflora, p. 244 🏆
Lamium maculatum, p. 269 ○
Lunaria rediviva
Luzula sylvatica 'Marginata' ○
Pachysandra terminalis, p. 388 ○ 🏆
Polygonatum x *hybridum*, p. 238 🏆
Scopolia carniolica, p. 271
Sedum spathulifolium, p. 389 ○
Streptocarpus saxorum, p. 284 ○ 🏆
Symphytum 'Goldsmith' ⊡
Symphytum ibericum



Symphytum '*Goldsmith*'

Tellima grandiflora ○
Tolmiea menziesii ○ 🏆
Tradescantia zebrina 'Quadricolor' ○ 🏆
Viola riviniana 'Purpurea', p. 369

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Clivia miniata, p. 419 ○ 🏆
Colchicum autumnale, p. 437
Haemanthus albiflos ○
Hyacinthoides hispanica, p. 414
Hyacinthoides non-scripta, p. 414



Plantas para lugares umbríos y húmedos

En zonas con alta pluviometría, el suelo de aquellas partes del jardín que reciben poco sol o ninguno puede ser fresco y húmedo durante todo el año. Los jardines de estructura baja, con un alto nivel hidrostático o problemas de drenaje, pueden tener zonas umbrías permanentemente húmedas. Condiciones similares se dan a orillas de las corrientes naturales o cuando se crea una ciénaga artificial junto al estanque del jardín. Aproveche estas situaciones para cultivar plantas como las hermosas de hojas anchas, los helechos y las primaveras amantes de la humedad. Plante en primavera, en suelos más ligeros y enriquecidos con material orgánico. Durante los períodos prolongados de sequía, compruebe los niveles de humedad.

Arbustos
Anopterus glandulosus, p. 116 ○
Cassiope lycopodioides, p. 363 ○ 🏆
Clethra arborea ○ ▣
Crataegus laevigata 'Punicea'
Cyathodes colensoi, p. 360 ○
Danäe racemosa ○ 🏆
Gaultheria procumbens, p. 387 ○ 🏆
Kalmia latifolia, p. 141 ○ 🏆
Ledum groenlandicum, p. 154 ○
Leucothöe fontanesiana ○ 🏆
Lindera benzoin, p. 131
Lyonia ligustrina
Neillia thibetica, p. 140
Paeonia lutea var. *ludlowii*, p. 237



Clethra arborea

Paeonia suffruticosa subesp *rockii*, p. 236
Paxistima canbyi ○
Pieris formosa var. *forrestii* 'Wakehurst', p. 142 ○ 🏆
Pittosporum eugenioides ○
Prunus laurocerasus ○ 🏆
RODODENDROS, pp. 132–134, mayoría ○
Salix magnifica 🏆
Sarcococca ruscifolia ○
Skimmia japonica, p. 175 ○
Viburnum 'Pragense', p. 139 ○ 🏆
Xanthorhiza simplicissima

Trepadoras
Akebia quinata, p. 206, algunas ○
Asteranthera ovata ○
Decumaria sinensis, p. 206 ○
Dioscorea discolor, p. 219 ○
Humulus lupulus 'Aureus', p. 206 🏆
Hydrangea petiolaris, p. 208 🏆
Lonicera tragophylla 🏆
Macleania insignis ○
Mikania scandens ○
Passiflora coccinea, p. 205 ○
Pileostegia viburnoides, p. 208 ○ 🏆
Schizophragma integrifolium, p. 208 🏆
Smilax china
Thunbergia mysorensis, p. 207 ○ 🏆
Trachelospermum jasminoides, p. 207 ○ 🏆

Helechos
Athyrium nipponicum, p. 313
Blechnum tabulare ○ 🏆
Cyathea australis, p. 100 ○

UN RINCÓN HÚMEDO Y FRESCO
Arriba: los helechos y las hermosas de hojas grandes crecen bien a la sombra húmeda, al lado del estanque de un jardín.



Helecho macho (Polystichum munitum)

Cyathea medullaris ○
Dicksonia antarctica, p. 310 ○ 🏆
Dryopteris goldieana
Lygodium japonicum ○
Matteuccia struthiopteris, p. 312 🏆
Onoclea sensibilis, p. 312 🏆
Osmunda claytoniana
Polystichum munitum, p. 310 ○ 🏆 ▣
Selaginella martensii, p. 311 ○ 🏆
Woodwardia radicans ○ 🏆

Perenness
Actaea pachypoda, p. 259 🏆
Ajuga reptans 'Atropurpurea', p. 303 ○ 🏆
Anemone x *hybrida* cvs
Anemonella thalictroides, p. 364
Anthurium scherzerianum, p. 302 ○
Aruncus dioicus, p. 226 🏆
Asarum europaeum, p. 390 ○
Begonia rex e híbridos ○
Bergenia ○



Helleborus x ballardiae *'December Dawn'*

Brunnera macrophylla 🏆
Calathea zebrina, p. 266 ○ 🏆
Cardamine pentaphyllos, p. 270
Cimicifuga racemosa 🏆
Convallaria majalis, p. 268 🏆
Cortusa matthioli, p. 354
Cyathodes colensoi, p. 360 ○
Darmera peltata, p. 238 🏆
Deinanthe caerulea
Dichorisandra reginae, p. 252 ○
Digitalis x *mertonensis* ○ 🏆
Epigaea gaultherioides, p. 364 ○
Galax urceolata, p. 351 ○
Geranium nodosum, p. 270
Hacquetia epipactis, p. 371 🏆
Hedyotis michauxii, p. 383
Helleborus x *ballardiae* 'December Dawn' ▣
Helleborus x *hybridus*, p. 302 ○
HERMOSAS, pp. 288–289 ▣
Isopyrum thalictroides
Jeffersonia diphylla, p. 347
Kirengeshoma palmata, p. 263 🏆
Lamium galeobdolon subesp. *montanum* ○
Lamium maculatum, p. 269 ○
Lathraea clandestina, p. 271
Lithophragma parviflorum, p. 346
Maianthemum canadense, p. 363
Maranta leuconeura 'Erythroneura', p. 303 ○
Mitella breweri, p. 384
Omphalodes cappadocica, p. 349 🏆
Ourisia caespitosa, p. 374 ○
Pachysandra terminalis, p. 388 ○ 🏆
Periscaria campanulata, p. 259
Polygonatum x *hybridum*, p. 238 🏆
Pratia pedunculata, p. 383 ○
PRÍMULAS (muchas), pp. 272–273
Prunella grandiflora, p. 381 ○
Pulmonaria, algunos ○
Ranzania japonica
Ruellia devosiana, p. 277 ○
Tiarella cordifolia, p. 347 ○ 🏆
Trillium grandiflorum, p. 268 🏆
Uvularia grandiflora, p. 274 🏆
Vancouveria hexandra, p. 347
Xanthosoma sagittifolium, p. 266

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Arisaema
Arisarum proboscideum
Arum italicum 'Marmoratum', p. 434 🏆
Camassia leichtlinii, p. 397 🏆
Galanthus elwesii, p. 439 🏆
Galanthus nivalis y cvs
Galanthus plicatus subesp. *plicatus*
Leucojum aestivum, p. 396
Leucojum vernum, p. 426 🏆
Narcissus cyclamineus, p. 418 🏆

Arbustos que prefieren la protección de muros

Los muros proporcionan favorables condiciones de desarrollo para arbustos, la mayoría perennifolios, que sólo son moderadamente resistentes a la escarcha. Algunos arbustos de flor invernal también florecen más fiable y libremente si se plantan junto a la protección de un muro. Las mejores situaciones son las cálidas y soleadas, que ofrezcan buen cobijo de los vientos fríos del invierno y principios de primavera. La supervivencia de estos arbustos menos resistentes también se ve favorecida por la pérdida de calor de las chimeneas a través de las paredes de la casa y por el buen drenaje en la base de los muros.



Fremontodendron *'Pacific Sunset'*

Abelia floribunda ○ 🏆
Abutilon megapotamicum ○ 🏆
Acacia podalyriifolia, p. 135 ○
Acacia pravissima, p. 97 ○
Acca sellowiana, p. 143 ○
Aloysia triphylla, p. 143 🏆
Artemisia arborescens, p. 175 ○
Azara serrata, p. 135 ○
Buddleja asiatica ○ 🏆
Buddleja crispa, p. 143
Callistemon citrinus 'Splendens', p. 143 ○ 🏆
Cantua buxifolia, p. 155 ○
Carpenteria californica, p. 138 ○ 🏆
Ceanothus impressus, p. 145 ○
Chaenomeles speciosa 'Moerloosei', p. 130 🏆
Chimonanthus praecox
Coronilla valentina subesp. *glauca*, p. 157 ○ ▣
Cytisus x *spachianus* ○ 🏆
Daphne odora 'Aureomarginata', p. 174 ○
Dendromecon rigida, p. 147 ○
Drimys winteri, p. 78 ○
Elsholtzia stauntonii, p. 173
Escallonia 'Iveyi', p. 118 ○ 🏆
Fabiana imbricata f. *violacea*, p. 145 ○ 🏆
Fremontodendron 'California Glory', p. 123 ○ 🏆
Fremontodendron 'Pacific Sunset' ○ ▣
Garrya elliptica, p. 125 ○
Itea ilicifolia, p. 146 ○ 🏆
Jasminum mesnyi, p. 207 ○ 🏆
Lagerstroemia indica, p. 91
Leptospermum scoparium 'Red Damask', p. 131 ○ 🏆



POSICIÓN PROTEGIDA
La ruda inglesa (Coronilla valentina *subesp.* glauca) *puede florecer temprano cuando se cultiva contra un muro cálido.*

Lonicera fragrantissima
Luma apiculata, p. 119 ○ 🏆
Melianthus major ○ 🏆
Myrtus communis, p. 127 ○ 🏆
Olearia x *scilloniensis* ○ 🏆
Osteomeles schweriniae, p. 138 ○
Piptanthus nepalensis, p. 146 ○
Robinia hispida, p. 141 🏆
Rosa banksiae 'Lutea', p. 198 ○ 🏆
Rosa 'Mermaid', p. 198 🏆
Rosmarinus officinalis, p. 167 ○
Salvia involucrata 'Bethellii', p. 231
Solanum crispum 'Glasnevin', p. 214 ○ 🏆
Tibouchina urvilleana, p. 122 🏆
Vestia foetida ○ 🏆

Plantas para pavimentos y grietas

En las regiones montañosas, muchas plantas alpinas crecen en profundas grietas y hendiduras de las rocas. Algunas forman racimos o son de hábito rastrero; otras, como las saxifragas y siemprevivas, crecen como rosetones y se extienden mediante espolones. En los pavimentos irregulares, deje hendiduras para plantas pequeñas, pero limite la plantación a las zonas poco usadas, donde puedan sobrevivir las plantas. Al construir muros de contención hechos de piedra, procure ladear hacia atrás las piedras para crear bolsones, en los que se planta a medida que se construye. La mayoría de las plantas de pared se desarrollan bien en situaciones soleadas, pero las ramondas y la mayoría de helechos pequeños prefieren la umbría fresca y húmeda.



TAPIZADO FLORAL
El Erigeron karvinskianus, *con sus inflorescencias similares a margaritas en verano, es excelente en las grietas.*

Anuales y bienales (no de pared)
Ageratum houstonianum (cvs cortos)
Ionopsidium acaule 🏆
Limnanthes douglasii, p. 336 🏆
Lobelia erinus cvs
Lobularia maritima
Malcolmia maritima, p. 323
Nemophila maculata, p. 319
Nemophila menziesii, p. 333
Portulaca grandiflora, serie y cvs

Plantas de roca
Acaena microphylla, p. 389 ○ 🏆
Acantholimon glumaceum (pared), p. 377 ○
Achillea x *kellereri*, p. 375 ○
Achillea x *lewisii* 'King Edward' ○ 🏆
Aethionema 'Warley Rose', p. 376 ○ 🏆
Alyssum montanum ○
Androsace sarmentosa ○ 🏆
Antennaria dioica ○
Armeria maritima 'Vindictive', p. 380 ○ 🏆
Artemisia pedemontana ○
Artemisia schmidtiana ○ 🏆
Asplenium ceterach, p. 311 ○
Aubrieta ○
Aurinia saxatilis 'Citrina', p. 349 ○ 🏆
Campanula cochleariifolia, p. 383 🏆
Campanula poscharskyana, p. 381
Cassiope 'Edinburgh', p. 346 ○ 🏆
Chamaemelum nobile ○
Chiastophyllum oppositifolium (pared), p. 349 ○ 🏆
Cyananthus microphyllus, p. 383 🏆
Cymbalaria muralis
Dianthus deltoides ○ 🏆 ▣
Draba aizoides ○
Dryas octopetala, p. 375 ○ 🏆
Erigeron karvinskianus, p. 377 🏆 ▣
Erinus alpinus, p. 366 ○ 🏆
Gypsophila repens y cvs ○
Haberlea rhodopensis 'Virginalis', p. 373 ○



Dianthus deltoides

Helianthemum ○
Hypericum olympicum 🏆
Lithodora diffusa 'Heavenly Blue', p. 357 ○ 🏆
Mazus reptans, p. 368
Mentha requienii ○
Nierembergia repens, p. 374
Parahebe lyallii ○
Phlox douglasii cvs ○
Physoplexis comosa (pared), p. 380 🏆
Ramonda myconi (sólo pared), p. 382 ○ 🏆
Saxifraga cotyledon, p. 352 ○
Sedum spathulifolium 'Cape Blanco', p. 391 ○ 🏆
Sempervivum montanum, p. 390 ○
Thymus serpyllum y cvs ○
Vitaliana primuliflora, p. 372 ○



ATRACCIÓN PARA TODO EL AÑO
Un grupo informal de plantas de follaje y de flor, en macetas separadas, permite un diseño flexible. Las plantas se pueden sustituir una vez acabado su período de florecimiento, aunque toda la disposición conserva una agradable sensación de permanencia.

Plantas para jardineras

Las jardineras llenas de plantas alegran los patios y balcones. Estos espacios suelen estar protegidos y soleados, así que procure utilizar macetas grandes que retienen más la humedad que las pequeñas. Árboles pequeños, coníferas o arbustos en pequeños grupos, junto con las perennes, darán interés a la larga en cuanto a forma y follaje, con períodos de florecimiento. Para un vistoso despliegue, plante bulbos que florezcan en primavera, seguidos por petunias y centrales, que florecerán durante todo el verano.

Árboles
Acer negundo
Cordyline australis y cvs ○
Crataegus laevigata y cvs
Eucalyptus (de joven) ○
Ficus (mayoría) ○
Ilex aquifolium y cvs ○
Jacaranda mimosifolia, p. 79
Laurus nobilis ○ 🏆 ▣
Malus (especies pequeñas y cvs)
Melia azederach, p. 76
Olea europaea ○ 🏆
Phoenix canariensis ○ 🏆
Prunus (especies pequeñas y cvs)
Sorbus (especies pequeñas y cvs)
Washingtonia ○



Laurel
(Laurus nobilis)

Coníferas
Todas las pequeñas especies y cvs de:
Abies ○
Chamaecyparis ○
Juniperus ○
Picea ○
Pinus ○
Thuja ○
Thujopsis dolabrata ○ 🏆

Arbustos
Buxus sempervirens y cvs ○
Catharanthus roseus, p. 160 🏆
Erica ○
FUCSIAS, pp. 164–165
Hebe ○
HORTENSIAS, p. 144
Lavandula ○
Myrtus communis, p. 130 ○ 🏆
Pittosporum ○
RODODENDROS (mayoría), pp. 132–134, mayoría ○
ROSALES (mayoría), pp. 184–188, algunas ○
Santolina ○
Senecio (especies arbustivas) ○
Spiraea
Viburnum tinus, p. 149 ○

Trepadoras
Cissus antarctica, p. 220 ○ 🏆
CLEMÁTIDES (cvs pequeñas), pp. 212–213, algunas ○
Cobaea scandens, p. 214 ○ 🏆
Eccremocarpus scaber, p. 217 ○ 🏆
Hedera helix y cvs ○
Ipomoea, algunas ○
Jasminum (esp. trepadoras), algunas ○
Lathyrus (esp. trepadoras)
Lonicera (esp. trepadoras), algunas ○
Mandevilla ○
Passiflora ○
Stephanotis floribunda, p. 204 ○ 🏆
Tropaeolum (especies trepadoras)

Helechos
Adiantum (mayoría)
Asplenium scolopendrium, grupo Marginatum, p. 313 ○
Athyrium niponicum, p. 312
Polypodium vulgare 'Cornubiense', p. 312 ○
Polystichum setiferum, grupo Divisilobum , p. 311 ○

Perennes
Agapanthus
Bergenia ○
LIRIOS, p. 257
Geranium, algunas ○
Geum
HERMOSAS, pp. 288–289
Phormium ○
PRÍMULAS (especies pequeñas y cvs), pp. 272–273
Pulmonaria, algunas ○
Rudbeckia fulgida var. *sullivantii* 'Goldsturm', p. 256 🏆
Salvia (muchas)
Stachys, algunas ○
Verbena, algunas ○

Anuales y bienales
Ageratum
Bassia scoparia f. *trichophylla*, p. 335 🏆
Browallia speciosa, p. 266
Calendula officinalis, serie y cvs
Callistephus chinensis, serie y cvs
Lobelia erinus cvs
Nemesia strumosa y serie
Petunia
Salpiglossis sinuata, serie y cvs
Solenostemon scutellarioides, serie y cvs, pp. 324, 329
Tagetes
Viola x *wittrockiana* e híbridos

Plantas de roca
Todas las plantas de roca son adecuadas, pero se recomiendan éstas:
Campanula (muchas), algunas ○
Dianthus (muchas) ○
Geranium (varias), algunas ○
Hebe ○
Helianthemum ○
Iberis sempervirens, p. 346 ○ 🏆
Penstemon (muchas), algunas ○
Periscaria affinis
Phlox (varias) ○
Primula auricula 🏆 e híbridos
Saponaria ocymoides, p. 378 🏆
Saxifraga (muchas) ○
Silene schafta, p. 379 🏆

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Todas las plantas bulbosas son adecuadas, pero se recomiendan éstas:
CROCOS, pp. 428–429
NARCISOS, pp. 416–418
JACINTOS, p. 431
LIRIOS (esp. bulbosas), pp. 234–235
LIRIOS y AZUCENAS (mayoría), pp. 404–405
TULIPANES, pp. 410–12 ▣
Zantedeschia aethiopica 'Crowborough', p. 397 ○ 🏆



Tulipanes *'Keizerskroon'*

Plantas acuáticas
Los contenedores son ideales para las siguientes:
Acorus calamus 'Argenteostriatus', p. 447 ○
Aponogeton distachyos, p. 447
Azolla filiculoides, p. 448
Eichhornia crassipes, p. 448 ○
Menyanthes trifoliata, p. 446
Nelumbo nucifera y cvs
Pontederia cordata, p. 448 🏆
Thalia dealbata
LIRIOS DE AGUA (cvs peq.), p. 450

Plantas colgantes para muros o cestos

Muchas plantas crecen naturalmente en grietas y sus tallos rastreros cubren grandes zonas de roca vertical. En los jardines se pueden plantar las alpinas rastreras en bolsones de tierra en muros de piedra seca. Si un jardín tiene muros de contención, trepadoras o coníferas de crecimiento bajo, las rastreras desde lo alto suavizan la vista de los ladrillos. Las plantas rastreras más pequeñas, como las perennes o anuales tiernas, son ideales para cestos colgantes. Después de plantar, los cestos se pueden colocar en grandes macetas invertidas en un patio o en un viejo tocón de árbol, con las plantas formando montículos cónicos de tallos y flores que descienden.

Coníferas
Juniperus conferta ○
Juniperus horizontalis y cvs ○
Juniperus squamata 'Blue Carpet' ○ 🏆
Microbiota decussata, p. 110 ○ 🏆

Arbustos
Arctostaphylos uva-ursi, p. 388 ○
Ceanothus thyrsiflorus var. *repens*, p. 168 ○ 🏆
Chorizema ilicifolium, p. 157 ○
Cotoneaster microphyllus ○ 🏆
Euonymus fortunei 'Coloratus' ○
Fuchsia procumbens, p. 165
Genista lydia, p. 359 🏆
Hebe pinguifolia 'Pagei', p. 351 ○ 🏆
Helichrysum petiolare, p. 175 ○ 🏆 ⊡
Lantana montevidensis, p. 167 ○
Leptospermum rupestre, p. 160 ○
Loiseleuria procumbens, p. 377 ○
Nematanthus strigillosus ○
Salix lindleyana
Salix repens, p. 156

Perennes
Achimenes 'Peach Blossom'
Aeschynanthus speciosus, p. 293 ○ 🏆
Aporocactus flagelliformis, p. 463
Campanula isophylla ○ 🏆
Carpobrotus edulis
Columnea (mayoría) ○
Convolvulus sabatius, p. 356 🏆
Cyanotis kewensis ○ 🏆
Elatostema repens, p. 303 ○
Episcia cupreata, p. 301 ○
Episcia dianthiflora, p. 299 ○
Glechoma hederacea 'Variegata', p. 300 ○ ⊡
Hedera colchica 'Dentata Variegata' ○ 🏆
Hedera colchica 'Sulphur Heart' ○ 🏆
Lampranthus spectabilis, p. 463
Lotus berthelotii, p. 283 ○ 🏆
Pelargonium peltatum ○
Peperomia scandens ○ 🏆
Plectranthus verticillatus ○
Ruellia devosiana, p. 277 ○
Sarmienta repens ○ 🏆
Tradescantia fluminensis y cvs ○
Tradescantia zebrina, p. 301 ○ 🏆
Tropaeolum polyphyllum, p. 293
Verbena peruviana ○
Verbena 'Sissinghurst', p. 282 🏆

Anuales y bienales
Calceolaria integrifolia 🏆 ⊡
Limnanthes douglasii, p. 336 🏆
Lobelia erinus cvs ⊡
Nemophila maculata, p. 319
Nolana paradoxa



Petunia, *serie Surfinia 'Surfinia Purple'*



Petunia, serie Cascade
Petunia, serie Jamboree
Petunia, serie Surfinia ⊡
Portulaca grandiflora, serie y cvs
Sanvitalia procumbens, p. 336
Tropaeolum majus, serie y cvs

Plantas de roca
Acaena 'Blue Haze' ○ ⊡
Androsace lanuginosa, p. 377 ○ 🏆
Arabis caucasica ○
Campanula cochleariifolia, p. 383 🏆
Cymbalaria muralis ○
Cytisus x *beanii*, p. 349 🏆
Euphorbia myrsinites, p. 371 ○ 🏆
Gypsophila repens ○ 🏆
Iberis sempervirens, p. 346 ○ 🏆
Lithodora diffusa cvs ○
Lysimachia nummularia, p. 386 ○ 🏆
Oenothera macrocarpa, p. 385 🏆
Othonna cheirifolia, p. 358 ○
Parahebe catarractae, p. 356 ○ 🏆
Parochetus communis, p. 384 ○
Periscaria vacciniifolia, p. 387 ○ 🏆
Phlox subulata ○ 🏆
Pterocephalus perennis, p. 380 ○
Saxifraga stolonifera ○ 🏆

DESPLIEGUE EN PLENO VERANO
Arriba: en la pared se pueden fijar diversos recipientes para plantas que contengan despliegues de temporada llenos de color. Aquí se han plantado fucsias, lobelias y petunias entre calceolarias amarillas y geranios rastreros rojos y blancos.



ARMONÍA SUAVE
Izquierda: este repleto cesto colgante de tonalidades pastel y follaje jaspeado incluye Glechoma hederacea *'Variegata' y* Helichrysum petiolare. *Mantendrá su atractivo y frescura durante todo el verano.*



Acaena '*Blue Haze*'

Plantas con hojas aromáticas

Las hojas de muchas plantas contienen aceites aromáticos esenciales, usados en medicina y en la cocina. Su valor para los jardineros se encuentra en los agradables y penetrantes aromas que despiden de forma natural o al rozarlos. Los que tienen valor culinario, como el romero, se cultivan a menudo en jardines de hierbas aromáticas. Los tomillos de crecimiento bajo se pueden plantar junto a senderos empedrados, para despedir su aroma cuando pasa alguien. La fragancia de los árboles se aprecia mejor cuando es arrastrada por la brisa en el jardín.

Árboles
Agonis flexuosa, p. 90 ○
Atherosperma moschatum ○
Eucalyptus ○
Juglans regia, p. 66 🏆
Laurus nobilis ○ 🏆
Phellodendron chinense, p. 81
Populus balsamifera
Populus trichocarpa
Sassafras albidum, p. 68
Umbellularia californica, p. 74 ○

Coníferas
Calocedrus decurrens, p. 106 ○ 🏆
Chamaecyparis ○
Cupressus ○
Juniperus ○
Pseudotsuga menziesii ○ 🏆
Thuja (mayoría) ○

Arbustos
Aloysia triphylla, p. 143 🏆
Artemisia abrotanum, p. 176 🏆
Boronia megastigma, p. 156 ○
Caryopteris x *clandonensis* 'Arthur Simmonds', p. 168
Choisya ternata, p. 127 ○ 🏆
Cistus laurifolius ○ 🏆
Elsholtzia stauntonii, p. 173
Gaultheria procumbens, p. 387 ○ 🏆
Helichrysum italicum ○ 🏆
Hyssopus officinalis, p. 168



Salvia officinalis '*Icterina*'

Lavandula (mayoría) ○
Lindera
Myrtus communis, p. 130 ○ 🏆
GERANIOS (con formas aromáticas), pp. 246–247 ○
Perovskia 'Blue Spire', p. 168 🏆
Phlomis fruticosa, p. 170 ○ 🏆
Prostanthera ○
Rhododendron cinnabarinum subesp. *xanthocodon*, p. 133 ○ 🏆
Rhododendron rubiginosum ○



AROMÁTICAS DE SENDERO
Arriba: las hierbas arbustivas culinarias, como la salvia y el tomillo, se pueden combinar con pequeños arbustos ornamentales cultivados por su follaje aromático.

Ribes sanguineum 'Brocklebankii', p. 155 🏆
Rosa rubiginosa, p. 185 🏆
Rosmarinus officinalis, p. 167 ○
Salvia officinalis cvs ○ ⊡
Santolina chamaecyparissus ○ 🏆
Zanthoxylum piperitum, p. 145

Perennes
Artemisia absinthium 'Lambrook Silver' ○ 🏆
Chamaemelum nobile ○
Galium odoratum, p. 275
Geranium macrorrhizum, p. 279 ○
Houttuynia cordata 'Chameleon', p. 447
Kaempferia pulchra, p. 283
Mentha, algunas ○
Monarda didyma
Myrrhis odorata, p. 240
Origanum vulgare
Perovskia atriplicifolia
Tanacetum parthenium, p. 319

Plantas de roca
Mentha requienii ○
Origanum laevigatum, p. 354 🏆
Satureja montana
Thymus ○ ⊡

Plantas con flores aromáticas

Las flores de numerosas plantas liberan su fragancia. Ésta puede ser fuerte e impregnar el aire alrededor de la planta o ser sólo evidente cuando se está cerca de las flores. Algunas plantas emiten continuamente su aroma, pero con otras se percibe más por la noche. Un patio soleado y abrigado es una situación ideal para pequeñas plantas fragantes. Sitúe los grandes arbustos aromáticos cerca de los senderos y arrastre las trepadoras fragantes alrededor de los dinteles de las puertas. Los jacintos en macetas harán entrar la fragancia en la casa a principios de la primavera.

Árboles
Acacia dealbata, p. 83 ○ 🏆
Aesculus hippocastanum, p. 64 🏆
Bauhinia variegata, p. 97
Clethra arborea ○
Crataegus monogyna
Drimys winteri, p. 78 ○
Eucryphia lucida, p. 90 ○
Fraxinus ornus, p. 76 🏆
Genista aetnensis, p. 93 🏆
Laburnum x *watereri* 'Vossii', p. 92 🏆
MAGNOLIAS, p. 75
Malus coronaria 'Charlottae'
Malus hupehensis, p. 74 🏆
Malus 'Profusion', p. 77
Pittosporum tenuifolium, p. 127 ○ 🏆
Pittosporum undulatum ○
Plumeria rubra, p. 96
Prunus mume 'Beni-chidori', p. 130
Prunus padus 'Grandiflora', p. 76
Prunus x *yedoensis*, p. 87 🏆
Pterostyrax hispida 🏆
Robinia pseudoacacia 🏆
Styrax japonicus, p. 77 🏆
Styrax obassia 🏆
Tilia x *euchlora* 🏆
Tilia 'Petiolaris', p. 68 🏆
Virgilia oroboides ○

Arbustos
Abelia x *grandiflora*, p. 121 ○ 🏆
Abeliophyllum distichum
Azara microphylla, p. 125 ○ 🏆
Berberis x *stenophylla*, p. 135 ○ 🏆
Boronia megastigma, p. 156 ○
Brugmansia arborea ○
Buddleja asiatica ○ 🏆
Buddleja davidii y cvs
Camellia sasanqua 'Narumigata', p. 128 ○ 🏆
Chimonanthus praecox
Choisya ternata, p. 127 ○ 🏆
Clerodendrum bungei, p. 148 ○ 🏆
Clerodendrum trichotomum, p. 147



Pittosporum tobira

Clethra delavayi, p. 121 🏆
Colletia hystrix, p. 147
Coronilla valentina subesp. *glauca*, p. 157 ○ 🏆
Corylopsis pauciflora, p. 131 🏆
Cytisus battandieri, p. 123 ○ 🏆
Daphne (muchas), mayoría ○
Deutzia x *elegantissima* cvs
Edgeworthia chrysantha
Elaeagnus x *ebbingei* 'Limelight', p. 153 ○
Erica arborea ○
Erica lusitanica ○ 🏆
Fothergilla major, p. 127 🏆
Gardenia augusta 'Veitchii', p. 158 ○
Hamamelis mollis 🏆
Heliotropium arborescens, p. 167 ○
Itea ilicifolia, p. 146 ○ 🏆
Lavandula 'Hidcote', p. 167 ○ 🏆
Lavandula stoechas, p. 167 ○ 🏆
Ligustrum lucidum 'Excelsum Superbum', p. 127 ○ 🏆
LILAS (mayoría), p. 120
Lonicera fragrantissima
Lupinus arboreus, p. 169 ○ 🏆
MAGNOLIAS, p. 75
Osmanthus ○
Philadelphus (muchas)
Pittosporum tobira ○ 🏆 ⊡
ROSALES (muchas), pp. 184–188, algunas ○ ⊡
Sarcococca ○
Viburnum (muchas), algunas ○

Trepadoras
Clematis montana 'Elizabeth' 🏆
Hoya carnosa, p. 208 ○ 🏆
Jasminum (muchas), mayoría ○
Lathyrus odoratus y cvs
Lonicera (muchas), algunas ○ ⊡
Mandevilla laxa
ROSALES (var.), pp. 184–188, alg. ○



FRAGANCIA ENTREMEZCLADA
Una combinación de trepadoras (rosa) y madreselvas (lonicera) ofrece un aspecto encantador y despide una fragancia deliciosa.

Stephanotis floribunda, p. 204 ○ 🏆
Trachelospermum ○
Wattakaka sinensis
Wisteria

Perennes
Anemone sylvestris, p. 268
CLAVELES y CLAVELLINAS (mayoría), pp. 280–281 ○
Clematis heracleifolia 'Wyevale', p. 213 🏆
Convallaria majalis, p. 268 🏆
Cosmos atrosanguineus, p. 249
Crambe cordifolia, p. 226 🏆
Galium odoratum, p. 275
Hedychium gardnerianum, p. 232 🏆
Hemerocallis lilioasphodelus, p. 257 🏆
Hesperis matronalis, p. 239
HERMOSAS (algunas), pp. 288–289
Iris graminea 🏆
Iris unguicularis ○ 🏆
Meehania urticifolia
Mirabilis jalapa, p. 245
Myrrhis odorata, p. 240
Nicotiana sylvestris, p. 226 🏆
Petasites fragrans ○
Primula elatior, p. 273 🏆
Primula veris, p. 273 🏆
Tulbaghia natalensis
Verbena x *hybrida*, serie y cvs ○
Viola odorata ○

Anuales y bienales
Amberboa moschata, p. 335
Antirrhinum majus, serie
Argemone mexicana, p. 335
Dianthus barbatus, serie Roundabout, p. 326
Erysimum cheiri, serie y cvs ○
Exacum affine, p. 381 ○
Iberis amara, p. 318
Lathyrus odoratus y cvs ⊡
Limnanthes douglasii, p. 336 🏆
Matthiola incana
Mentzelia lindleyi, p. 336
Nicotiana alata, p. 239



Lathyrus odoratus *'Jayne Amanda'*

Primula, grupo Primrose
Reseda odorata, p. 319
Scabiosa atropurpurea
Verbena x *hybrida* (mayoría)

Plantas de roca
Alyssum montanum ○
Dianthus (mayoría) ○
Erysimum helveticum, p. 373 ○
Papaver croceum
Primula auricula 🏆
Viola odorata ○

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Amaryllis belladonna, p. 408
Arisaema candidissimum, p. 435 🏆
Chlidanthus fragrans, p. 436
Crinum bulbispermum
Crinum x *powellii*, p. 398 🏆
Crocus angustifolius 🏆
Crocus longiflorus 🏆
Cyclamen persicum, p. 440
Cyclamen repandum 🏆
Eucharis x *grandiflora*, p. 425 ○
Freesia (mayoría)
Hyacinthus orientalis y cvs
Hymenocallis
LIRIOS y AZUCENAS (varios), pp. 404–405 ⊡
Muscari armeniacum, p. 433 🏆
Narcissus jonquilla y Div. 7, híbridos
Narcissus tazetta y Div. 8, híbridos
Ornithogalum arabicum, p. 420
Polianthes tuberosa 🏆

Orquídeas
Cattleya J.A.Carbone, p. 297 ○
Coelogyne flaccida, p. 296 ○



Lilium *'Mont Blanc'*

Cactus
Epiphyllum laui, p. 461

Plantas acuáticas
Aponogeton distachyos, p. 449
Nymphaea 'Blue Beauty', p. 450
Nymphaea 'James Brydon', p. 450 🏆
Nymphaea odorata 'Sulphurea Grandiflora'



Escaramujos y alquequenjes
Arriba: los escaramujos y los cálices parecidos a farolillos de papel que contienen los frutos del alquequenje (Physalis alkekengi), *vistos aquí contra un fondo abigarrado, de intensas florescencias rosadas de un sedo, aportan colores cálidos y relucientes a las mañanas otoñales.*

Plantas con frutos o inflorescencias decorativas

Al acercarse el invierno, se pueden animar los rincones apagados del jardín o los arriates anodinos con los vistosos frutos o bayas de agracejos, cotoneasters, mundillos y otros arbustos ornamentales de frutos. En las pérgolas y enrejados, el *Celastrus orbiculatus* y la *Clematis orientalis* ofrecen interés hasta el final de la temporada, con marañas rastreras de frutos amarillos y semillas plumosas. Las piracantas rastreras de pared llenarán de color los muros en invierno, con frutos amarillos, anaranjados o escarlatas. Los acebos (*Ilex*) también ofrecen bayas para la decoración invernal. Las inflorescencias decorativas de muchas plantas se utilizan en arreglos florales para dar un contraste en forma y textura.

Árboles
Annona reticulata
Arbutus ○
Cornus kousa
Cotoneaster frigidus ▣



Cotoneaster frigidus

Crataegus (mayoría)
ACEBOS (mayoría), pp. 98–99, may. ○
Koelreuteria paniculata, p. 92 🏆
MAGNOLIAS, p. 75, algunas ○
Malus (mayoría)
Photinia davidiana, p. 94 ○
Schinus molle ○
Sorbus (mayoría)

Coníferas
Abies (algunas) ○
Cedrus (algunas) ○
Picea (algunas) ○
Pinus (algunas) ○

Arbustos
Aucuba japonica, p. 152 ○
Berberis (mayoría), algunas ○
Callicarpa bodinieri var. *giraldii*, p. 148
Chaenomeles
x *Citrofortunella microcarpa*, p. 151 ○ 🏆
Cotoneaster (mayoría), algunas ○ ▣
Cyphomandra betacea, p. 125 ○
Decaisnea fargesii, p. 122
Euonymus (muchas), algunas ○
Gaultheria mucronata y cvs ○
Hippophäe rhamnoides, p. 124 🏆
Hypericum x *inodorum* 'Elstead', p. 170
Leycesteria formosa
Poncirus trifoliata
Pyracantha ○
ROSALES (mayoría), pp. 184–188, algunas ○
Sambucus racemosa
Sarcococca hookeriana var. *digyna*, p. 174 ○ 🏆
Shepherdia argentea
Skimmia (algunas) ○
Symphoricarpos
Symplocos paniculata, p. 138
Vaccinium vitis-idaea ○
Viburnum (varias), algunas ○

Trepadoras
Actinidia deliciosa
Akebia, algunas ○
Billardiera longiflora, p. 218 ○ 🏆
Cardiospermum halicacabum
Celastrus orbiculatus 🏆
Clematis orientalis
Holboellia coriacea ○
ROSALES (varias), pp. 184–188, algunas ○ ▣
Trichosanthes cucumerina var. *anguina*
Tropaeolum speciosum, p. 210 🏆

Perennes
Actaea
Clintonia borealis
Disporum hookeri



Lirio hediondo

Duchesnea indica ○
Iris foetidissima ○ 🏆 ▣
Ophiopogon ○
Physalis alkekengi 🏆 ▣
Phytolacca
Podophyllum
Smilacina racemosa, p. 233 🏆

Anuales y bienales
Briza maxima
Capsicum annuum 'Holiday Cheer'
Coix lacryma-jobi, p. 308
Lagurus ovatus, p. 306 🏆



Lunaria annua

Lunaria annua, p. 325 ▣
Martynia annua, p. 320
Nicandra physalodes
Nigella damascena y cvs
Pulsatilla vulgaris, p. 348 🏆
Solanum capsicastrum ○
Zea mays

Plantas de roca
Acaena microphylla, p. 389 ○ 🏆
Cornus canadensis, p. 374 🏆
Dryas octopetala, p. 375 ○ 🏆
Gaultheria (mayoría) ○
Maianthemum
Margyricarpus pinnatus ○
Mitchella repens ○
Nertera granadensis, p. 335 ○
Pulsatilla (mayoría)

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Allium cristophii, p. 421 🏆
Arisaema triphyllum, p. 414
Arum italicum 'Marmoratum', p. 434 🏆
Cardiocrinum giganteum, p. 398 🏆

Plantas acuáticas
Nelumbo
Nuphar lutea, p. 451
Thalia dealbata

Flores de corte

Con una cuidadosa selección, se pueden cortar las flores del jardín durante la mayor parte del año, desde la rosa de Navidad (*Helleborus niger*) a mediados de invierno, hasta la *Nerine bowdenii* en otoño. En los jardines pequeños se pueden integrar plantas de corte en el esquema general y dejar algunas floraciones como despliegue, o plantarse lejos de la casa para que el corte no se vea tanto. Alimente las plantas con regularidad para contrarrestar los efectos debilitadores del corte.



Clavel (Dianthus '*Doris*')

Árbustos
Calluna vulgaris (cvs pequeños) ○
Camellia japonica cvs ○
Erica ○
Forsythia
Hamamelis mollis 🏆
LILAS, p. 120
Lonicera fragrantissima
Philadelphus
ROSALES (algunas), pp. 184–188, algunos ○
Salix caprea
Turraea obtusifolia, p. 142 ○

Perennes
Alstroemeria, híbridos Ligtu, p. 423 🏆
Anaphalis
Anchusa azurea
Anemone x *hybrida* cvs
Astrantia major, p. 277
CLAVELES Y CLAVELLINAS, pp. 280–281 ○ ▣
Cattleya (mayoría)
CRISANTEMOS, pp. 260–261
Cymbidium (mayoría) ○
ESPUELAS (mayoría), p. 230
Helleborus niger, p. 301 🏆
Phalaenopsis (mayoría) ○
Phlox paniculata cvs
Rudbeckia (mayoría)
Strelitzia reginae, p. 267 ○ 🏆

Anuales y bienales
Amaranthus caudatus, p. 326
Amberboa moschata, p. 335



Corte de flores
En los jardines grandes, se puede usar un arriate cálido, soleado y protegido e incluir flores para el corte.

Callistephus chinensis, serie y cvs
Centaurea cyanus y cvs
Clarkia
Eustoma grandiflorum, p. 319
Gaillardia pulchella 'Lollipops', p. 338
Gypsophila elegans, p. 318
Lathyrus odoratus y cvs
Malope trifida, p. 324
Matthiola cvs
Moluccella laevis, p. 335
Rhodanthe chlorocephala subesp. *rosea*, p. 321
Xeranthemum annuum
Zinnia elegans, ser. y cvs (híbridos peq.)

Bulbos, tubérculos y tuberosas
Allium (especies cortas)
Alstroemeria (especies cortas y cvs)
NARCISOS (especies cortas y cvs), pp. 416–418
DALIAS, pp. 406–407
GLADIOLOS (mayoría), p. 399
LIRIOS o AZUCENAS (algunas), pp. 404–405
Nerine bowdenii, p. 424 🏆
Ornithogalum thyrsoides, p. 420
Polianthes tuberosa 🏆
TULIPANES (cvs cortos), pp. 410–412
Zantedeschia aethiopica ○ 🏆



Flores para desecación

Muchas flores de jardín se pueden secar; por tanto, se cortan justo antes de alcanzar la perfección. En los arriates, intercale plantas para secar con otras que no se vayan a cortar. Los grupos de plantas anuales para desecación se cultivan mejor por separado, lejos de la casa, en hileras que faciliten el escardado y la cosecha; siembre en suelo bien drenado y fértil, en situación soleada para estimular un crecimiento fuerte y equilibrado y unas flores de buena calidad.

Árboles
Acacia dealbata, p. 83 ○ 🏆
Acacia longifolia ○
Acacia verticillata ○

Arbustos
Acacia (mayoría) ○
Calluna vulgaris y cvs ○
Cassinia ○
Erica cinerea ○
Fothergilla major, p. 127 🏆
Garrya elliptica, p. 125 ○
Helichrysum (mayoría) ○
Holodiscus discolor, p. 119
Lavandula ○
LILAS, p. 120
Phlomis fruticosa, p. 170 ○ 🏆
ROSALES, pp. 184–188
Rosmarinus officinalis y cvs ○

Cabezas de cardos de cardadores
Las inflorescencias espinosas, en forma de cono del cardo de cardadores (Dipsacus fullonum) *persisten durante el invierno. De suave color rosado-purpúreo cuando están en flor, los cardos de cardadores están mejor en un jardín silvestre o en el fondo de un arriate. Cortadas una vez maduras, las cabezas son excelentes como arreglos desecados.*

Perennes
Achillea, algunas ○
Aconitum napellus
Alchemilla mollis, p. 290 🏆
Allium x *hollandicum*, p. 402 🏆
Anaphalis margaritacea, p. 239
Anigozanthos flavidus, p. 254
Artemisia (varias), algunas ○
Astilbe (mayoría)
Astrantia
Catananche caerulea 'Major', p. 285 🏆
Cirsium rivulare 'Atropurpureum'
Dictamnus albus, p. 240 🏆
Echinops
Eryngium, algunas ○
Eupatorium (algunas)
Gypsophila paniculata 'Bristol Fairy', p. 239 🏆
Liatris spicata, p. 279
Limonium (mayoría)
Lythrum
Ranunculus asiaticus, pp. 421, 423
Rodgersia
Scabiosa caucasica y cvs
Solidago (mayoría)
Trachelium caeruleum, p. 330 🏆
Typha

Anuales y bienales
Amaranthus caudatus, p. 326
Bracteantha bracteata, serie Monstrosum, p. 340
Centaurea cyanus
Consolida ambigua, serie
Dipsacus fullonum ▣
Gilia capitata, p. 333
Gomphrena globosa, p. 331
Gypsophila elegans, p. 318
Limonium sinuatum, p. 322
Moluccella laevis, p. 335
Onopordum acanthium, p. 322
Psylliostachys suworowii, p. 330
Rhodanthe
Salvia viridis y serie
Scabiosa atropurpurea
Tagetes erecta
Xeranthemum annuum ▣



Xeranthemum annuum



ÁRBOLES

incluidas Coníferas



LOS ÁRBOLES CONSTITUYEN una aportación útil y decorativa a muchos diseños de jardín. Se pueden plantar aisladamente, atrayendo la vista, o en grupo, en claros de bosque o huertos de frutales. Es importante elegir la clase y el tamaño correcto de árbol para los propósitos que se persiguen y así obtener el mejor provecho posible, por tanto compruebe siempre el tamaño potencial de un árbol antes de comprar.

Árboles

Los árboles son los elementos más permanentes del plan de plantación. Afortunadamente hay una gran riqueza de árboles ornamentales en cultivo, aptos para cada clima y todas las condiciones de crecimiento en su jardín.

¿Qué son los árboles?

Los árboles son plantas leñosas, de hoja caduca o perenne, que pueden vivir desde décadas hasta varios siglos. La mayoría tienen un solo tallo, con una corona de ramas por encima de un tronco despejado, aunque muchas especies producen múltiples tallos, ya sea de forma natural o como resultado de su encauzamiento. El tamaño de los árboles es diverso, y varía desde las coníferas enanas de un metro hasta los gigantes del bosque, de 90 o más metros de altura. Su forma también varía mucho, desde estrechamente cónica, pasando por la columnar, hasta la redondeada y desplegada, lo que ofrece fuertes elementos de diseño en el jardín. La mayoría de las coníferas son perennes y cónicas.

Elección de los árboles

Puesto que un árbol es probablemente la planta más cara del jardín y también la más destacada, la elección y el lugar donde plantarlo son las decisiones más importantes, sobre todo en un jardín pequeño donde sólo cabrán uno o dos ejemplares. Para que se desarrolle bien, hay que tener en cuenta si el árbol es adecuado para el clima de su jardín, el tipo de suelo y el nivel de exposición. Es por tanto vital investigar la altura y la envergadura y situarlo allí donde disponga de espacio para madurar sin obstáculos ni interferencias de paredes, tuberías, alcantarillas o cables.



Fruto por el color
En otoño, el mostajo (Sorbus) *ofrece bayas de muchos colores, entre ellas los cremosos frutos amarillos del* S. *'Joseph Rock' (izquierda), los perlados frutos blancos del* S. cashmiriana *y los intensos escarlatas del* S. aucuparia. *Muchos de ellos también tienen un espléndido follaje otoñal.*

Diseño con árboles

Los árboles causan un fuerte impacto visual aunque sólo sea por su tamaño; también pueden contribuir a la estructura del jardín. Por ejemplo, se pueden plantar varios árboles para formar recintos o definir espacios, se pueden utilizar por parejas para enmarcar una vista o en hileras para formar una avenida o un arco. En jardines expuestos o muy grandes, una hilera de árboles protege del viento una zona cinco veces más alta que su propia altura. En los jardines más pequeños, los árboles que toleran el recorte, y sobre todo el carpe (*Carpinus betulus*), el haya (*Fagus sylvatica*) y el tejo (*Taxus baccata*) son ideales para crear un seto que filtre el viento y el ruido y que también permita un poco de intimidad.

Cuando un árbol se cultiva individualmente como un solo ejemplar, puede crear un punto de interés especialmente efectivo si se ve desde diversos ángulos. La forma del árbol y sus cualidades ornamentales también influyen sobre el estilo del jardín. Los perfiles bien proporcionados y vigorosos del *Juniperus chinensis* 'Obelisk', por ejemplo, o del *Carpinus betulus* 'Fastigiata', en forma de llamarada, serían adecuados para un diseño de jardín formal, mientras que la estructura redondeada, de ramas relajadas del serbal (*Sorbus aucuparia*) o del manzano (*Malus floribunda*) proporcionan una informalidad natural.

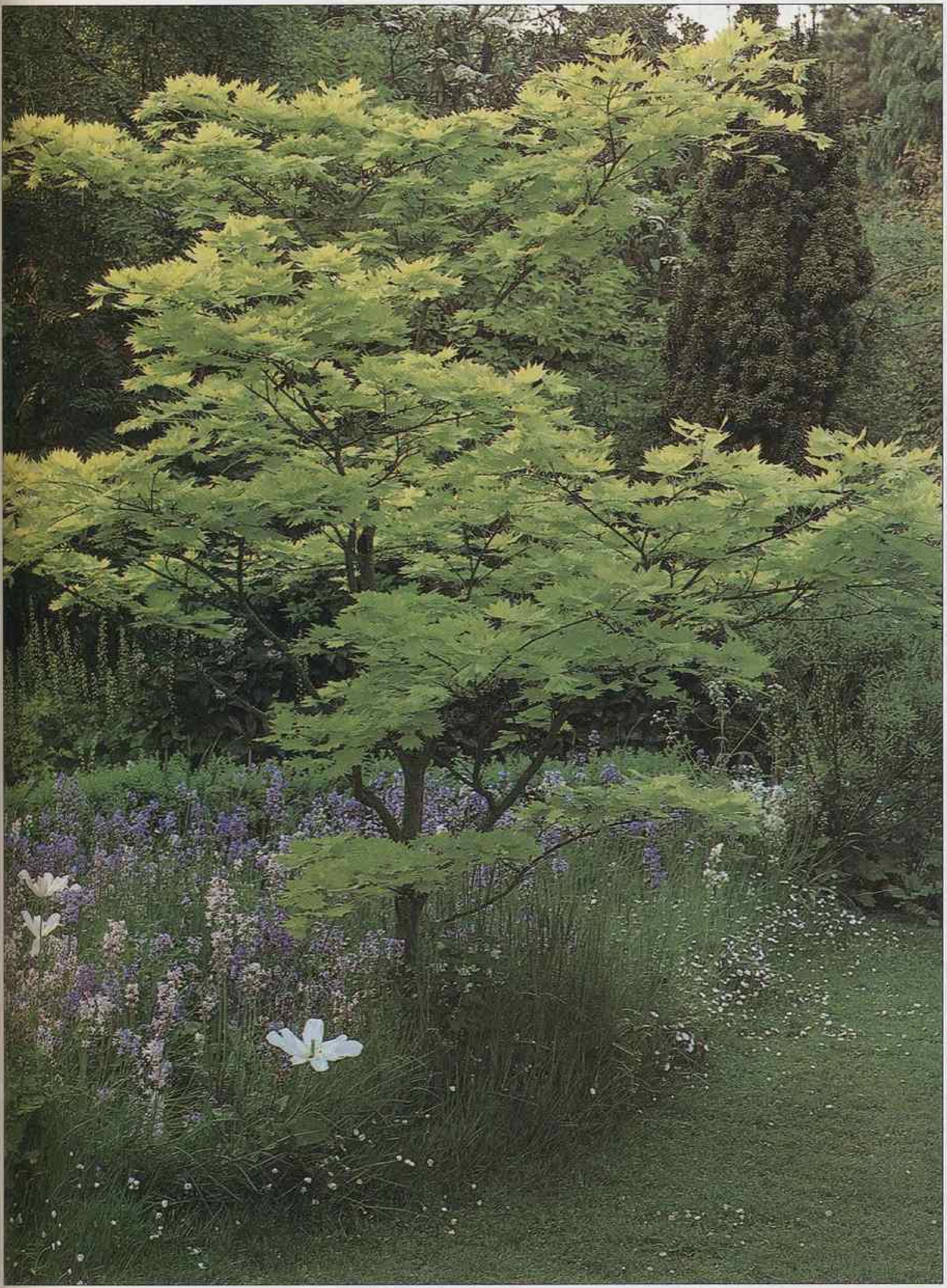
Si dispone de espacio para varios árboles, puede desarrollar un jardín estilo bosque, al abrigo del cual crezcan plantas amantes de la sombra. En un jardín de estilo oriental son ideales los arces japoneses (especie *Acer*) y los cerezos japoneses como el *Prunus* 'Shirofugen'. Muchos árboles altos se pueden cul-

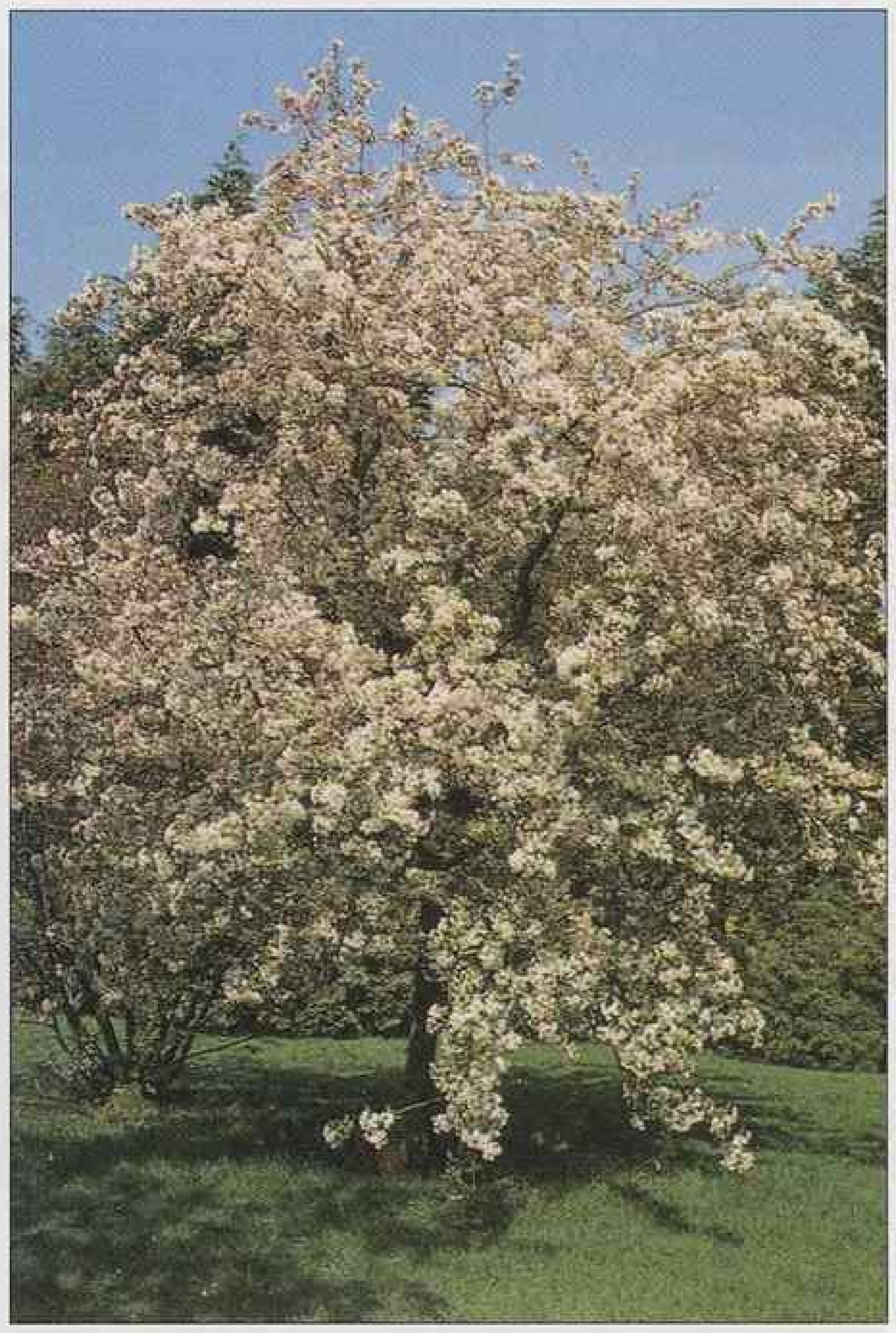


Despliegue de coníferas
Arriba: se puede utilizar la extraordinaria y animada diversidad de tamaño, forma, textura y color encontradas en las coníferas enanas para crear un jardín interesante durante todo el año. Agrupadas en un macizo aislado, como aquí, las coníferas pueden verse y disfrutarse desde muchos ángulos.



Interés durante todo el año
Derecha: los Prunus *tienen a menudo más de una temporada fértil y se cuentan entre los árboles más valiosos para los jardines pequeños. Además de un magnífico despliegue de flores en primavera, muchos también ofrecen un exquisito color otoñal. Algunos, como la* P. serrula, *tienen una atractiva corteza.*

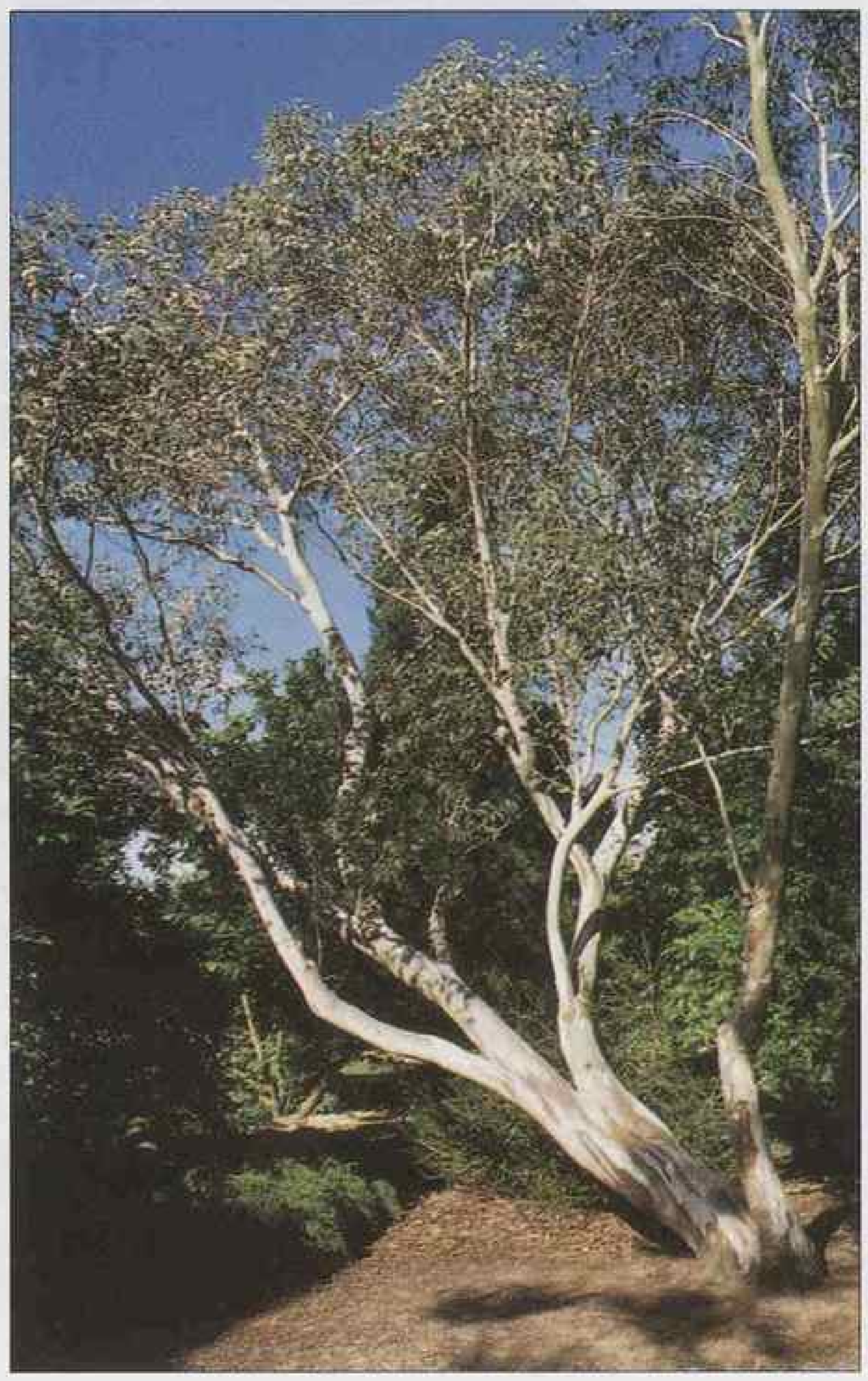




Beneficios de la primavera
Arriba: con el magnífico Malus *'Katherine', una profusión de grandes flores dobles en primavera da lugar a diminutos frutos amarillos matizados de rojo en el otoño.*

Promesa de verano
Izquierda: el Acer shirasawanum *'Aureum' es notable por su elegante porte, tamaño compacto y vibrante color de las hojas, cuyos verdes de finales de primavera y verano adquieren un incomparable resplandor otoñal.*

Corteza atractiva
Abajo: muchos eucaliptus como este Eucalyptus pauciflora *subesp.* niphophila *son famosos por la hermosura de su corteza descamada y descortezada.*



tivar en recipientes y luego se utilizan para decorar patios y jardines de terraza.

Mantener el interés todo el año

Los perennes de hoja ancha, como los acebos (*Ilex*) y el *Quercus coccifera* ofrecen un valioso fondo verde durante todo el año, mientras que las coníferas producen un contraste útil en forma y textura: muchas tienen un fuerte perfil cónico, y otras, como la *Picea breweriana*, se derraman elegantemente. Las coníferas enanas varían desde las proporcionadas cúpulas redondeadas del *Pinus mugo* 'Gnom', hasta la envergadura del *Juniperus* × *pfitzeriana*.

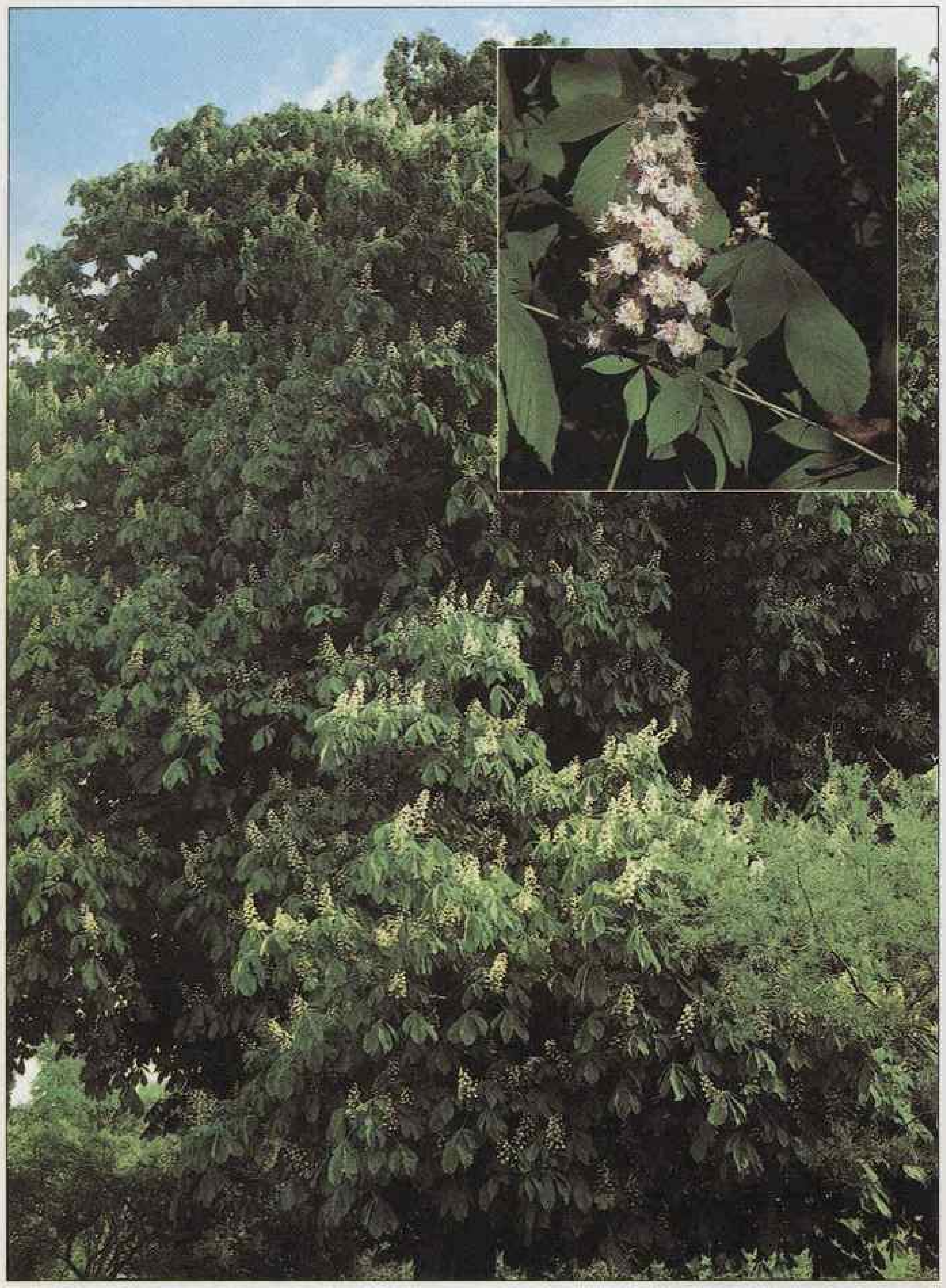
Los árboles de hoja ancha y caduca ofrecen una paleta de color en sus hojas que varía con las estaciones, desde los frescos amarillos limones y verdes limas de la primavera, hasta el rubicundo resplandor del otoño. La forma de su follaje es infinitamente variable; se puede probar, por ejemplo, a producir interesantes contrastes texturales como las delicadas hojas de la acacia falsa (*Robinia pseudoacacia*) con las hojas arquitectónicas de la *Catalpa bignonioides*.

Aunque la mayoría de los árboles que dan flor y fruto florecen en primavera, algunos producen agradables «estallidos» de color en otras ocasiones. La *Maackia amurensis*, muchas eucrifias y el *Arbutus unedo* dan sus flores a finales del verano y en otoño, mientras que la *Magnolia campbellii* y el *Prunus* × *subhirtella* 'Autumnalis' alegran los días oscuros del invierno.

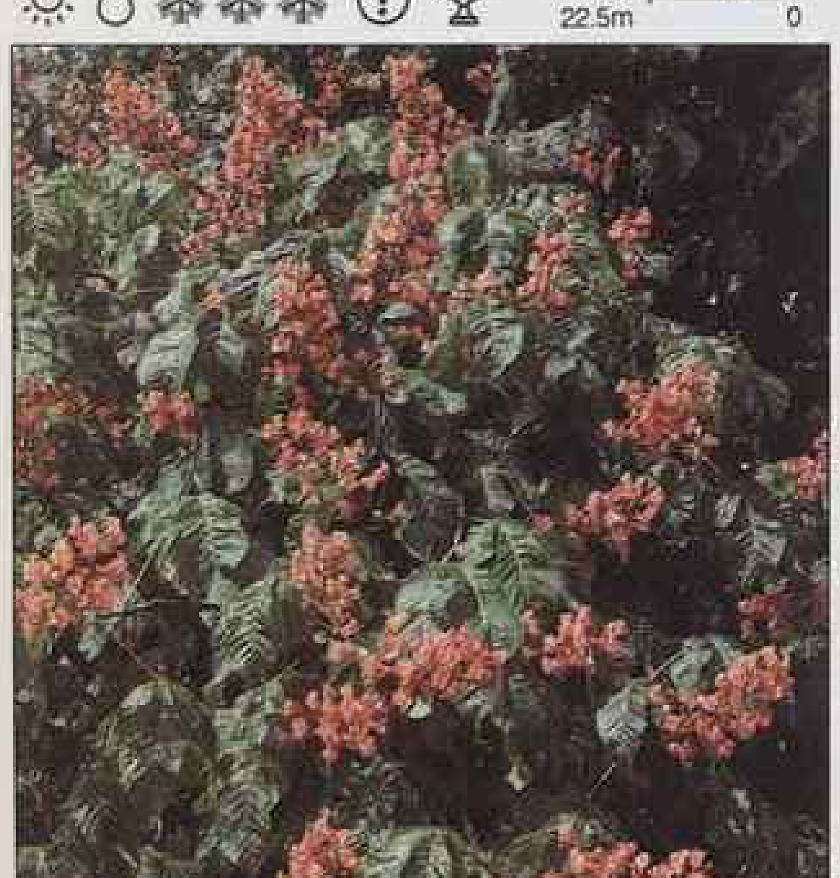
Categorías de tamaño usadas en este grupo		
Grande	**Mediano**	**Pequeño**
más de 15 m	10–15 m	hasta 10 m

ÁRBOLES grandes TEMPORADA: PRIMAVERA

BLANCO-AMARILLO



Aesculus hippocastanum
(Castaño de Indias)
Árbol vigoroso, de hoja caduca y desarrollo abierto o extendido. Posee grandes hojas provistas de 5 o 7 folíolos y espigas de flores blancas, teñidas de rosa y amarillo en el centro, que aparecen en primavera. En otoño, los frutos espinosos contienen semillas de color marrón y lisas.



***Aesculus* × *carnea* 'Briotii'**
Árbol caducifolio, de copa redondeada. Las hojas están formadas por 5-7 folíolos, y son lisas y de color verde oscuro. A finales de primavera aparecen flores rojas sobre panículas.



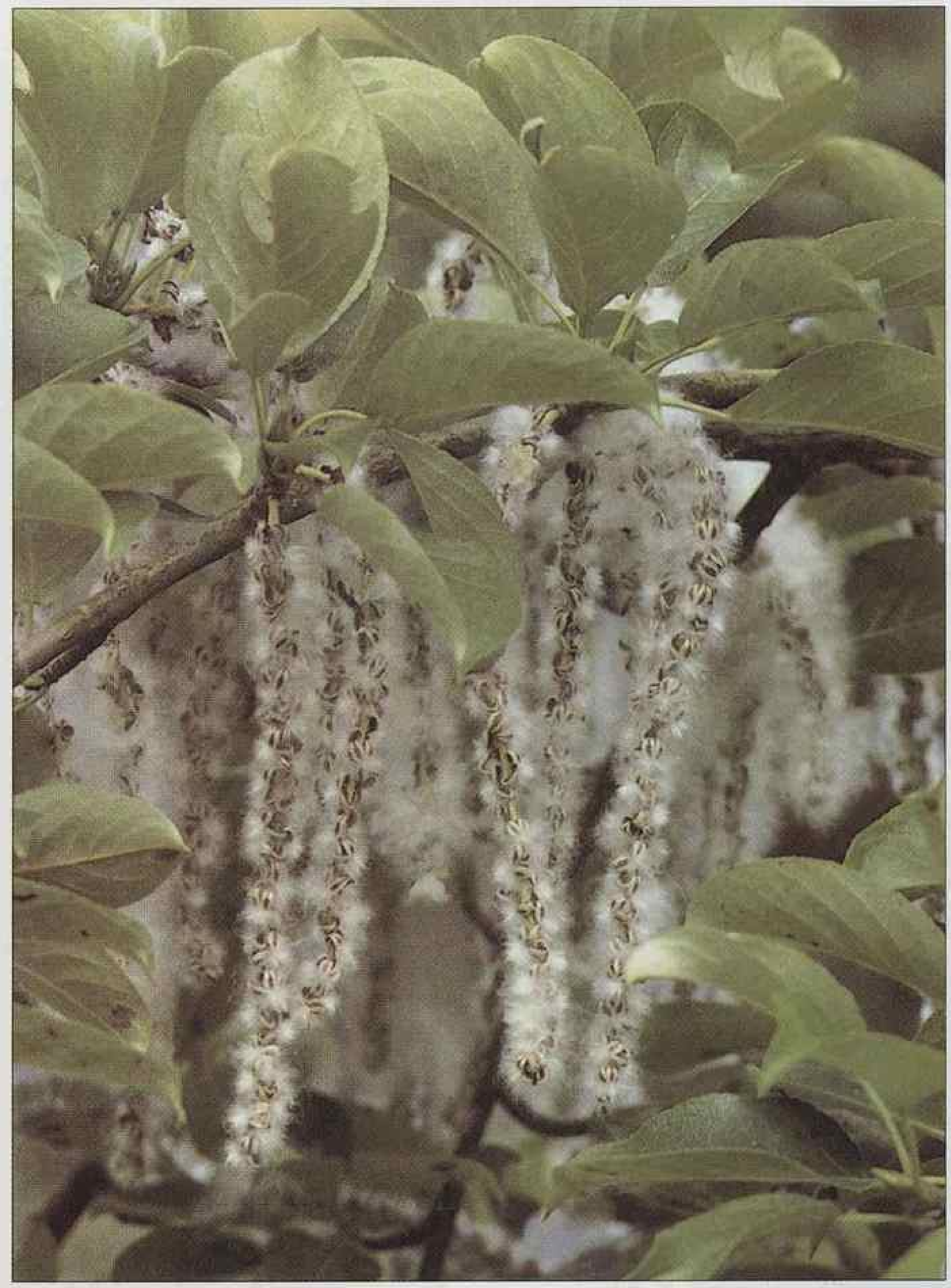
Acer macrophyllum
(Arce de Oregón)
Árbol caducifolio, de copa redondeada con grandes hojas, muy recortadas, de color verde oscuro con tonos amarillos y anaranjados en otoño. En primavera aparecen flores de color verde amarillento, que dan paso a frutos de color verde pálido.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Acer cappadocicum 'Aureum'
Calodendrum capense
Fraxinus excelsior 'Jaspidea'

MAGNOLIAS, ilustr. p. 75

ÁRBOLES grandes TEMPORADA: VERANO

BLANCO



Populus maximowiczii
Árbol caducifolio, de rápido desarrollo y porte cónico. Posee hojas ovales, acorazonadas, verde brillante, con veteados verdes, blancas en el envés y que toman un tono amarillo en otoño. Las flores se reúnen, a finales de verano, en amentos colgantes, rodeados por pelos blancos.



Aesculus chinensis
(Castaño de China)
Árbol caducifolio, de lento desarrollo y porte abierto. Las hojas son lisas, de color verde oscuro y con 7 folíolos. A mediados de verano produce delgadas espigas portadoras de flores blancas.



Populus alba (Álamo)
Árbol caducifolio, de porte abierto, con hojas de bordes ondulados o lobulados, de color verde oscuro en el haz, blancas en el envés, y que toman tonalidad amarilla en otoño.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Acer platanoides 'Drummondii'
Aesculus indica
Castanea sativa
Creiba pentandra
Robinia pseudoacacia
Schima wallichii

BLANCO-PÚRPURA



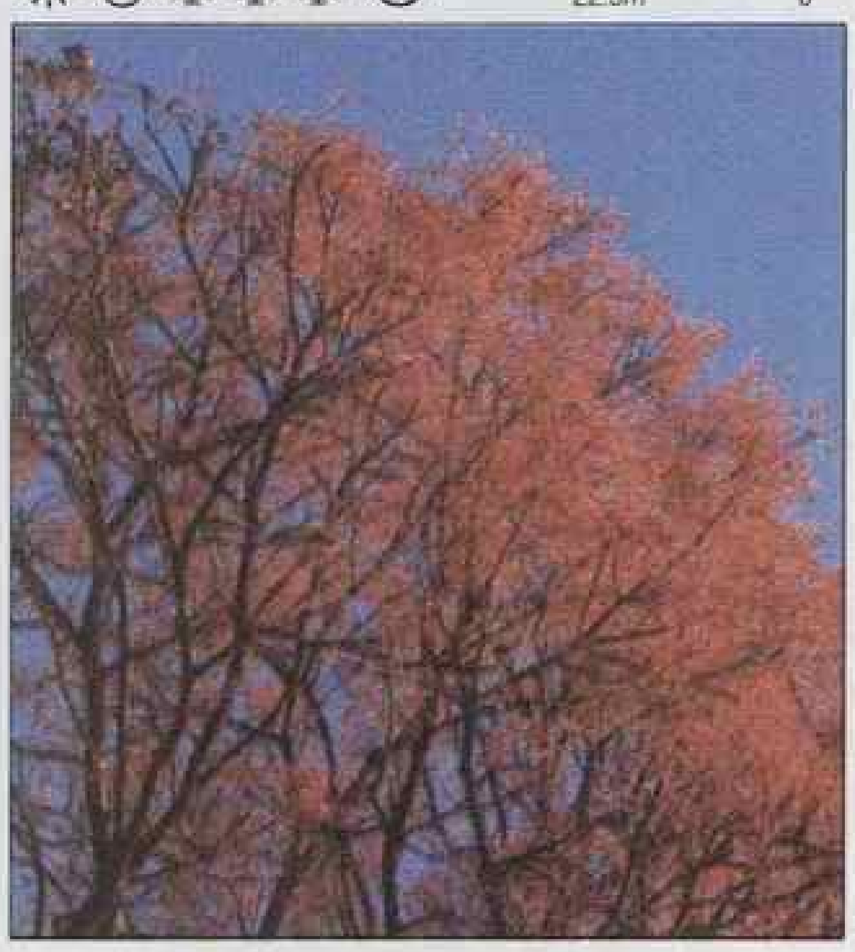
***Castanea sativa* 'Albomarginata'** (Castaño)
Árbol caducifolio, de porte abierto. Presenta hojas lisas, verde oscuro y con los bordes blanquecinos, que se tornan amarillas en otoño. En verano aparecen amentos de flores de color amarillo crema a los que siguen frutos comestibles en otoño.



Prunus serotina (Cerezo negro)
Árbol caducifolio, de porte abierto. A principios de verano aparecen espigas de flores de color blanco, aromáticas, a las que siguen frutos rojos que se tornan negros en otoño. Hojas lisas, de color verde oscuro, que se tornan amarillas en otoño.



Liriodendron tulipifera (Árbol de los tulipanes) Árbol vigoroso, caducifolio y de porte abierto. Posee hojas verde oscuro, con el ápice truncado y lóbulos laterales; toman color amarillo en otoño. Las flores, en forma de tulipán, de color blanco verdoso y anaranjado, aparecen a mediados de verano.



Brachychiton acerifolius (sin. *Sterculia acerifolia*) (Braquiquito) Árbol caducifolio, sobre el que aparecen grupos de flores de color escarlata brillante a finales de invierno, primavera o verano, antes del desarrollo de hojas brillantes, con 3-7 lóbulos.



Fagus sylvatica* f. *purpurea (Haya)
Árbol caducifolio, de copa redondeada con hojas ovales, de color púrpura y de bordes ondulados. En otoño toman un color cobrizo.

Acer platanoides 'Royal Red'
Fagus sylvatica 'Dawyck Purple'
Fagus sylvatica 'Riversii'
Fagus sylvatica 'Rohanii'
Knightia excelsa
Lagerstroemia speciosa
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Toona sinensis, ilustr. p. 79

PÚRPURA-VERDE



***Acer platanoides* 'Crimson King'** (Arce seco)
Árbol vigoroso, caducifolio, de copa abierta. Las hojas son grandes, lobuladas y de color púrpura-rojizo oscuro, que se vuelven anaranjadas en otoño. Las flores, pequeñas, de color amarillo oscuro, teñidas de rojo, aparecen a mediados de primavera.



Populus × canescens
Árbol caducifolio, vigoroso, de copa abierta, provisto de hojas ligeramente lobuladas, de color gris al principio, lisas y verde oscuras en verano y amarillas en otoño. Suele llevar amentos de color rojo grisáceo en primavera.



***Populus × canadensis* 'Robusta'**
Árbol caducifolio, de rápido crecimiento, de porte cónico con ramificaciones verticales. Las hojas jóvenes son ovaladas y de color bronce, y en la madurez son lisas y verde oscuras. En primavera porta amentos largos, de color rojo.

Acer platanoides
Acer platanoides 'Emerald Queen'
Acer saccharinum
Acer velutinum
Ailanthus altissima
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Salix alba 'Caerulea'
Sorbus thibetica

ÁRBOLES grandes TEMPORADA: VERANO

VERDE



***Populus × canadensis* Serotina de Selys'**
(sin. *P. × c.* 'Serotina erecta')
Árbol caducifolio, de porte erguido y rápido desarrollo. Presenta hojas ovales, de color verde grisáceo (verde suave en su juventud) y amentos rojos en primavera.



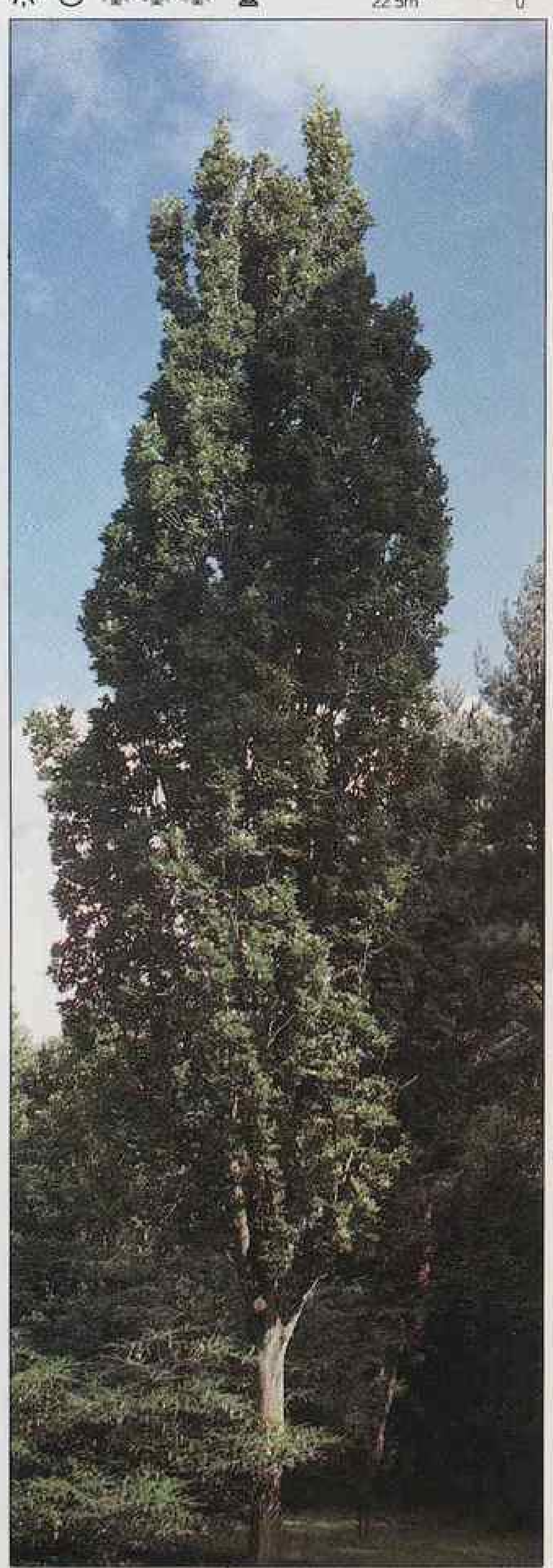
Quercus macranthera
(Roble caucasiano)
Árbol caducifolio, de porte abierto, muy ramificado, con grandes hojas de color verde oscuro, muy lobuladas.



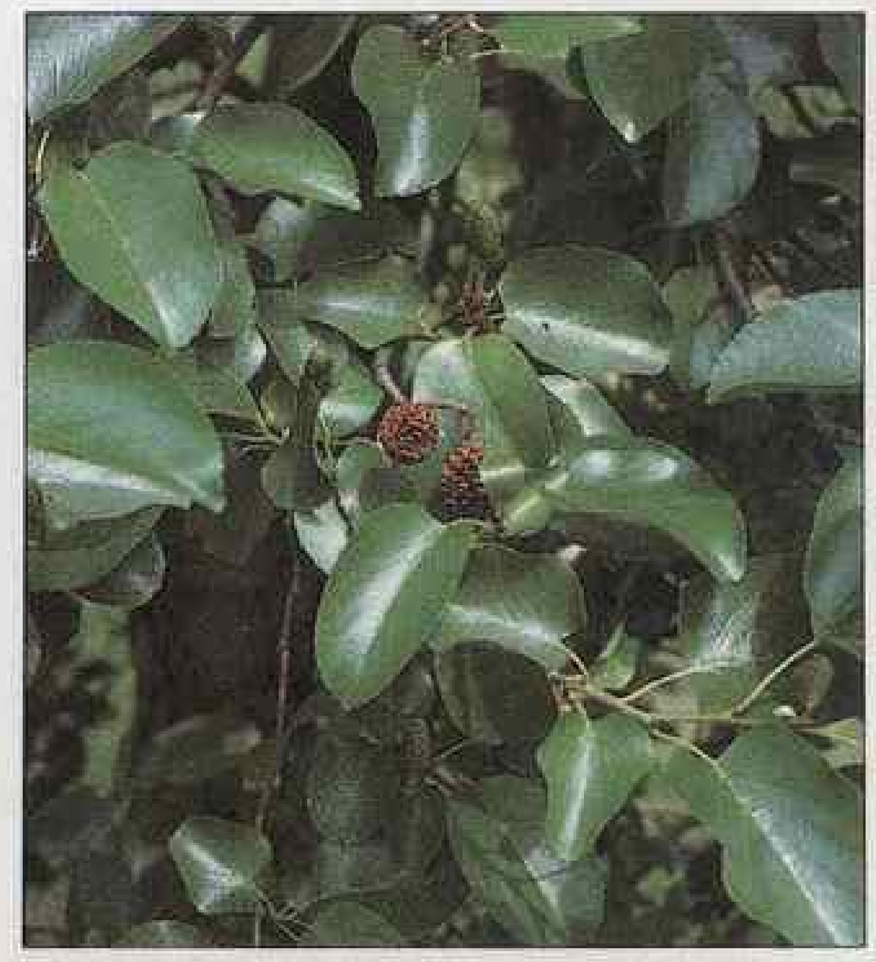
Alnus incana (Aliso de América)
Árbol caducifolio, de porte cónico, muy adecuado para zonas frías, húmedas y de suelos pobres. A finales de invierno y principios de primavera aparecen amentos de color amarillo pardusco, a los que siguen hojas de color verde oscuro y ovales.



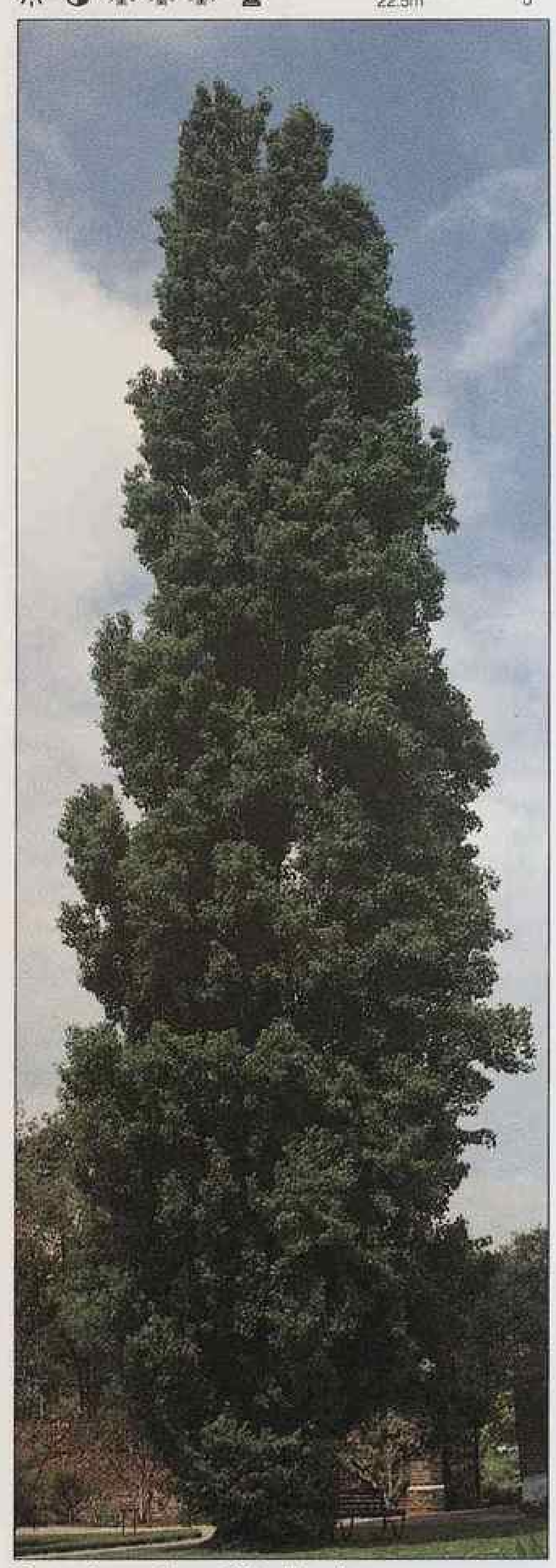
Fagus sylvatica* f. *pendula
(Haya llorona)
Árbol caducifolio, de ramificaciones colgantes portadoras de hojas ovales, onduladas, de color verde que en otoño toman tintes de color amarillo y pardo naranja.



Quercus robur* f. *fastigiata
(Roble)
Árbol caducifolio, erguido, de porte columnar, propio de ambientes muy densos, con hojas de color verde oscuro y lobuladas.



Alnus cordata (Aliso napolitano)
Árbol caducifolio, de rápido desarrollo y porte cónico. Los amentos masculinos, amarillos, aparecen a finales de invierno y principios de primavera, a los que siguen hojas de color verde oscuro, acorazonadas y lisas. Presenta frutos esféricos, leñosos y persistentes en otoño.



***Populus nigra* 'Italica'**
(Chopo lombardo)
Árbol caducifolio, de crecimiento muy rápido, de porte columnar, con ramificaciones verticales, con hojas de color verde brillante y amentos rojos que aparecen a mediados de primavera.



Quercus canariensis
(Roble africano)
Árbol caducifolio o semicaducifolio, de porte columnar en su juventud y más abierto con la edad. Lleva hojas grandes, muy lobuladas, de color verde, que se tornan amarillo parduscas en otoño, y que persisten hasta finales de invierno.



Acer cappadocicum* subesp. *lobelii
A. lobelii (Maple de Lobel)
Árbol caducifolio, propio de hábitats estrechos y de organización vertical; muy adecuado para espacios restringidos. Posee hojas lobuladas, de bordes ondulados en otoño.



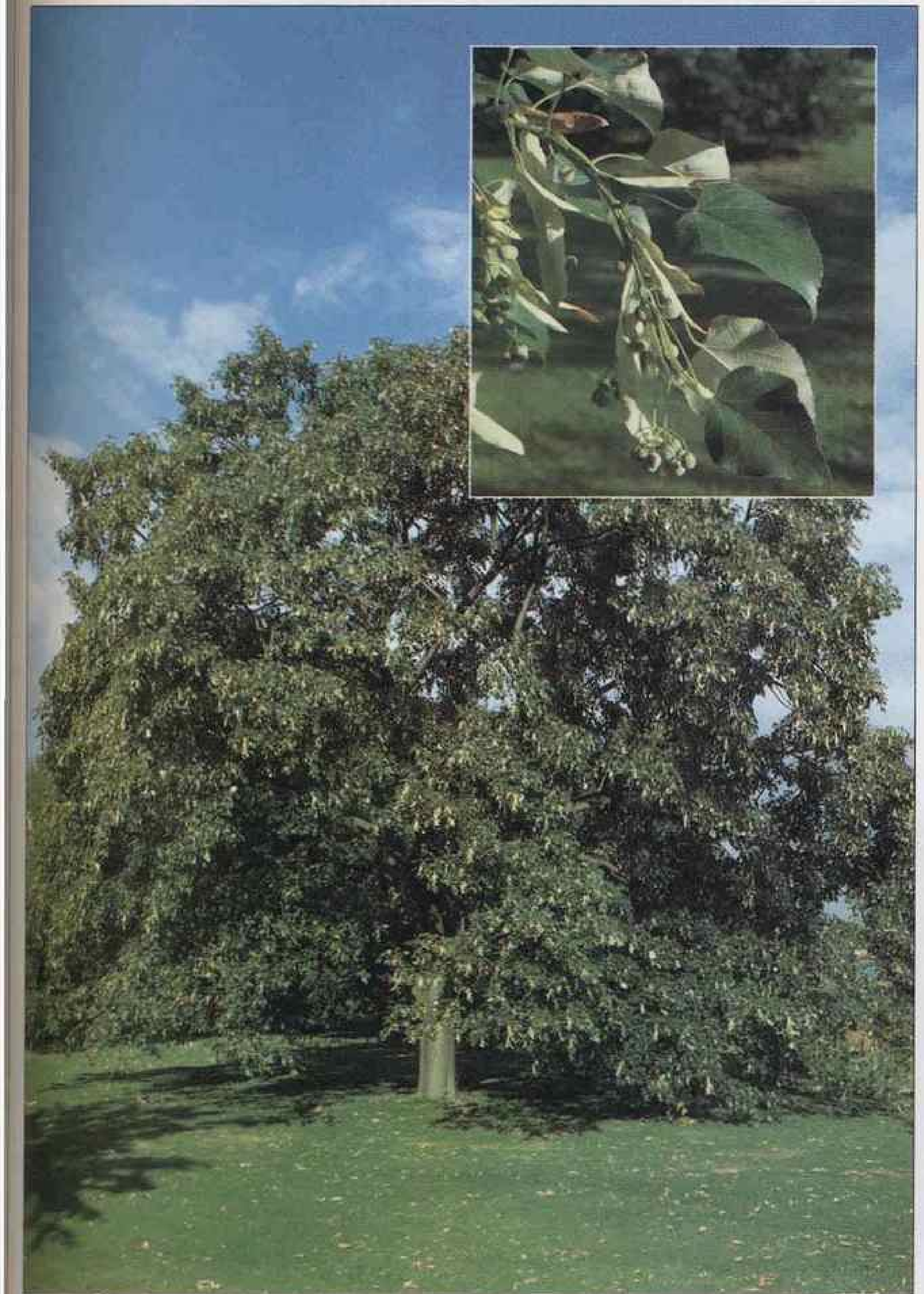
Juglans regia (Nogal)
Árbol caducifolio de copa abierta. Las hojas, provistas en general de 5-7 folíolos, son aromáticas, de color púrpura-bronceado cuando son jóvenes, lisas, verdes al madurar. Produce nueces comestibles.

Betula maximowicziana
Castanea dentata
Celtis occidentalis
Fagus orientalis

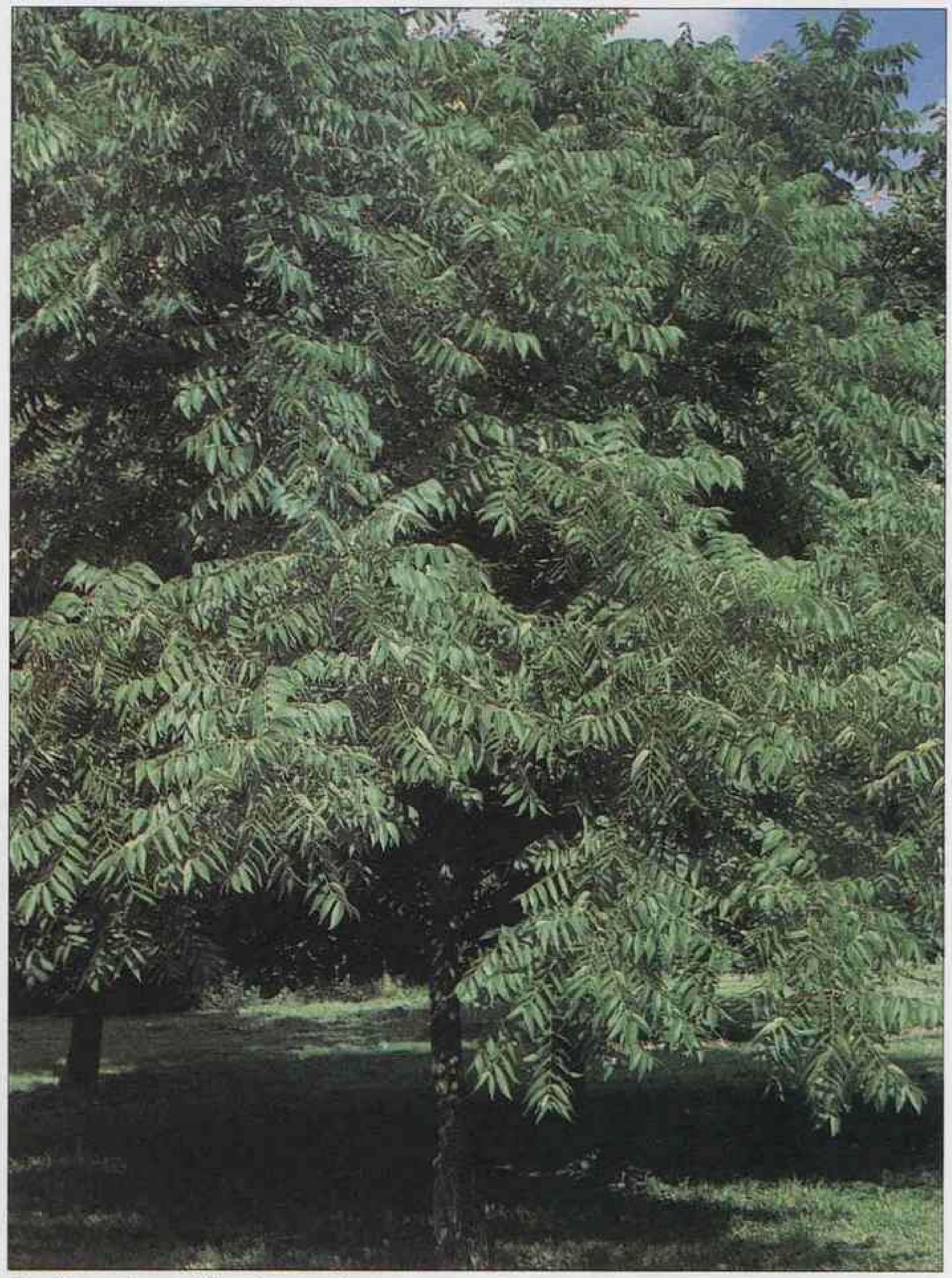
Fagus sylvatica 'Dawyck'
Fagus sylvatica f. *laciniata*
Fraxinus americana
Fraxinus angustifolia

Fraximus angustifolia 'Raywood'
Fraxinus excelsior f. *diversifolia*
Fraxinus pennsylvanica
Fraxinus pennsylvanica 'Patmore'

Gleditsia triacanthos 'Shademaster'
Gleditsia triacanthos 'Skyline'
Gymnocladus dioica
Juglans cathayensis



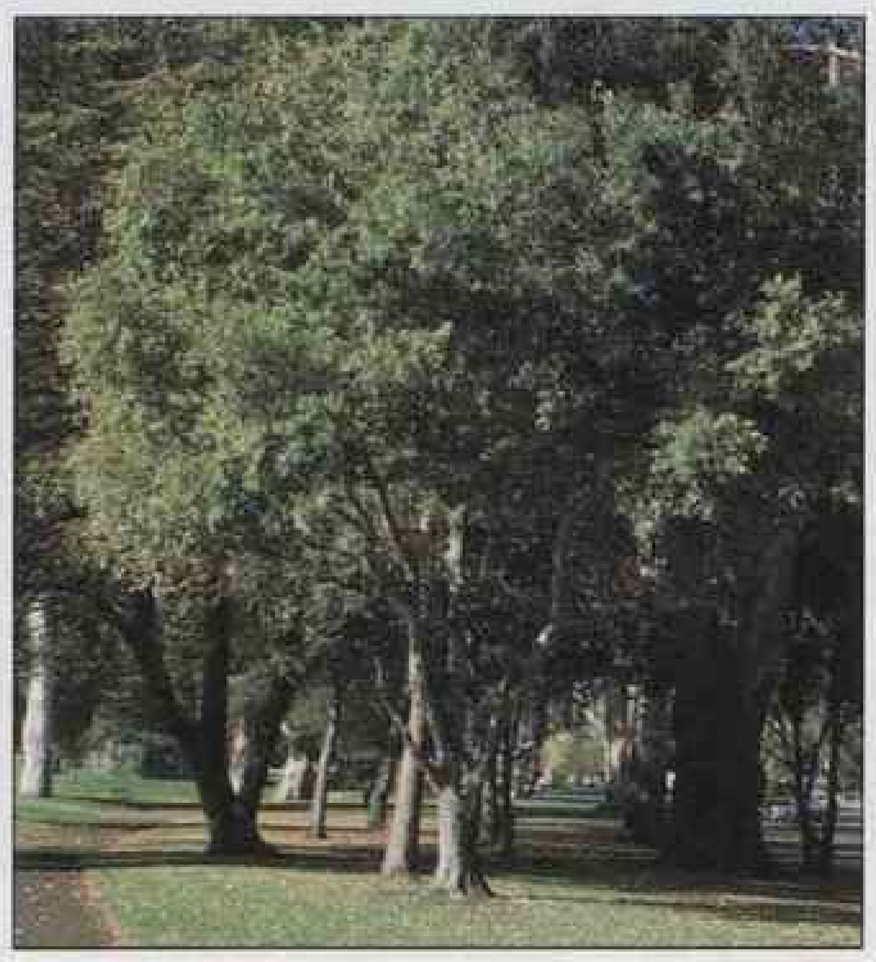
Tilia oliveri (Tilo)
Árbol caducifolio, de copa abierta, con hojas acorazonadas y terminadas en punta, de color verde brillante en el haz y blanco plateado en el envés. En verano produce flores pequeñas, aromáticas, de color amarillo verdoso, seguidas por la aparición de frutos alados.



Juglans nigra (Nogal negro)
Árbol caducifolio, de rápido crecimiento, porte magnífico y abierto, con hojas grandes, aromáticas, formadas de numerosos folíolos apuntados, lisos y de color verde oscuro. Produce nueces comestibles en otoño.



Quercus muehlenbergii
Árbol caducifolio, de copa redondeada, con hojas de color verde brillante y dentadas.



Celtis australis (Almez)
Árbol caducifolio, de porte abierto. Posee hojas ovales, acuminadas, con los bordes muy dentados, de color verde oscuro, y frutos de color púrpura oscuro.



Platanus* × *hispanica
(sin. *P.* × *acerifolia*)
Árbol vigoroso, caducifolio, de porte abierto, ornamental, de corteza separada en placas. Posee grandes hojas de color verde brillante, lobuladas. En otoño produce grupos de frutos esféricos colgantes directamente de las ramas.



Nothofagus procera
(sin. *N.* × *alpina*) (Raulí)
Árbol caducifolio, de rápido desarrollo y porte cónico. Las hojas, con las nerviaciones muy marcadas, son de color verde oscuro y se hacen anaranjadas y rojas en otoño.

Juglans cinerea
Platanus orientalis
Populus balsamifera
Populus × *berolinensis*

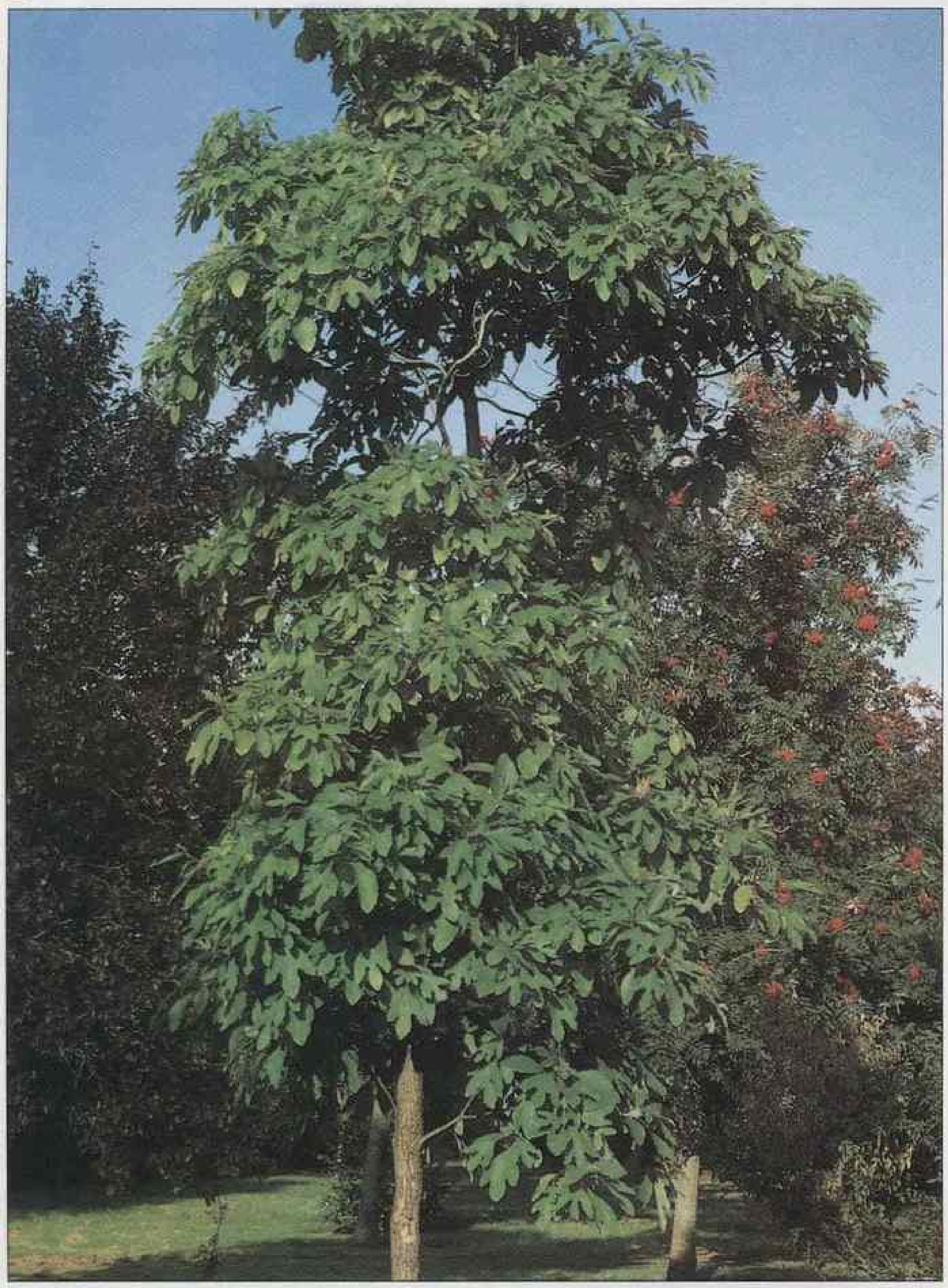
Populus × *canadensis* 'Eugenei'
Populus × *candicans*
Populus deltoides
Populus lasiocarpa

Populus nigra
Populus szechuanica
Populus trichocarpa
Pterocarya fraxinifolia

Pterocarya stenoptera
Quercus cerris
Quercus imbricaria
Quercus mongolica var. *grosseserrata*

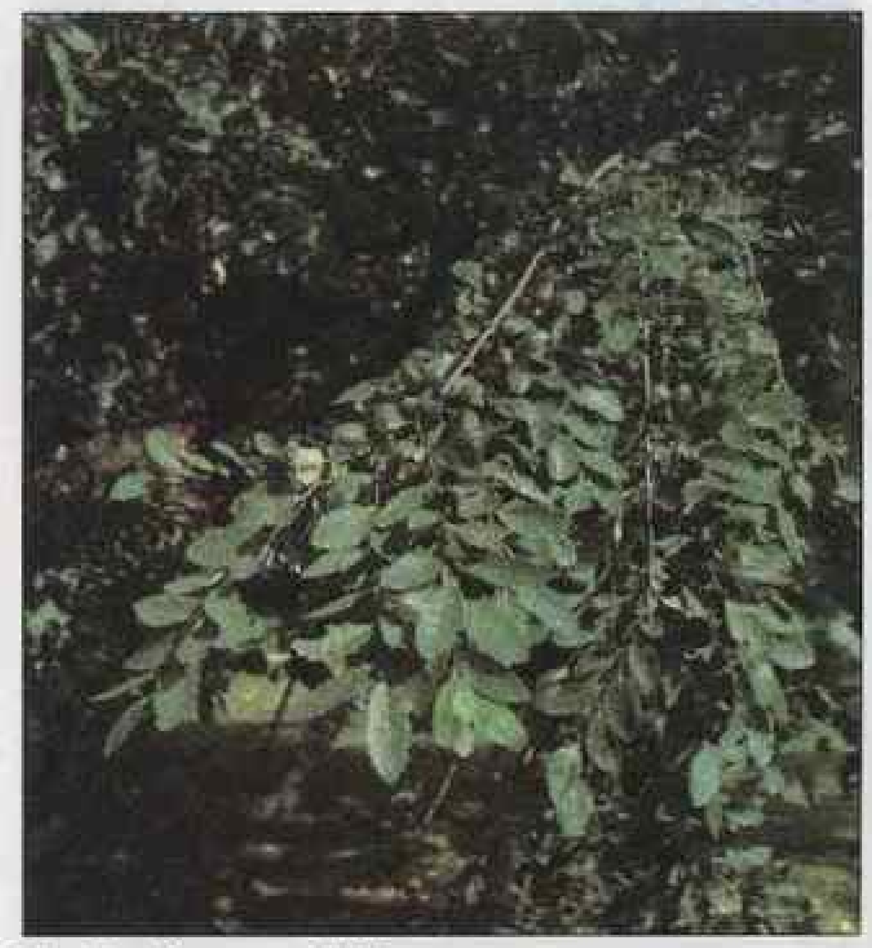
ÁRBOLES grandes TEMPORADA: VERANO

VERDE



Sassafras albidum (Sasafrás blanco)
Árbol caducifolio, erguido, posteriormente de porte abierto. Las hojas son aromáticas, lisas, de color verde oscuro y de forma variable entre ovales y profundamente lobuladas, adquiriendo una tonalidad amarilla o roja en otoño. En primavera presenta flores insignificantes, de color verde amarillento.

100ft 30m · 75ft 22.5m · 0



Nothofagus obliqua
Árbol caducifolio, de rápido crecimiento, elegante y con ramificaciones delgadas y arqueadas. Posee hojas de color verde oscuro que adoptan tonos rojos y anaranjados en otoño.

100ft 30m · 75ft 22.5m · 0



***Quercus petraea* 'Columna'**
Árbol caducifolio, vertical, grácil, provisto de hojas de color verde oscuro, coriáceas y de bordes ondulados, que aparecen teñidas de color bronce cuando son jóvenes.

100ft 30m · 75ft 22.5m · 0



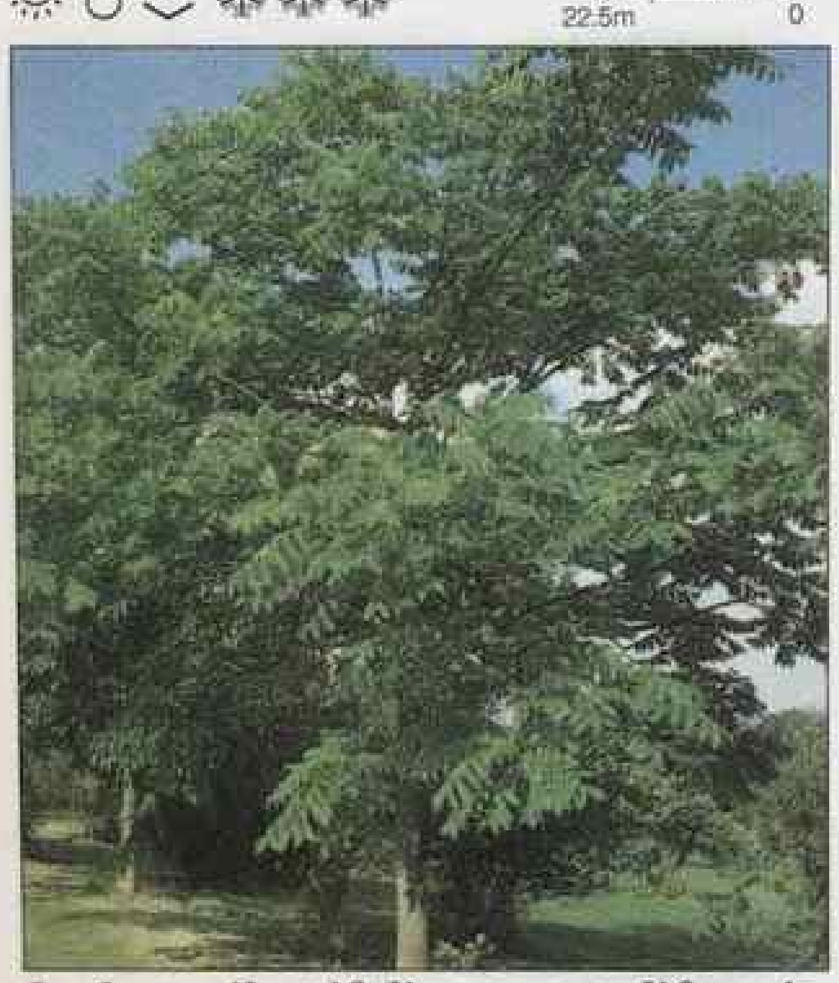
Firmiana simplex (sin. *F. platanifolia, Sterculia platanifolia*)
Árbol caducifolio, robusto con hojas grandes y lobuladas; flores pequeñas, vistosas, de color amarillo limón y frutos apergaminados, parecidos a hojas.
Mín. 2°C.

100ft 30m · 75ft 22.5m · 0



Quercus castaneifolia
Árbol caducifolio, de porte abierto, con hojas dentadas, lisas, de color verde oscuro en el haz y grises en el envés.

100ft 30m · 75ft 22.5m · 0



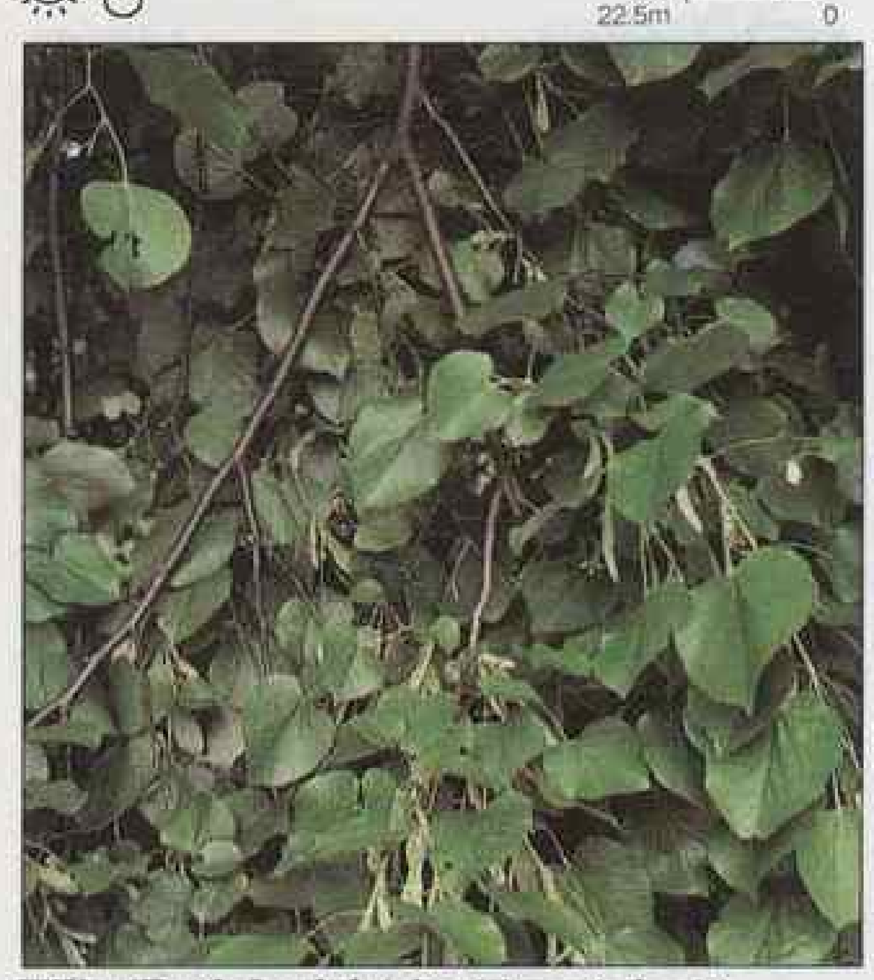
Juglans ailantifolia* var. *cordiformis
Árbol caducifolio, de porte abierto, con largas hojas aromáticas formadas por numerosos folíolos lisos y de color verde brillante. Los amentos masculinos, largos y amarillos, aparecen a principios de verano. En otoño produce nueces comestibles.

100ft 30m · 75ft 22.5m · 0



Quercus nigra
Árbol caducifolio, de porte abierto, provisto de hojas lisas y de color verde brillante, que se conservan hasta bien avanzado el invierno.

100ft 30m · 75ft 22.5m · 0



***Tilia* 'Petiolaris'** (sin. *T. petiolaris*)
Árbol caducifolio, de copa abierta y con ramificaciones colgantes. Las hojas son acuminadas, acorazonadas, de color verde oscuro en el haz, plateadas en el envés, y brillantes en el borde. Posee flores aromáticas, de color amarillo crema, que aparecen a finales de verano.

100ft 30m · 75ft 22.5m · 0

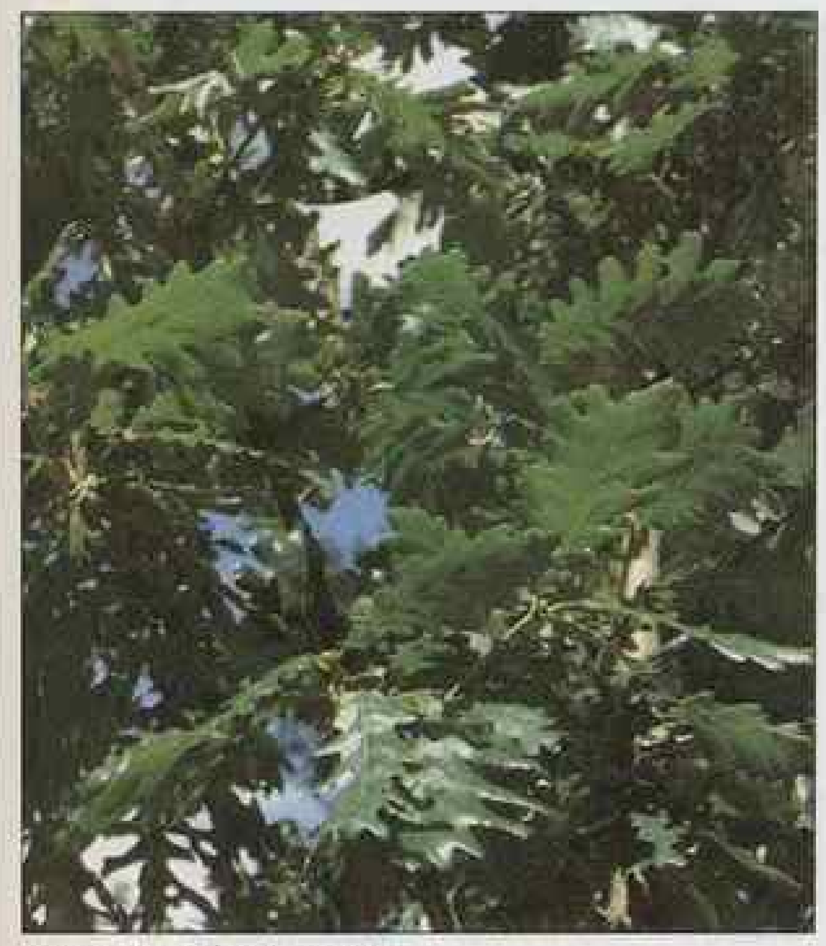


Fagus sylvatica (Haya)
Árbol caducifolio, de porte abierto, con hojas ovales y bordes ondulados. Las hojas, de un verde pálido cuando son jóvenes, adoptan una tonalidad medio u oscura al madurar; en otoño toman un color amarillo y anaranjado pardusco, en el momento de la aparición de los frutos.

100ft 30m · 75ft 22.5m · 0

Populus × *canadensis* 'Eugenei'
Populus × *candicans*
Populus deltoides
Populus lasiocarpa
Populus nigra
Populus szechuanica
Populus trichocarpa
Pterocarya fraxinifolia
Pterocarya stenoptera
Quercus cerris
Quercus imbricaria
Quercus mongolica var. *grosseserrata*
Tilia americana
Tilia cordata
Tilia 'Euchlora'
Tilia × *mongolica*

VERDE



Quercus frainetto (Encina oriental)
Árbol caducifolio, de rápido crecimiento y porte abierto, provisto de hermosas y grandes hojas, de ápice abombado, lóbulos grandes y profundos y de color verde oscuro.



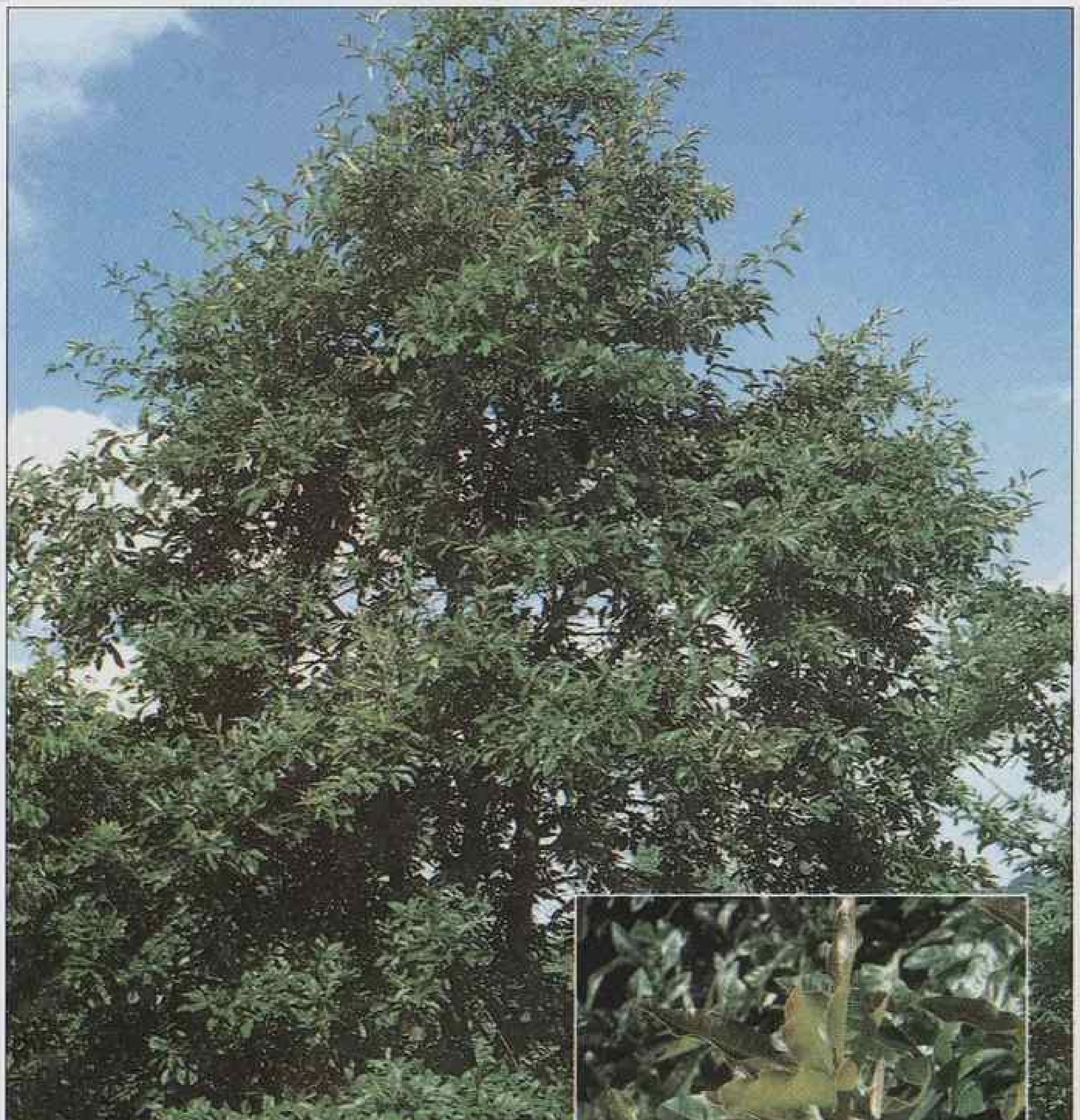
Quercus palustris (Roble de los pantanos) Árbol caducifolio, de rápido crecimiento, de porte abierto, con ramificaciones delgadas, colgantes en la extremidad. Las hojas están profundamente lobuladas, son lisas, de color verde brillante y toman una tonalidad escarlata o rojo marronácea en otoño.



Carya ovata (Nuez de América)
Árbol caducifolio, con la corteza gris y fragmentada. Posee hojas de color verde oscuro, formadas en general por 5 delgados folíolos, que adoptan una tonalidad amarilla dorada en otoño.



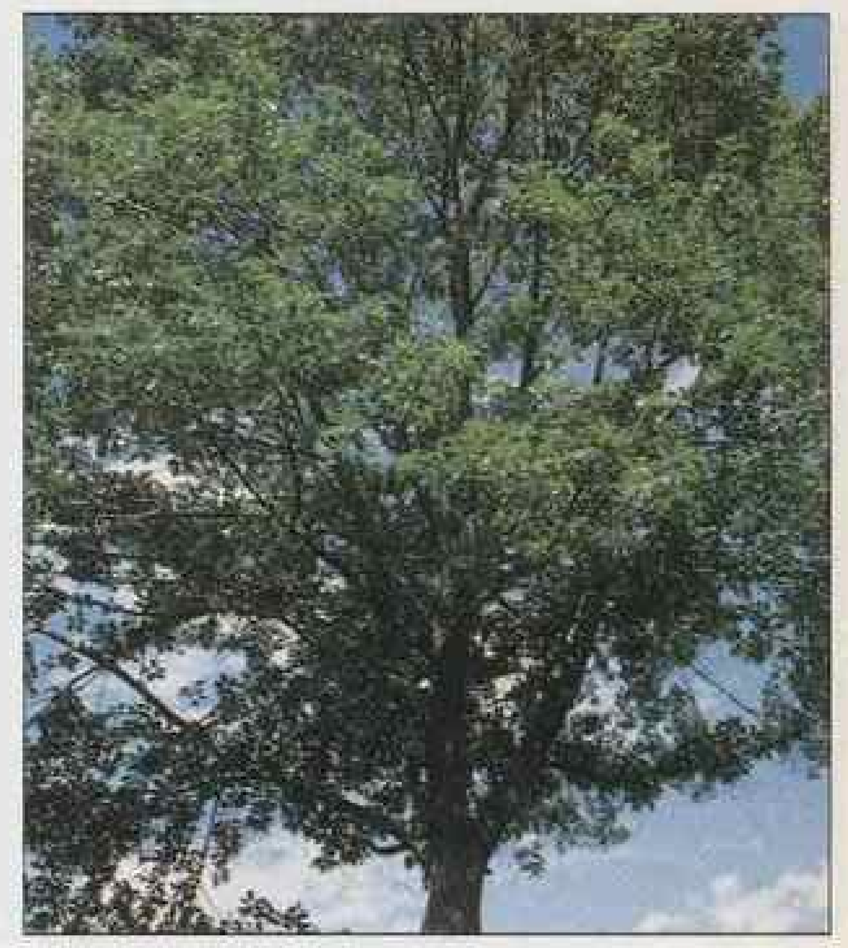
***Populus alba* 'Raket'**
(sin. *P. a.* 'Rocket') (Álamo)
Árbol caducifolio, de porte vertical y estrecho. Las hojas, a menudo lobuladas, son de color verde oscuro con el envés blanquecino. En otoño, todo el follaje adquiere una tonalidad amarillenta.



Quercus laurifolia
Árbol caducifolio, de copa redondeada, provisto de hojas estrechas, lisas, verde brillante, con tonalidad bronceada cuando son jóvenes; el follaje se conserva hasta finales de año.

Tilia platyphyllos
Tilia tormentosa
Ulmus americana
Ulmus carpinifolia
Ulmus × *hollandica*
Ulmus × *hollandica* 'Vegeta'
Ulmus minor
Ulmus minor 'Sarmiensis'
Ulmus procera
Zelkova carpinifolia

VERDE-AMARILLO



Quercus rubra
(Roble rojo americano)
Árbol caducifolio, de rápido crecimiento y porte abierto. Presenta atractivas hojas lobuladas, en general de gran tamaño, de color verde oscuro aunque toman tonalidad rojiza o pardo-amarillenta en otoño.



***Liriodendron tulipifera* 'Aureomaginatum'** (Árbol de los tulipanes)
Árbol caducifolio, vigoroso. Las hojas, verde oscuro, presentan los bordes amarillos, con el ápice truncado y lobuladas lateralmente. En verano los ejemplares maduros llevan flores en forma de copa blanco grisácea con tintes anaranjados.



Pterocarya* × *rehderiana
Árbol caducifolio, de crecimiento muy rápido y de porte abierto. Lleva hojas lisas, de color verde brillante, formadas por varios folíolos opuestos con una tonalidad amarilla en otoño y largos amentos de frutos alados (final de verano y otoño).

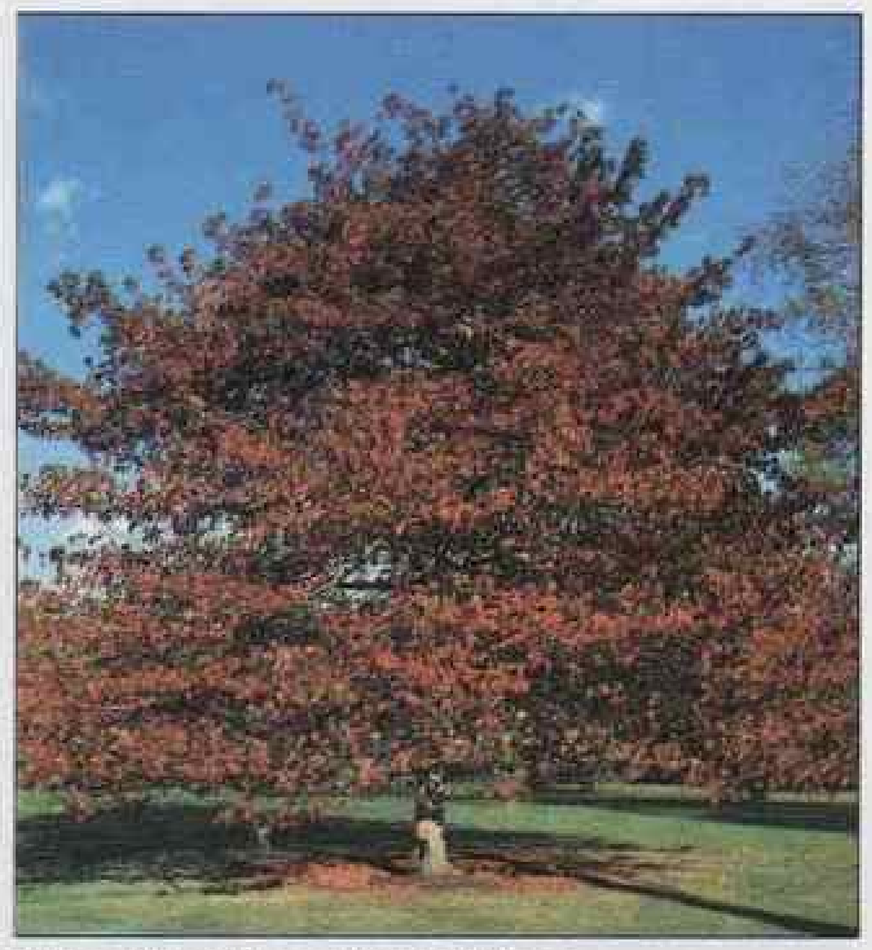
Alnus incana 'Aurea'
Fagus sylvatica 'Aurea Pendula'
Populus alba 'Richardii'
Robinia pseudoacacia 'Frisia', ilustr. p. 81

ÁRBOLES grandes TEMPORADA: OTOÑO

ROSADO-ROJO



Chorisia speciosa (Palo borracho)
Árbol caducifolio, de rápido crecimiento. El tronco y las ramificaciones están salpicados de espinas gruesas y cónicas. Las flores, de color entre rosado y encarnado, aparecen en el momento de la caída de las hojas.
Mín. 15ºC.



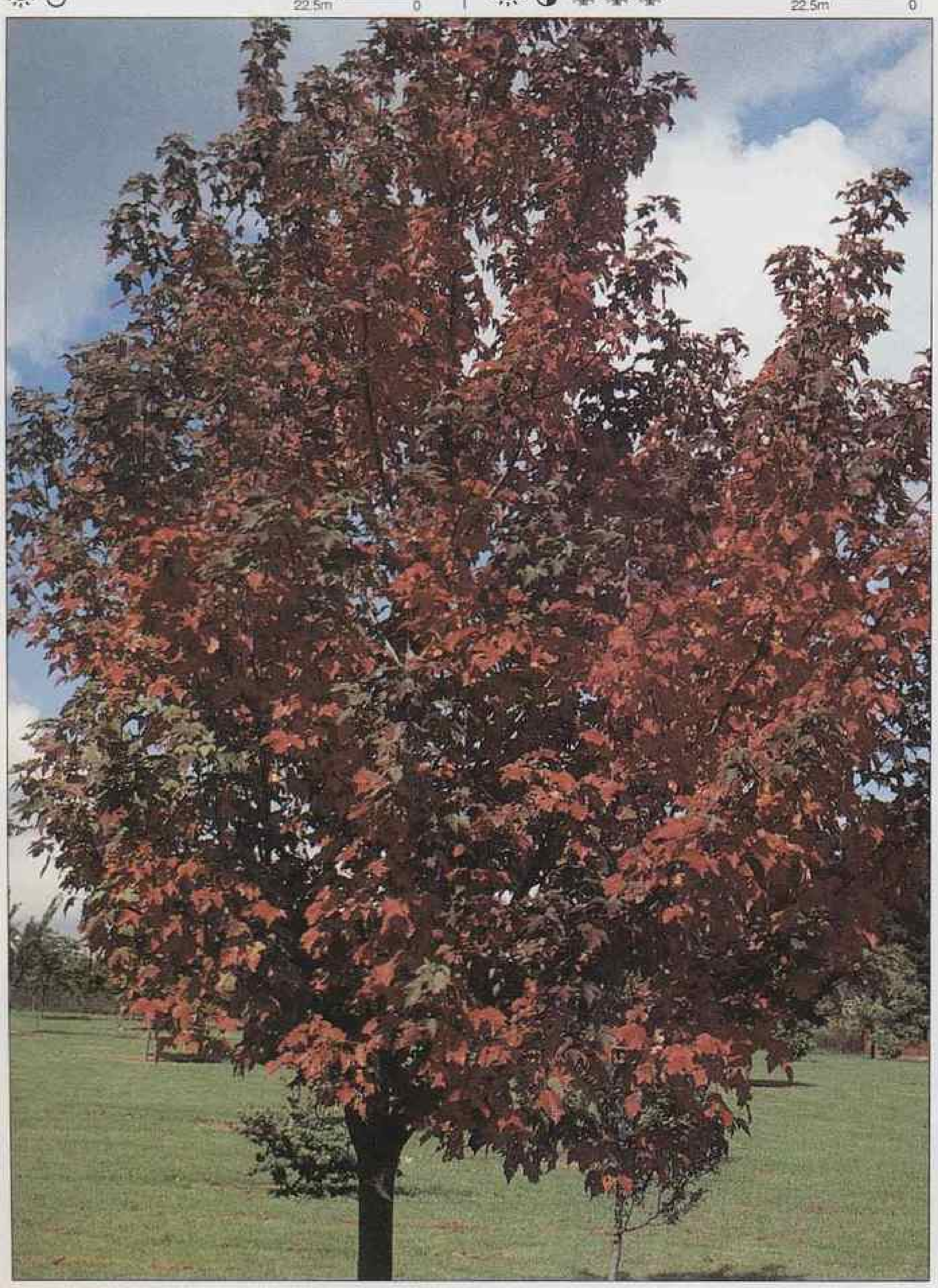
Liquidambar styraciflua
(Árbol del estoraque)
Árbol caducifolio, de porte entre cónico y abierto. Los brotes presentan una corteza suberosa muy hendida. Las hojas, lobuladas y lisas, de color verde oscuro, se tornan púrpuras, rojas y anaranjadas en otoño.



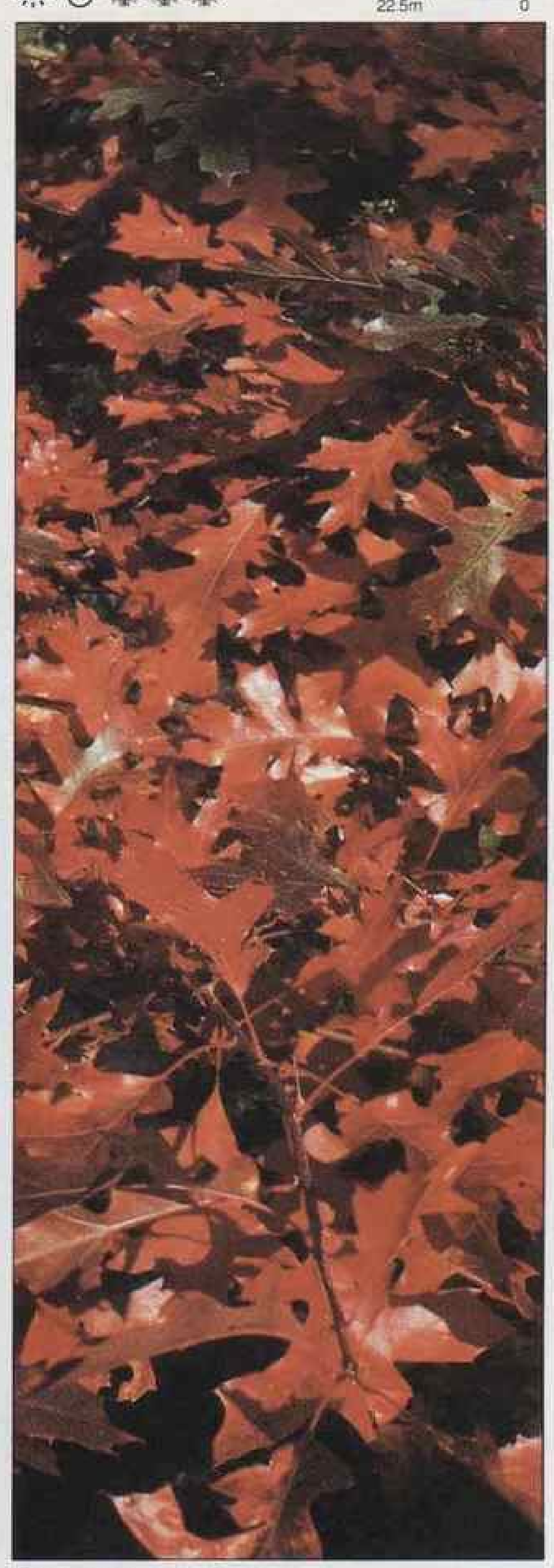
Quercus ellipsoidalis
Árbol caducifolio, de porte abierto, con hojas muy lobuladas, lisas y de color verde brillante que en otoño toman una tonalidad rojo púrpura y finalmente roja.



Acer pseudoplatanus* f. *erythrocarpum (Falso plátano)
Árbol vigoroso, caducifolio, de porte abierto y con hojas lobuladas, de color verde oscuro.



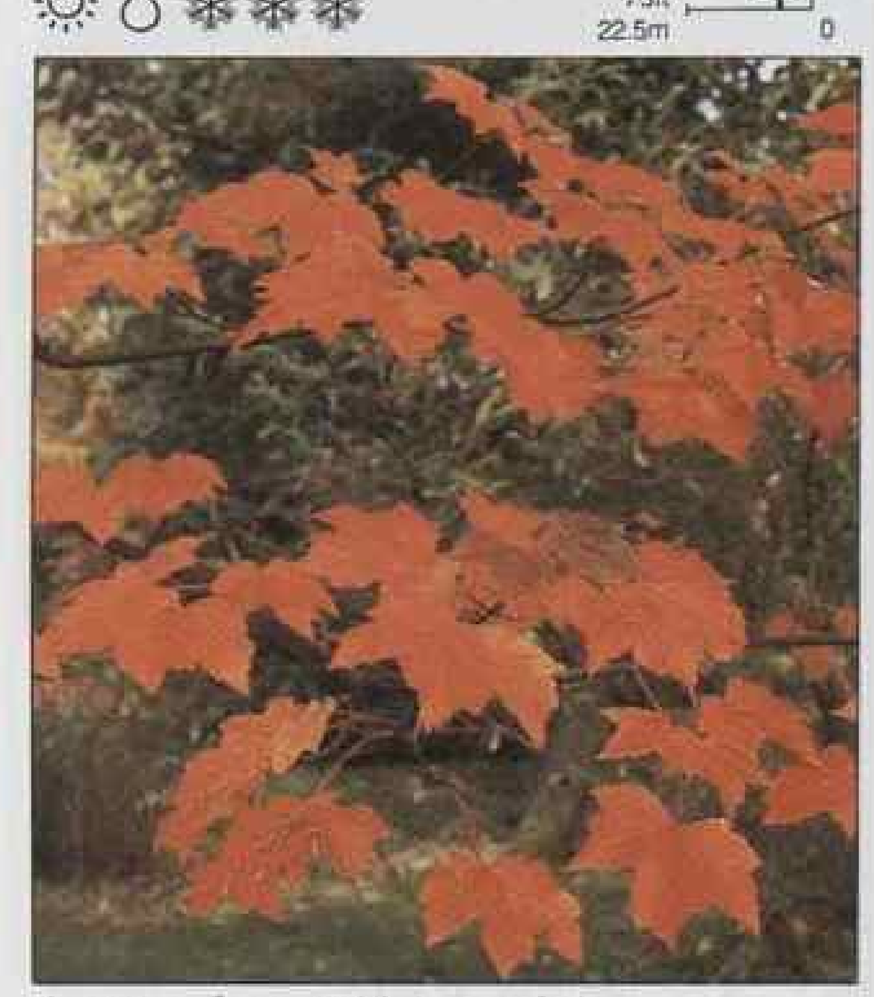
***Acer rubrum* 'Scanlon'** (Arce rojo)
Árbol caducifolio, vertical. Posee hojas lobuladas y de color verde oscuro, que en otoño toman un color rojo brillante, especialmente si el ejemplar crece sobre suelos ácidos o neutros. Grupos de flores, rojas y pequeñas, decoran en primavera las ramificaciones desnudas.



Quercus coccinea
Árbol caducifolio, de copa esférica. Presenta hojas lisas, de color verde oscuro, recortadas en lóbulos que terminan en finos dientes. En otoño adquieren una tonalidad rojo brillante y permanecen semanas en el árbol.



***Acer rubrum* 'Schlesingeri'**
Árbol caducifolio de copa esférica. A comienzos de otoño las hojas verde oscuro adquieren un color rojo vivo. En primavera aparecen diminutas flores rojas en las ramas desnudas.



Acer rubrum (Arce rojo)
Árbol caducifolio, de copa esférica. Presenta hojas verde oscuro, que toman una tonalidad rojo brillante en otoño; las mejores producciones crómicas se dan sobre suelos ácidos o neutrales. En primavera, las ramas se cubren de flores rojas y diminutas.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Acer rubrum 'Columnare', ilustr. p. 81.
Acer rubrum 'October Glory'
Acer rubrum 'Red Sunset'
Acer saccharum 'Green Mountain'
Lagerstroemia speciosa
Quercus coccinea 'Splendens'



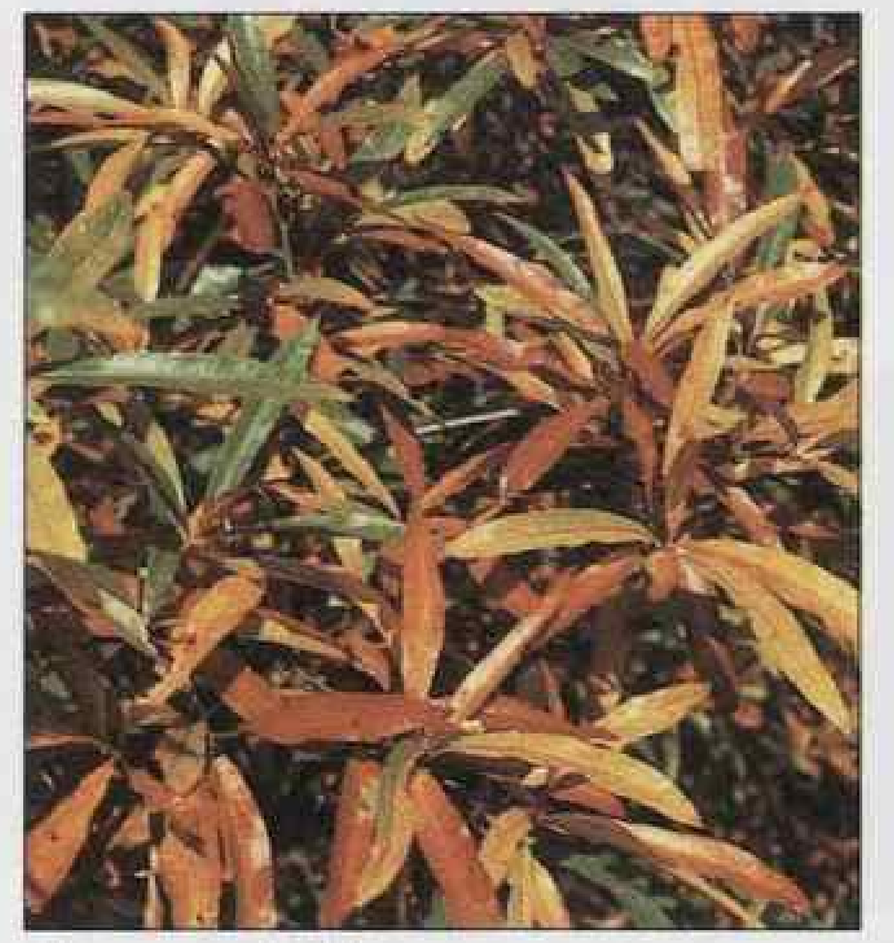
Cercidiphyllum japonicum (Katsura)
Árbol caducifolio, de rápido desarrollo y porte abierto. Las hojas, de color bronce al principio, se vuelven primero verdes y después amarillo-púrpuras en otoño, en especial si el ejemplar crece sobre un suelo ácido. Las hojas caídas desprenden un olor a melcocha quemada.

100ft 30m / 75ft 22.5m / 0



Spathodea campanulata
(Tulipero del Gabón)
Árbol perenne, vistoso. Las hojas presentan 9-19 folíolos, de color verde oscuro. Aparecen intermitentemente grupos de flores, en forma de tulipán, y de color escarlata o rojo anaranjado. Min. 16-18ºC.

100ft 30m / 75ft 22.5m / 0



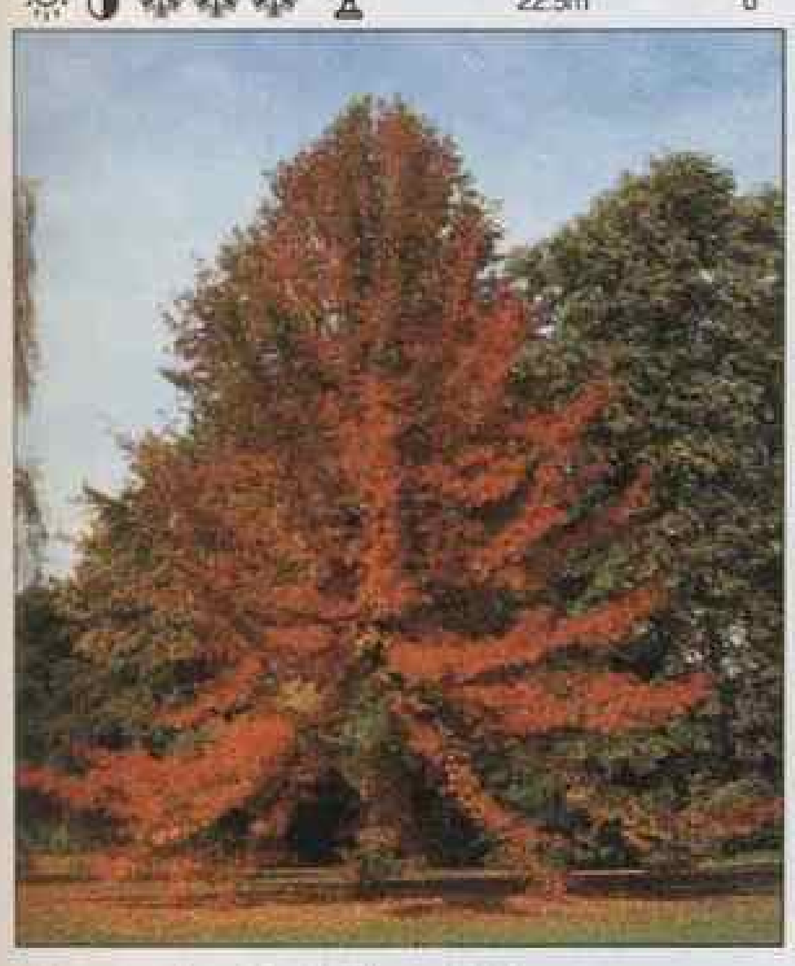
Quercus phellos
Árbol caducifolio, de porte abierto y elegante. Las hojas, de color verde pálido, estrechas (parecidas a las del sauce), se tornan primero amarillas y después parduscas en otoño.

100ft 30m / 75ft 22.5m / 0



Zelkova serrata
(Olmo de agua)
Árbol caducifolio, de copa abierta, con hojas de color verde oscuro, de bordes dentados y apuntados; toman color amarillo o naranja en otoño.

100ft 30m / 75ft 22.5m / 0



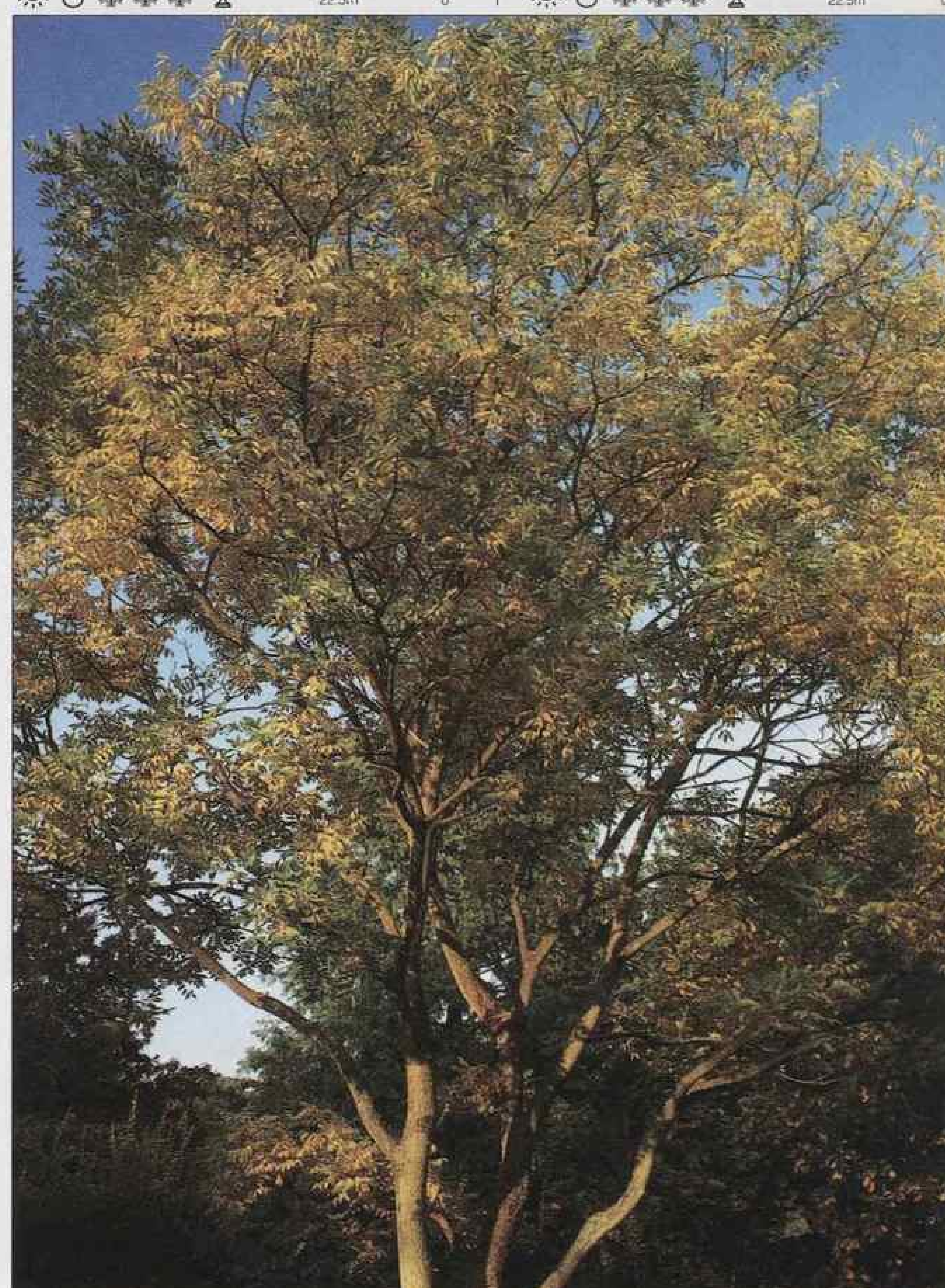
Nyssa sylvatica (Tupelo)
Árbol caducifolio, de porte cónico con hojas ovales, lisas, de color verde entre medio y oscuro, que al llegar a otoño toman una tonalidad amarillo brillante, anaranjada o roja.

100ft 30m / 75ft 22.5m / 0



Prunus avium (Cerezo)
Árbol caducifolio, de porte abierto con la corteza roja y a bandas horizontales. En primavera aparecen grupos de flores blancas que dan lugar a frutos de color rojo oscuro; las hojas de color verde de oscuro se tornan rojas y amarillas en otoño.

100ft 30m / 75ft 22.5m / 0





Quercus alba
Árbol caducifolio, de porte abierto. Las hojas, muy lobuladas, lisas y de color verde oscuro, toman una tonalidad púrpura-rojiza en otoño.

100ft 30m / 75ft 22.5m / 0



***Acer platanoides* 'Palmatifidum'**
(sin. *A.p.* 'Lobergii') (Arce aplatanado)
Árbol vigoroso, caducifolio, de porte abierto. Las hojas, muy divididas, con lóbulos estrechos y de color verde tenue se tornan amarillas o anaranjado amarillas en otoño. Las flores, pequeñas y amarillas, aparecen en primavera.

100ft 30m / 75ft 22.5m / 0

***Sophora japonica* 'Violacea'**
(Sófora)
Árbol caducifolio, de rápido crecimiento, de copa esférica. A finales de verano y principios de otoño aparecen grandes grupos de flores blancas, parecidas a las del guisante, con tintes rosados lilas.

100ft 30m / 75ft 22.5m / 0

Acer cappadocicum
Acer platanoides
Betula maximowicziana
Betula szechuanica
Betula utilis
Carya cordiformis
Carya glabra
Fraxinus oxycarpa 'Raywood'
Gleditsia triacanthos
Gymnocladus dioica
Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts'
Liriodendron chinense
Populus alba, ilustr. p. 64
Populus tremula
Populus trichocarpa
Quercus velutina

ÁRBOLES grandes TEMPORADA: INVIERNO/TODO EL AÑO

BLANCO-VERDE



Eucalyptus dalrympleana
Árbol perenne, vigoroso. La corteza, blanco cremosa primero, comienza a tomar un color gris rosado y a continuación se descorteza. Las hojas son largas, estrechas y colgantes. Grupos de flores blancas aparecen a finales de verano y en otoño.



Betula ermanii
Elegante árbol caducifolio, de porte abierto, que presenta corteza de color blanco rosado, que se pierde y que está característicamente señalada por la presencia de grandes lenticelas. Hojas ovales, lisas y verdes que proporcionan un excelente colorido en otoño.



Eucalyptus gunnii
Árbol perenne, de porte cónico, con la corteza de color crema, rosado y pardo que se pierde a trozos. Las hojas jóvenes son de un azul plateado; las maduras adoptan una tonalidad verde azulada. En verano aparecen grupos de flores blancas con numerosos estambres.



Betula papyrifera (Abedul del papel)
Árbol caducifolio, vigoroso, de ramificación abierta y copa esférica, corteza blanca, brillante y que se desprende en trozos muy anchos. Presenta amentos amarillentos en primavera y hojas ovales, doblemente serradas, que toman una tonalidad amarillo claro en otoño.



***Ficus elastica* 'Doescheri'**
(Árbol del caucho)
Árbol frondoso, perenne, con desarrollo vertical y abierto, provisto de hojas de color verde oscuro, entre oblongas y ovales, coriáceas y brillantes, con manchas de color verde grisáceo, amarillo y blanco.

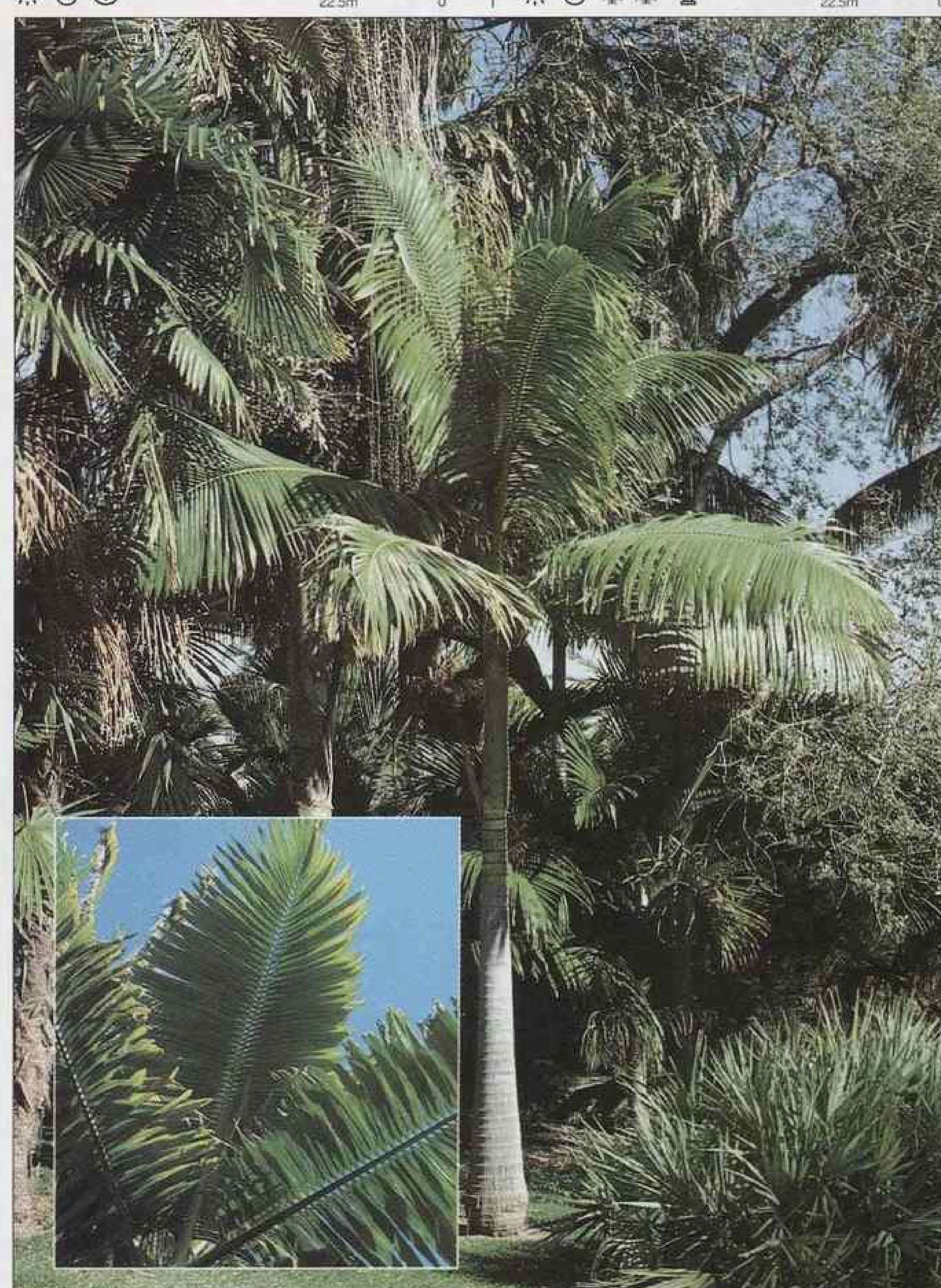
VERDE



Ficus benghalensis (Bayán)
Árbol perenne de porte abierto con el tronco formado por una serie de raíces aéreas. Posee hojas ovales, coriáceas, de medio color verde, con nerviaciones pálidas, de unos 20 cm de longitud y pequeños frutos de color pardo parecidos a higos.
Mín. 15-18ºC.



Eucalyptus coccifera
(Eucalipto de Tasmania)
Árbol perenne, de corteza blanca y gris azulada, que se pierde a trozos, y hojas de color verde grisáceo, aromáticas y apuntadas. En verano lleva grupos de flores blancas, con numerosos estambres.



Archontophoenix alexandrae
(Palma de Alejandría)
Palmera perenne, con hojas arqueadas en forma de pluma de ave. Los ejemplares maduros llevan grupos de flores pequeñas, de color blanco o crema. Mín. 15ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Betula pendula
Betula utilis
Betula utilis var. *jacquemontii*, ilustr. p. 83
Eucalyptus globulus
Ficus elastica 'Decora'
Metrosideros robusta
Tilia platyphyllos 'Princes Street'
Archontophoenix cunninghamiana
Castanospermum australe
Ficus benjamina
Ficus lyrata
Ficus macrophylla
Ficus religiosa
Ficus rubiginosa
Nothofagus menziesii

VERDE



Quercus* × *turneri
Árbol semicaducifolio, de copa esférica y poblada. Posee hojas de color verde oscuro, lobuladas y coriáceas que se pierden antes de la aparición del nuevo follaje, en primavera.

100ft 30m
75ft 22.5m 0



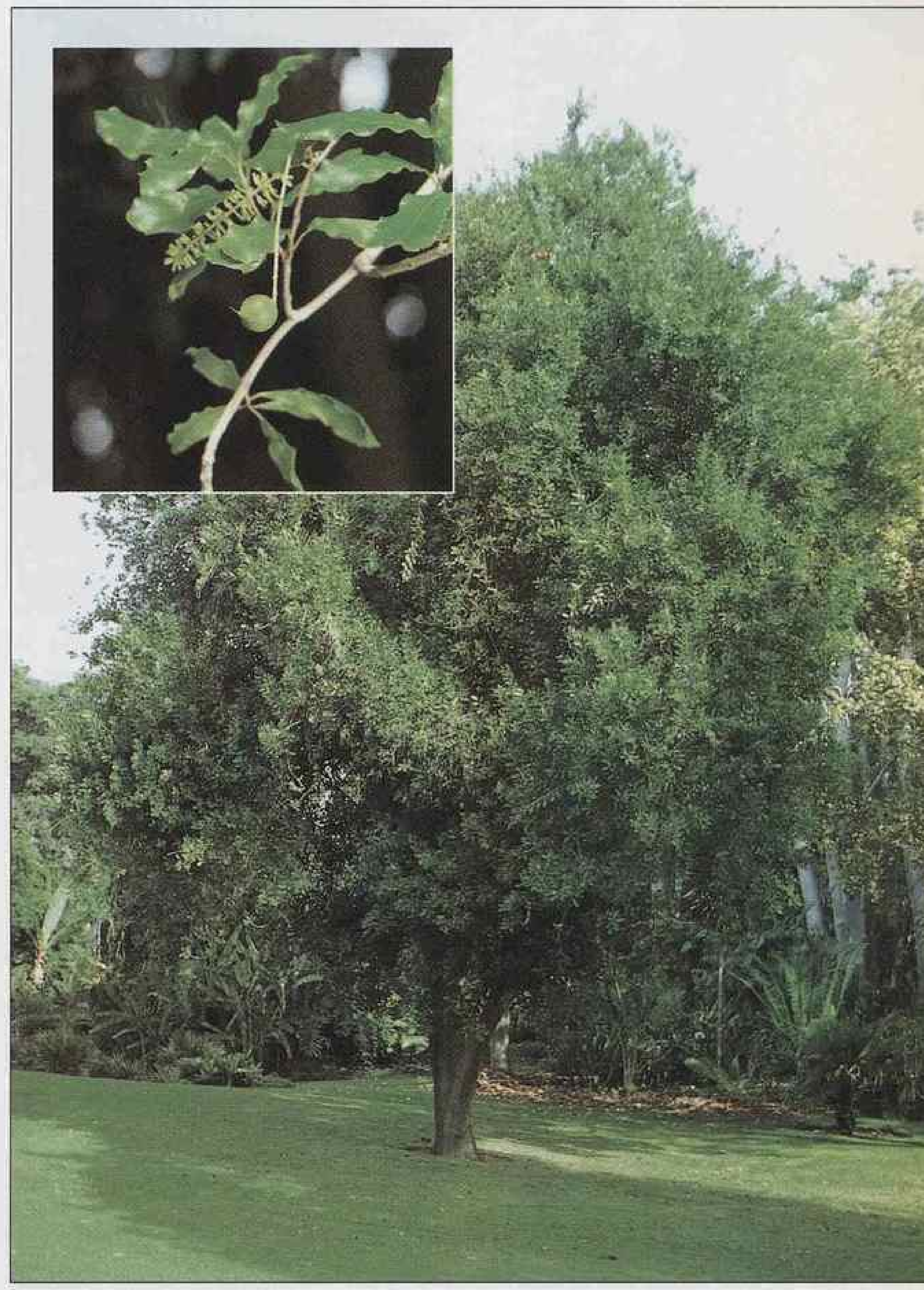
Nothofagus dombeyi
Árbol perenne, aproximadamente cónico, de porte elegante, con vástagos que cuelgan en la extremidad. Las hojas están finamente dentadas, son lisas y de color verde oscuro.

100ft 30m
75ft 22.5m 0



***Betula pendula* 'Delecarlica'**
(Abedul)
Árbol caducifolio, esbelto y de porte elegante, con la corteza blanca y las ramificaciones ligeramente colgantes. Las hojas, muy recortadas, presentan lóbulos aserrados y adoptan un color dorado en otoño.

100ft 30m
75ft 22.5m 0



Macadamia integriflora
(Macadamia australiana)
Árbol perenne, de porte abierto, con frutos comestibles, marronáceos, en otoño. Posee hojas verticiladas, coriáceas, semibrillantes y panículos de flores pequeñas, de color amarillo crema, que aparecen en primavera. Mín. 10-13ºC.

100ft 30m
75ft 22.5m 0



Quercus suber (Alcornoque)
Árbol perenne, de copa redondeada y corteza gruesa y suberosa. Las hojas son ovales, coriáceas, lisas, de color verde oscuro en el haz y blanquecinas en el envés.

100ft 30m
75ft 22.5m 0



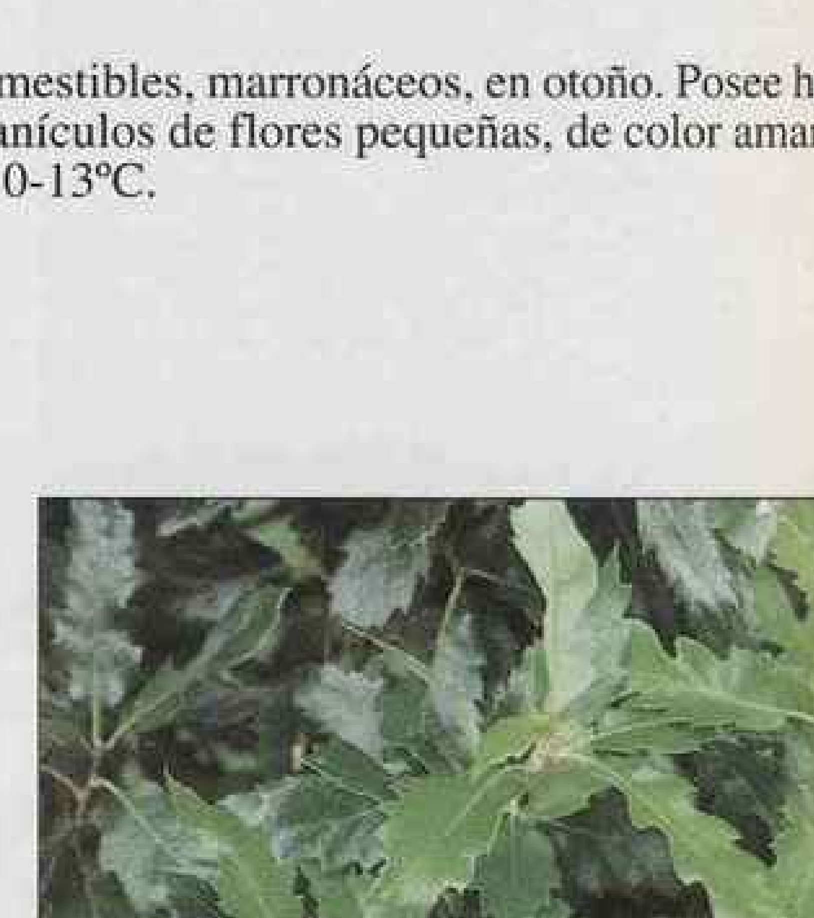
Washingtonia robusta
(Washingtonia)
Palmera perenne, con hojas grandes y en forma de abanico; en verano aparecen flores diminutas, de color blanco crema, agrupadas en espádices largos y ramificados. Los frutos, drupas de color negro, aparecen en invierno-primavera. Mín. 10ºC.

100ft 30m
75ft 22.5m 0



Syagrus romanzoffiana
(sin. *Arecastrum romanzoffianum*)
Palmera que tiene hojas arqueadas o colgantes, en forma de pluma de ave, con folíolos verdes y brillantes. Los ejemplares maduros llevan en verano grupos de flores pequeñas y amarillas.

100ft 30m
75ft 22.5m 0



***Quercus* × *hispanica* 'Lucombeana'**
(sin. Q. × *lucombeana* 'William Lucombe') (Mesto arbóreo)
Árbol semicaducifolio, de porte abierto, con hojas dentadas, lisas, de color verde oscuro en el haz y grisáceo en el envés.

100ft 30m
75ft 22.5m 0

Phoenix canariensis
Quercus ilex
Roystonea regia
Salix matsudana 'Tortuosa', ilustr. p. 85
Tamarindus indica
Terminalia catappa
Washingtonia filifera

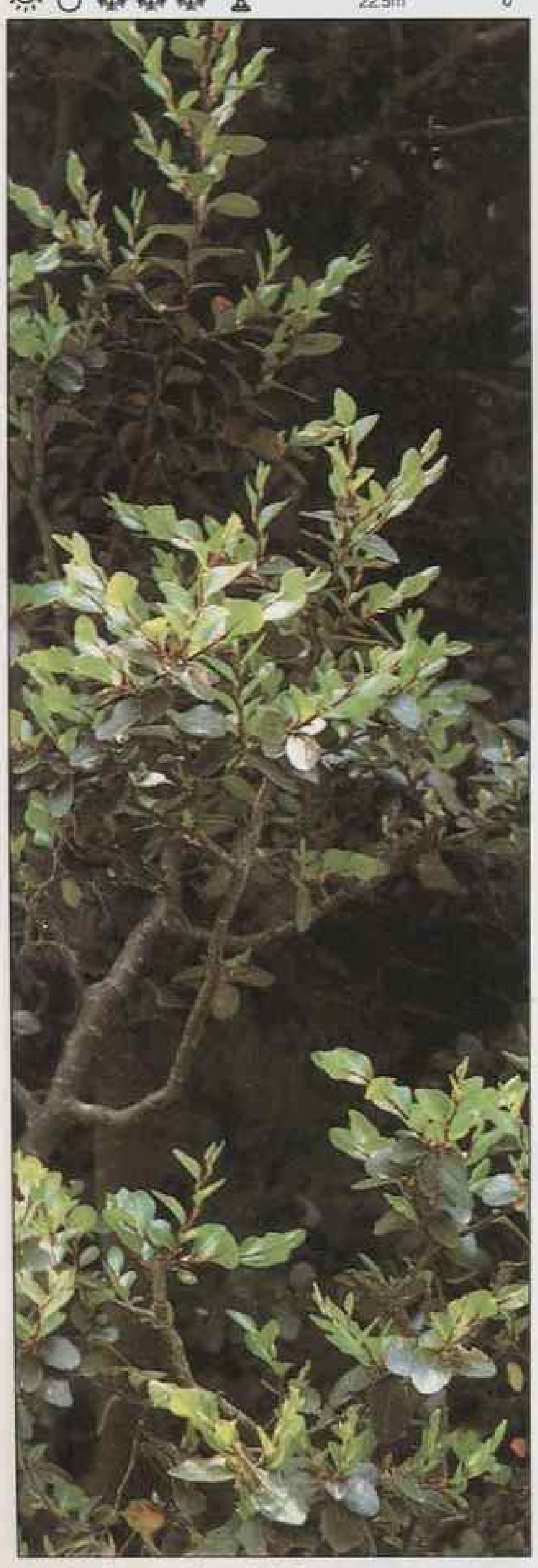
ÁRBOLES grandes TEMP.: INV./TODO EL AÑO

VERDE



Betula albosinensis
Árbol caducifolio, de porte abierto, elegante, provisto de hojas de color verde suave, serradas, entre oval y lanceoladas. La corteza, que es caediza, es de color miel o bien pardo rojiza y las florescencias son grisáceas.

100ft 30m — 75ft 22.5m — 0



Nothofagus betuloides
Árbol perenne, de aspecto columnar, con un denso desarrollo de hojas ovales, lisas, de color verde oscuro que se desarrollan sobre vástagos de color rojo bronceado.

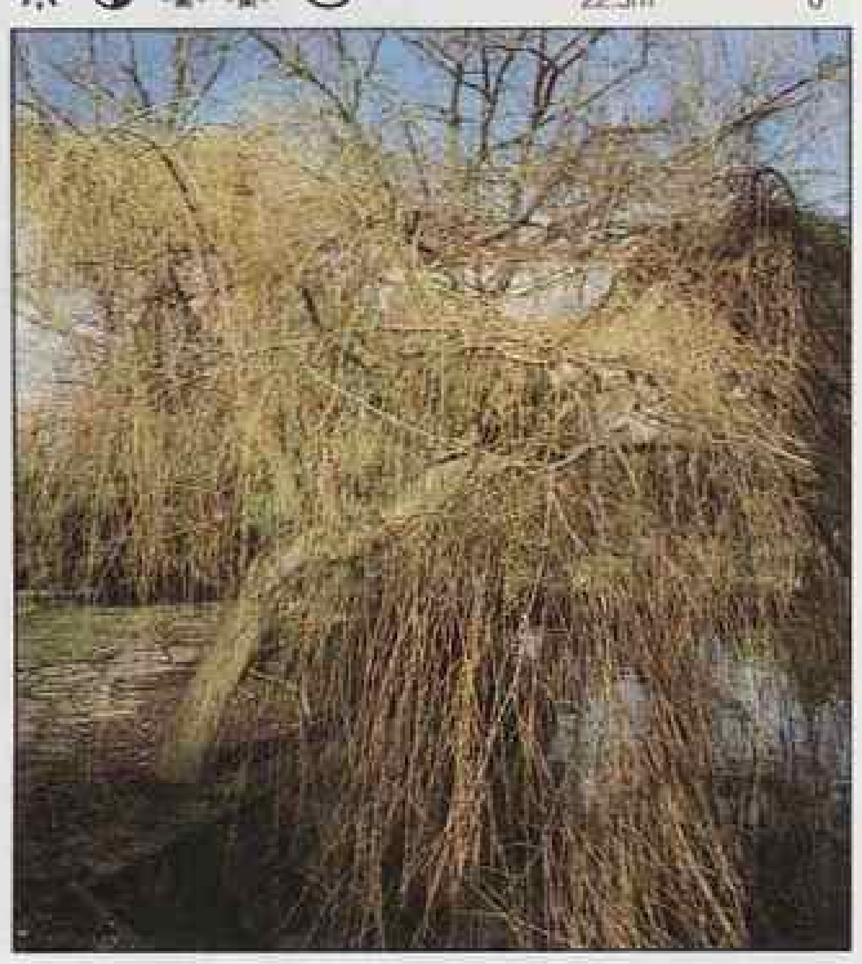
100ft 30m — 75ft 22.5m — 0

AMARILLO



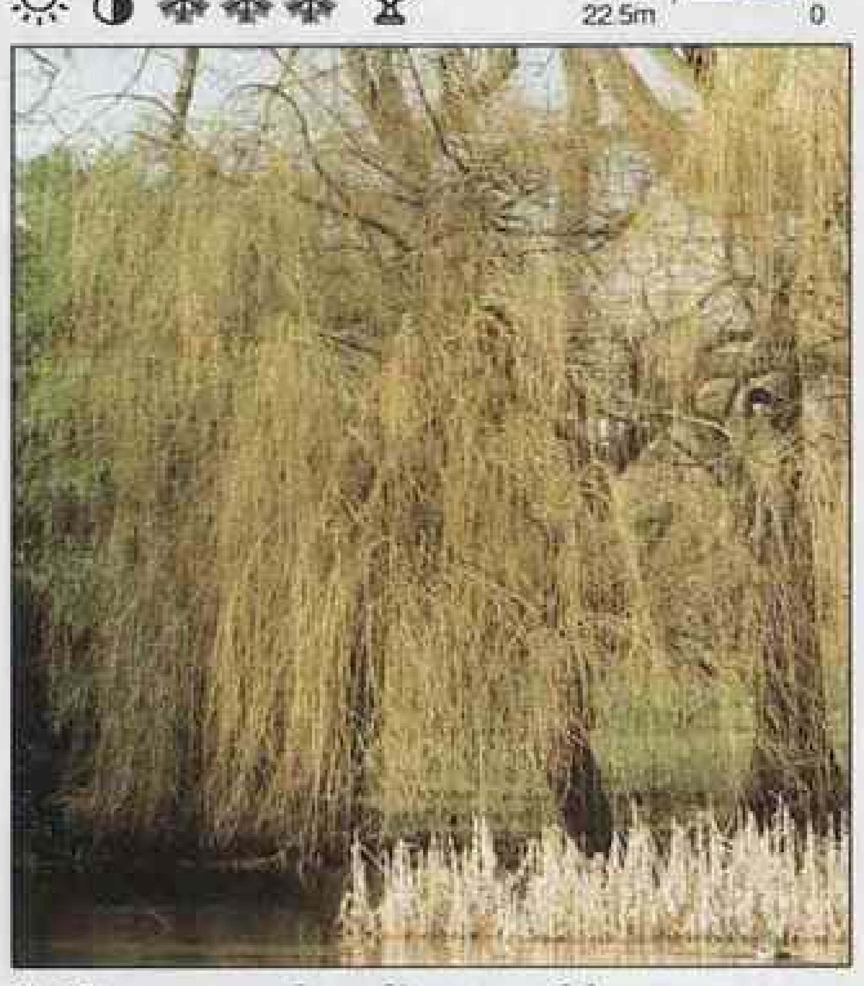
Umbellularia californica
(Estova)
Árbol perenne, de aspecto abierto, con hojas aromáticas, coriáceas, lisas, de color verde oscuro y flores de tono amarillo crema que aparecen a finales de primavera. Las hojas producen náuseas y dolor de cabeza si se exprimen.

100ft 30m — 75ft 22.5m — 0



Salix alba* var. *vitellina
(Sauce blanco) Árbol caducifolio, de porte abierto, que suele podarse enérgicamente a fin de facilitar el desarrollo de los retoños jóvenes, que presentan un tono amarillo anaranjado brillante en invierno. Las hojas, lanceoladas, de color verde medio aparecen en primavera.

100ft 30m — 75ft 22.5m — 0



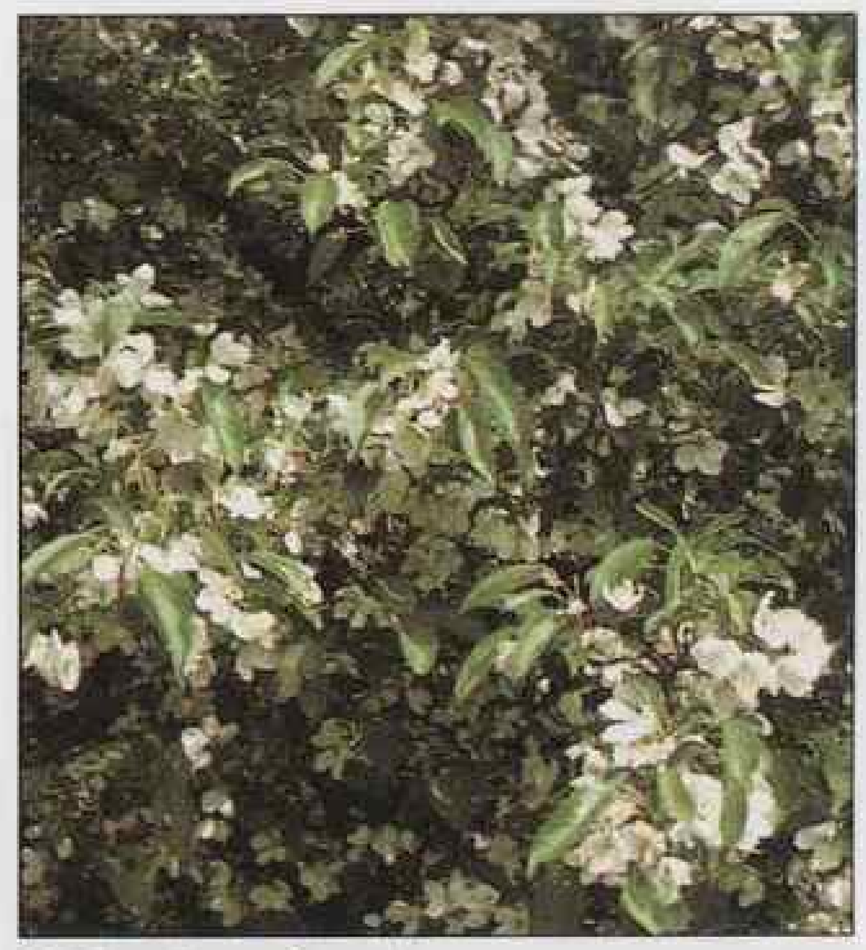
Salix × sepulcralis* var. *Chrysocoma
Árbol caducifolio, de porte abierto, con ramificaciones esbeltas, colgante, de color amarillo, que llegan al suelo. Las hojas, de color verde amarillento cuando son jóvenes, al madurar toman un color verde medio.

100ft 30m — 75ft 22.5m — 0

Alnus incana 'Aurea'
Alnus incana 'Ramulis Coccineis'
Betula maximowicziana
Corylus colurna

ÁRBOLES medianos TEMP.: PRIMAVERA

BLANCO



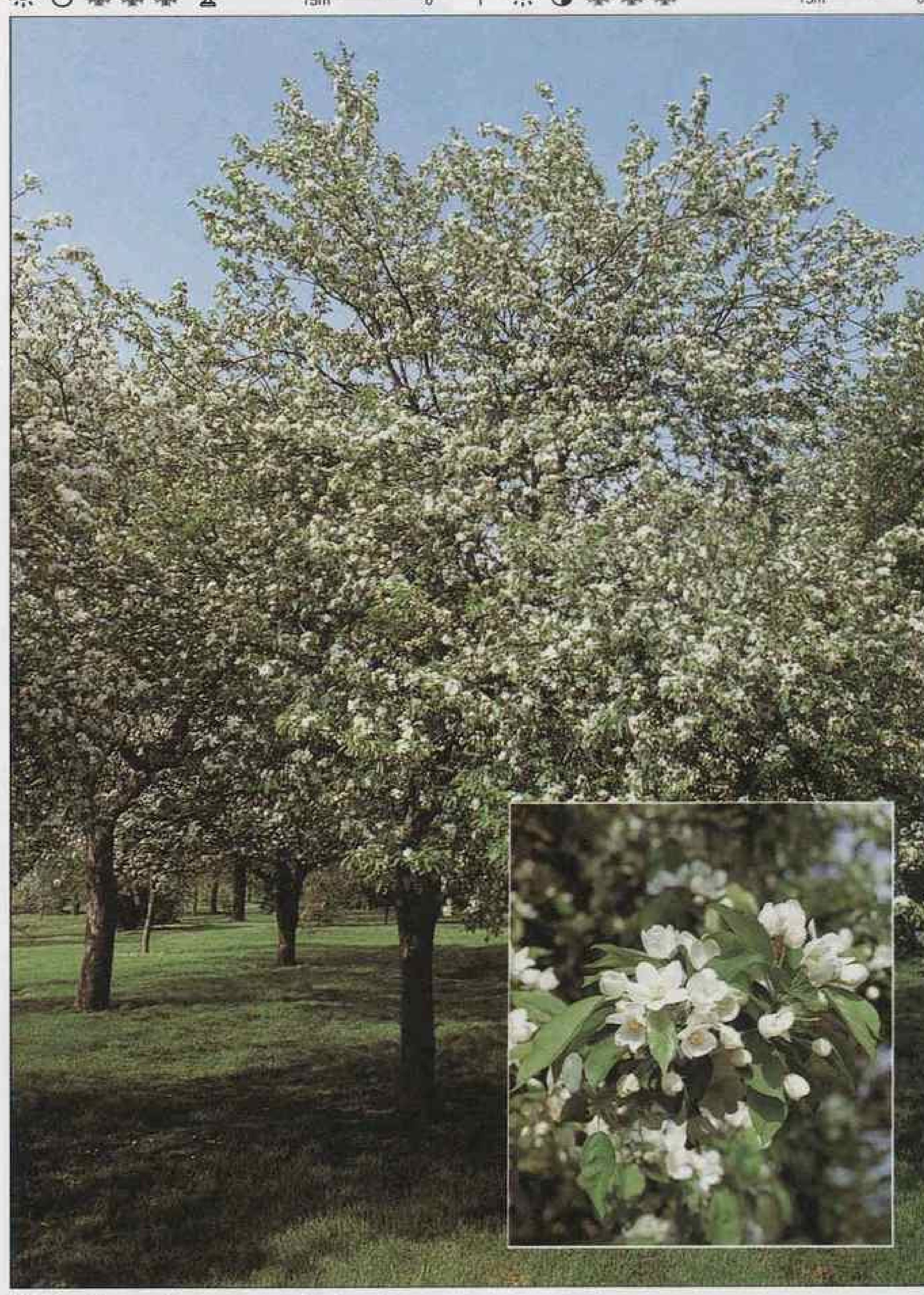
Malus hupehensis
Árbol caducifolio, vigoroso, de porte abierto. Posee hojas verde oscuro, grandes, aromáticas, y flores blancas, rosadas cuando están en yema, de mediados hasta finales de primavera. A las flores siguen, a finales de verano y otoño, pequeñas manzanas amarillas teñidas de rojo.

50ft 15m — 50ft 15m — 0



Salix daphnoides
Árbol caducifolio, de rápido desarrollo y porte abierto, posee hojas lanceoladas, lisas, de color verde oscuro; en primavera aparecen amentos masculinos, plateados, y retoños púrpuras con florescencias blanco azuladas en invierno.

50ft 15m — 50ft 15m — 0



Malus baccata* var. *mandschurica
Árbol caducifolio, vigoroso, de porte abierto, con hojas de color verde oscuro y abundancia de flores blancas, dispuestas en grupos, que aparecen a mediados de primavera, a las que siguen pequeñas manzanas de color rojo o amarillo, muy perdurables.

50ft 15m — 50ft 15m — 0

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Dilenia indica
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Malus baccata
Malus prattii

Magnolias

Una magnolia madura en pleno florecimiento es una de las plantas más espectaculares del jardín primaveral. La mayoría de magnolias son de porte elegante y aunque de crecimiento lento, terminan por formar imponentes árboles y arbustos valiosos por su interés o como ejemplares individuales en los prados. Algunas especies, como la *Magnolia stellata*, se pueden cultivar con éxito en el más pequeño de los jardines.

Las flores de magnolia suelen tener forma de plato o de copa y tienen a menudo una fragancia sutil. La gama de colores incluye el blanco puro o coloreado de rosa o púrpura, rosado y un intento púrpura vino. El género también incluye algunas especies perennes, que florecen en verano. Estas y los cultivares que no son plenamente resistentes constituyen excelentes temas para plantar contra una pared soleada. Algunas magnolias prefieren el suelo ácido o neutral, pero la mayoría toleran cualquier suelo, siempre que sea rico en humus. Antes de plantar se debe introducir en el suelo abundante materia orgánica.


M. wilsonii ♀


M. grandiflora 'Exmouth' ♀


M. campbellii


M. × *soulangeana* 'Rustica Rubra' ♀


M. stellata 'Water Lily' ♀


M. tripetala


M. campbellii subesp. *mollicomata*


M. liliiflora 'Nigra' ♀


M. 'Norman Gould'


M. cylindrica ♀


M. denudata ♀

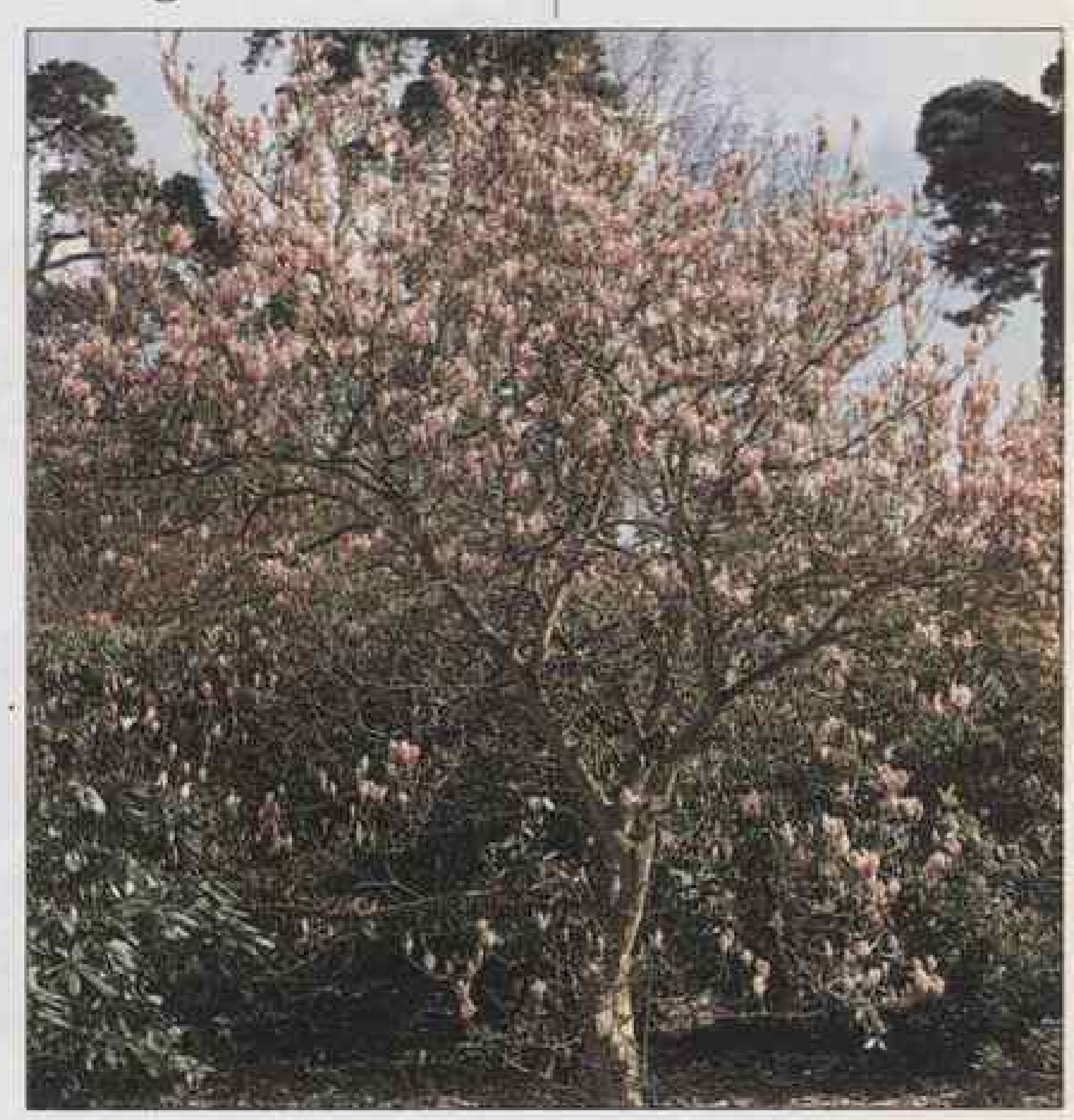

M. hypoleuca ♀


M. × *s.* 'Ettienne Soulange-Bodin' ♀


M. 'Wada's Memory' ♀


M. salicifolia ♀


M. sprengeri


M. 'Heaven Scent' ♀


M. kobus

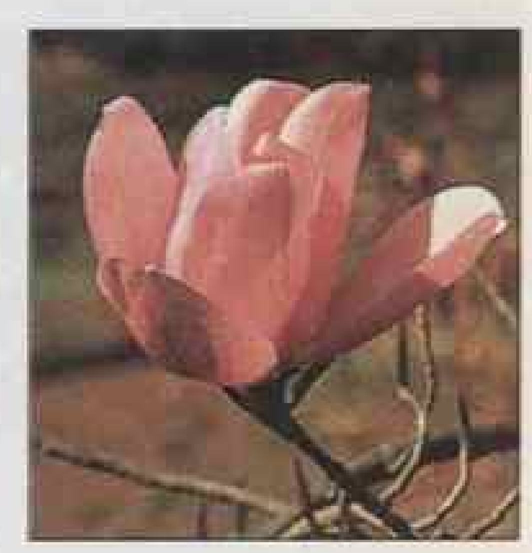

M. 'Charles Coates'


M. × *veitchii* 'Peter Veitch'


M. 'Manchu Fan'


M. × *loebneri* 'Leonard Messel' ♀


M. sprengeri 'Wakehurst'


M. campbellii 'Charles Raffill' ♀


M. stellata ♀


M. × *wieseneri*


M. fraseri


M. campbellii 'Darjeeling'

ÁRBOLES medianos TEMPORADA: PRIMAVERA

□ BLANCO



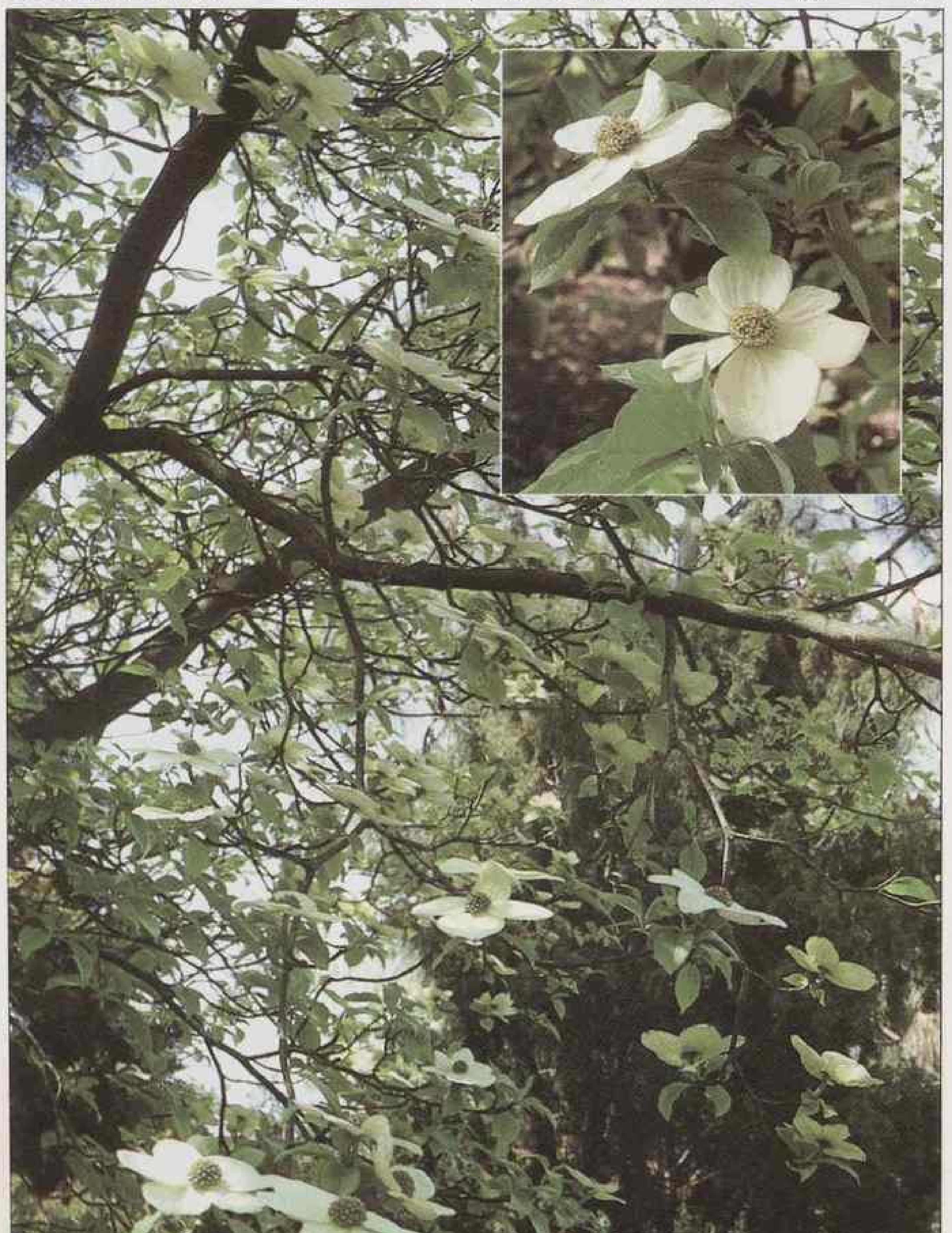
***Pyrus calleryana* 'Chanticleer'**
Árbol caducifolio, de aspecto cónico, con hojas lisas que adquieren una tonalidad purpúrea en otoño. En primavera aparecen espigas provistas de pequeñas flores blancas. Resistente a las plagas.



Prunus mahaleb
Árbol caducifolio, de copa esférica, de porte breñoso. Desde mediados a finales de primavera lleva abundantes flores blancas, aromáticas y en forma de copa. Las hojas, de color verde oscuro, redondeadas y lisas, adquieren una tonalidad amarilla en otoño.



Halesia monticola
Árbol caducifolio, de rápido crecimiento, de porte cónico o abierto. A finales de primavera, antes de la aparición de las hojas, dispone de masas colgantes de flores blancas. Tras las flores aparecen frutos alados en otoño.



Cornus nuttallii
Árbol caducifolio, de porte cónico. A finales de primavera aparecen grandes brácteas de color blanco que rodean a diminutas flores. Posee hojas ovales, de color verde oscuro.



***Prunus avium* 'Plena'** (Cerezo)
Árbol caducifolio, de porte abierto, con la corteza de color pardo rojizo. En primavera aparecen masas de flores dobles y de color blanco puro. El follaje, de color verde oscuro, se torna rojo en otoño.

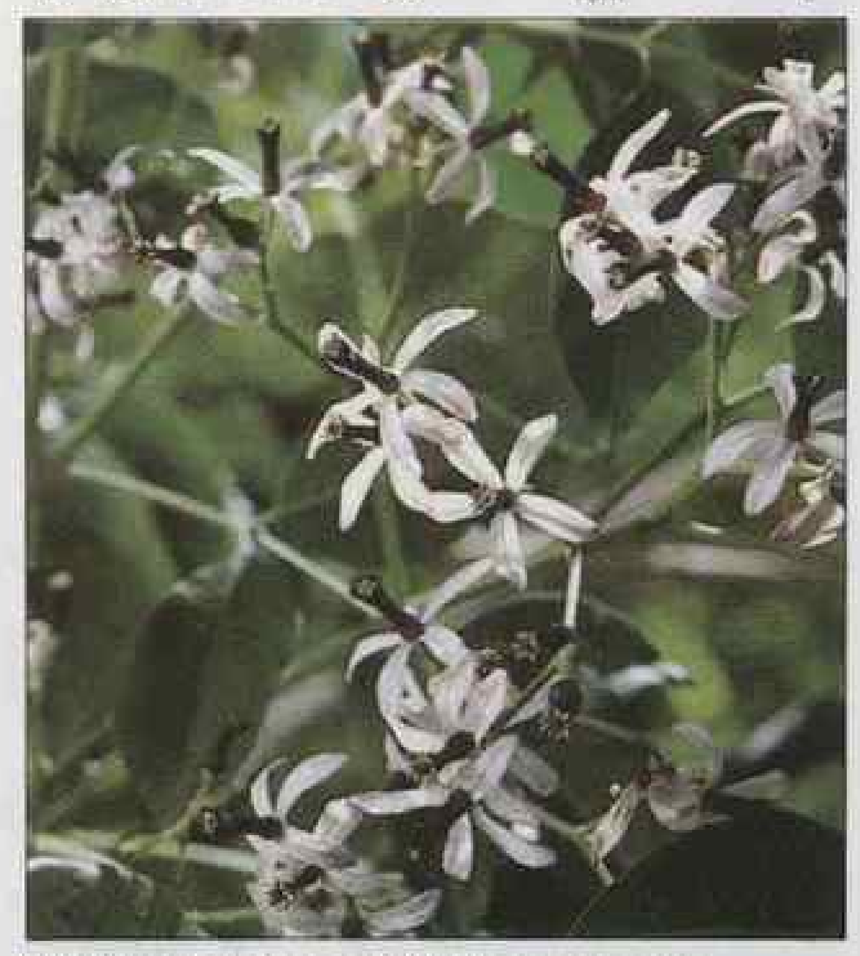


Fraxinus ornus (Orno)
Árbol caducifolio, de copa esférica. Posee hojas de color verde oscuro, con 5-9 folíolos. Las flores aparecen a finales de primavera y a principios de verano y se reúnen en apretados tirsos, de color blanco crema.

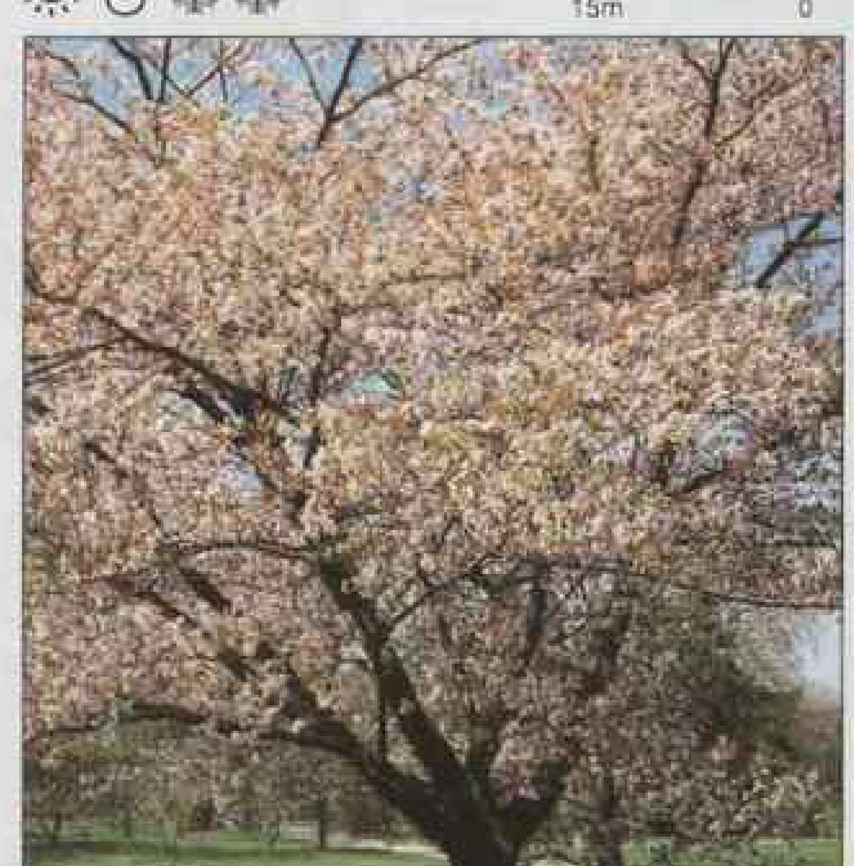
□■ BLANCO-ROSADO



Prunus padus (Cerezo silvestre)
Árbol caducifolio, de porte abierto aunque cónico cuando es joven. Lleva flores aromáticas blancas que se reúnen en espigas colgantes a finales de primavera. A finales de verano aparecen frutos pequeños y negros. Las hojas, verde oscuro, se tornan amarillas en otoño.



Melia azedarach (Cinamomo)
Árbol caducifolio, de porte abierto. Posee hojas de color verde oscuro con numerosos folíolos y en primavera aparecen flores aromáticas, estrelladas, reunidas en espiga y de color lila rosado. A ellas siguen en otoño los frutos, color amarillo anaranjado.



Prunus jamasakura (sin. *P serrulata* var. *spontanea*)
Árbol caducifolio, de porte abierto, que presenta, desde mediados a finales de primavera, flores de color blanco o rosado. Las hojas, ovales, son de color bronce en su juventud y al madurar toman color verde oscuro.

Michelia doltsopa, ilustr. p. 83
Prunus padus var. *commutata*
Prunus padus 'Plena'
Prunus padus 'Watereri'

Prunus pensylvanica
Rehderodendron macrocarpum

MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Malus × *robusta*
Prunus 'Spire', ilustr. p. 87
Prunus × *yedoensis*, ilustr. p. 87

ÁRBOLES medianos TEMPORADA: VERANO

ROSA-AMARILLO



***Prunus* 'Kanzan'**
Árbol caducifolio, en forma de vaso. Desde mediados a finales de primavera aparecen flores grandes, dobles, de color rosado a púrpura entre las hojas jóvenes de color bronce. Éstas, al madurar, toman una tonalidad verde oscura.



Paulownia tomentosa
(sin. *P. imperialis*) (Paulonia)
Árbol caducifolio, de porte abierto. Posee hojas grandes, lobuladas y de color verde medio y en primavera aparecen grupos terminales de flores de color lila rosado, parecidas a las de la digital.



***Malus* 'Profusion'**
Árbol caducifolio, de porte abierto. El follaje, verde oscuro, es púrpura al principio. A finales de primavera aparecen las flores, en forma de copa, y de color rosado púrpura oscuro. A ellas siguen, a finales de verano y otoño, pequeñas manzanas, color púrpura rojo.



***Gleditsia triacanthos* 'Sunburst'**
(Acacia de tres espinas)
Árbol caducifolio, de porte abierto, con hojas lisas parecidas a las del helecho, que son de color amarillo dorado al principio y toman color verde oscuro en verano.

Aesculus × *neglecta* 'Erythroblastos', p. 89
Catalpa × *erubescens 'Purpurea'*
Cercis siliquastrum, ilustr. p. 88
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Prunus 'Okame'
Tabebuia rosea

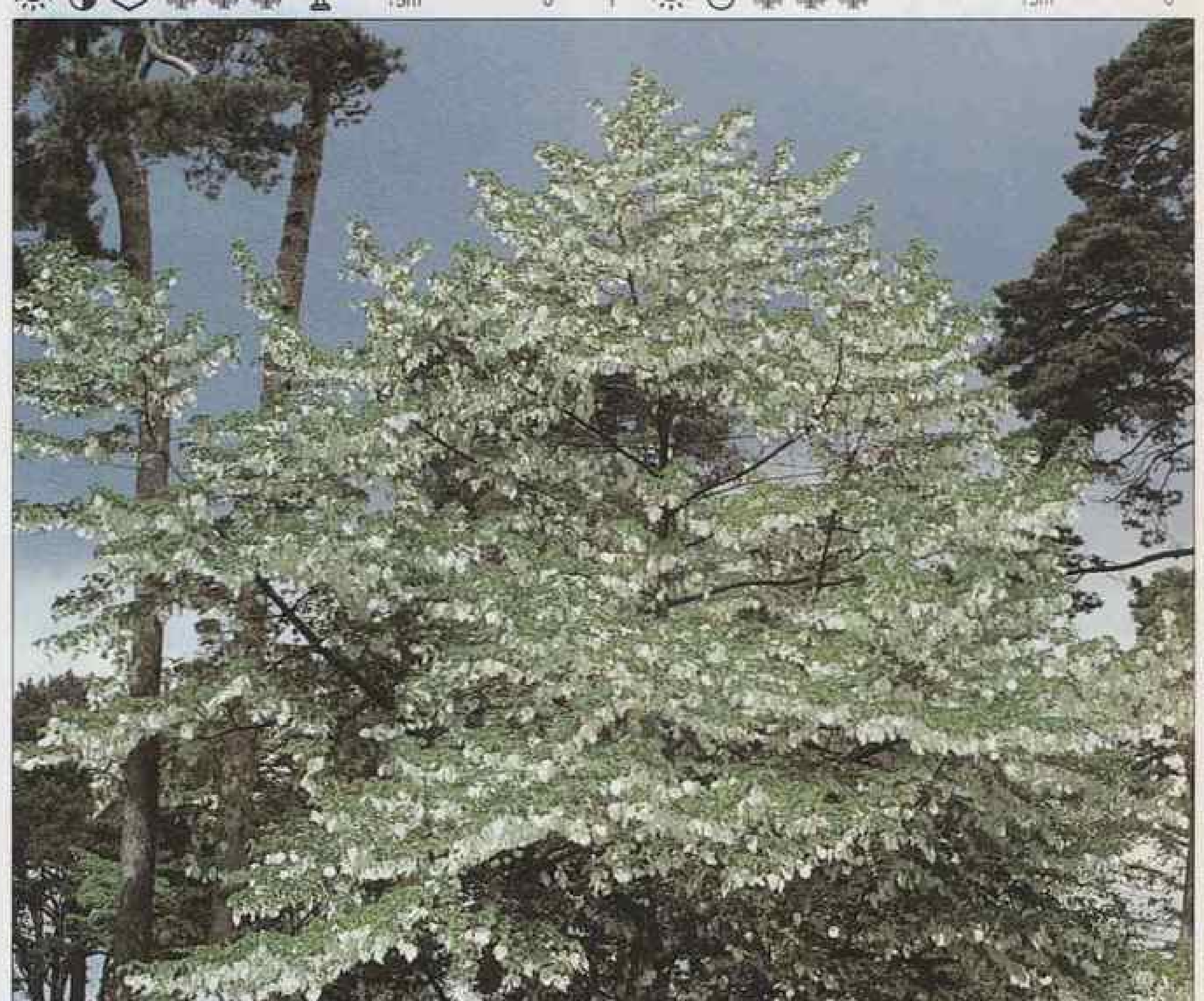
BLANCO



Styrax japonicus
Árbol caducifolio, de porte abierto, que produce a principios de verano una abundante floración colgante, de elementos blancos y aromáticos, que aparece en medio del follaje, de color verde oscuro.



Ostrya virginiana (Ostira)
Árbol caducifolio, de porte cónico, con la corteza de color pardo oscuro y hojas de color verde oscuro, que se tornan amarillas en otoño. En primavera presenta amentos de color amarillento a los que siguen grupos de frutos de color blanco verdoso.



Davidia involucrata
(Árbol de los pañuelos)
Árbol caducifolio, de porte cónico, con hojas acorazonadas, de color verde y pubescentes en su cara inferior. A finales de primavera aparecen sobre los ejemplares maduros grandes brácteas de color blanco.

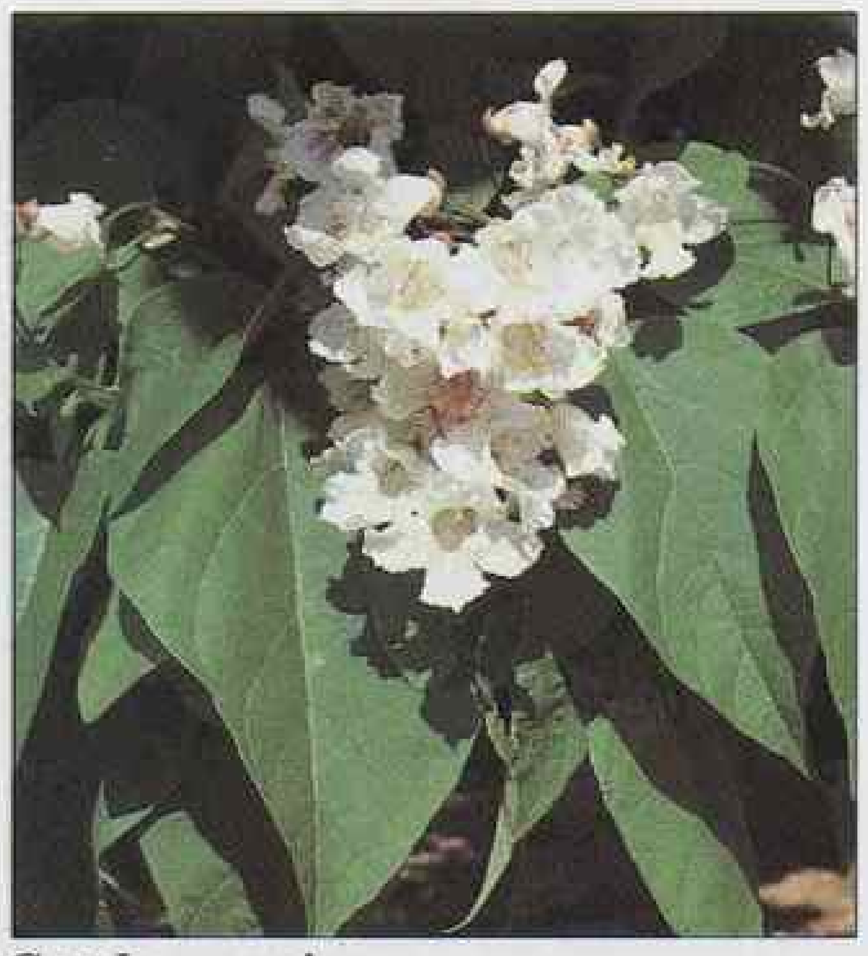
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Acer rufinerve 'Hatsuyuki'
Arbutus menziesii
Catalpa ovata
Cladrastis kentukea, ilustr. p. 82
Cornus controversa
Cunonia capensis
Eucryphia cordifolia

ÁRBOLES medianos TEMPORADA: VERANO

□ BLANCO



Oxydendrum arboreum
(Árbol Sorrel)
Árbol caducifolio, de porte abierto, con hojas lisas de color verde oscuro que se torna rojo brillante en otoño. A finales de verano y en otoño aparecen grupos de flores blancas.



Catalpa speciosa
Árbol caducifolio, de porte abierto. En pleno verano aparecen cabezuelas de flores grandes, blanquecinas, con estrías amarillas y púrpuras entre las hojas, lisas y de color verde medio.



Drimys winteri
(sin. *Wintera aromatica*)
Árbol caducifolio, cónico, a veces de porte arbustivo, con hojas de color verde suave u oscuro, largas, lisas con el envés de color blanco azulado. A principios de verano aparecen grupos de flores blancas, estrelladas y aromáticas.



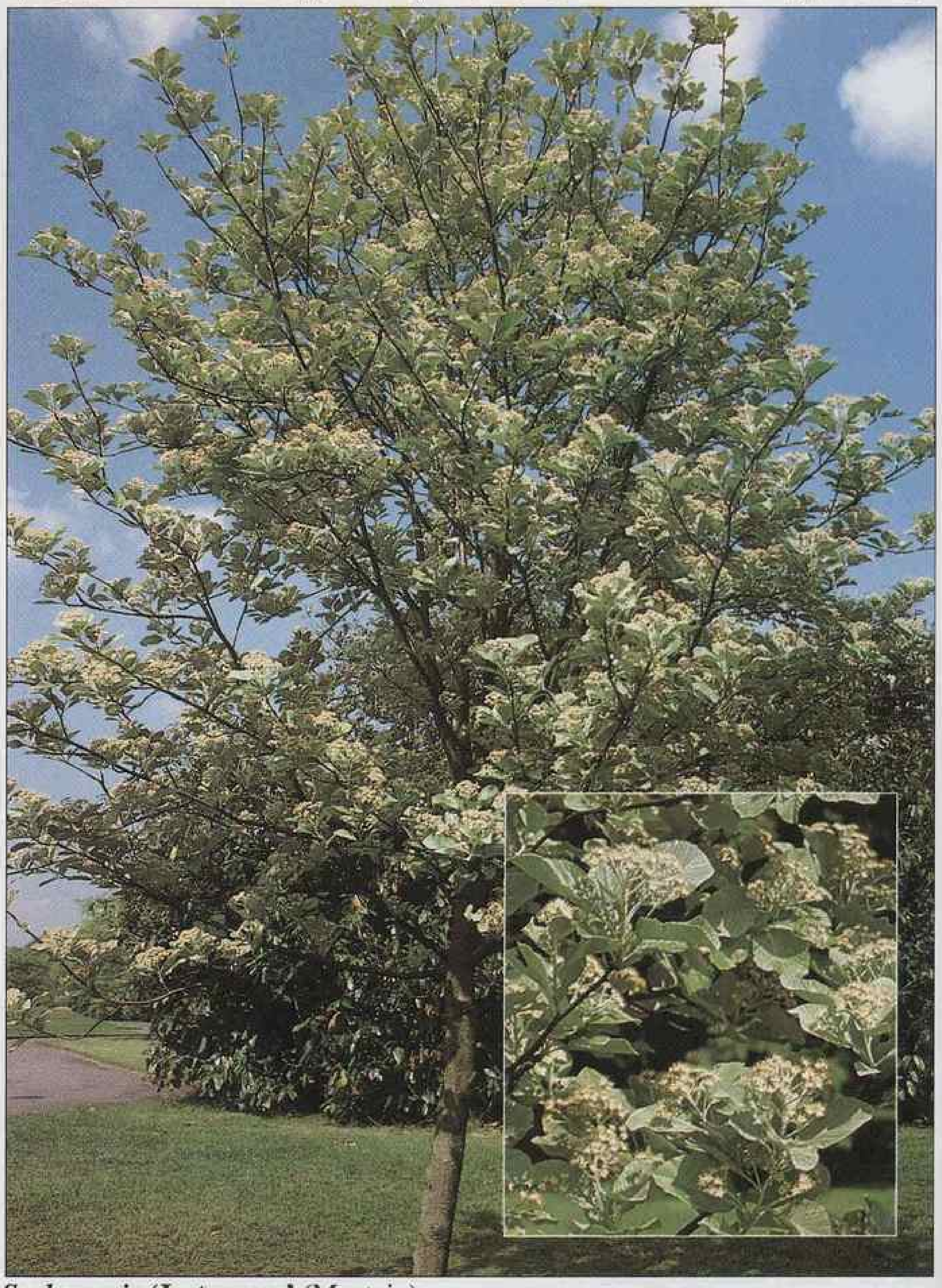
***Quercus cerris* 'Argenteovariegata'**
sin. *Q. c.* 'Variegata'
(Roble turco)
Árbol caducifolio, de porte abierto. Las hojas, muy dentadas o lobuladas, son lisas, de color verde oscuro y con los bordes de color blanco crema.



Sorbus vestita (sin. *S. cuspidata*)
Árbol cacudifolio, cónico, con hojas de un verde grisáceo, muy grandes, veteadas, tomentosas cuando son jóvenes. A finales de primavera o comienzos de verano surgen cabezuelas de flores blancas, con estambres rosados. Los frutos son de color bermejo o rojo amarillento.



Stewartia pseudocamellia
Árbol caducifolio, de porte abierto, con corteza ornamental y que se cae en placas. A mediados de verano aparecen flores blancas. El follaje es de color verde medio y se torna anaranjado y rojo en otoño.



***Sorbus aria* 'Lutescens'** (Mostajo)
Árbol caducifolio, de porte abierto, de desarrollo vertical en su juventud. El follaje joven es de color plateado, pero al madurar toma una tonalidad verde grisácea. Las flores, blancas, aparecen a finales de primavera y principios de verano y las siguen en otoño frutos en forma de pomo de color rojo anaranjado.



Catalpa bignonioides (Catalpa)
Árbol caducifolio, de porte abierto. Las hojas, grandes y de color verde brillante, son púrpuras en su juventud. En verano aparecen flores blancas con manchas amarillas y púrpuras a las que siguen silícuas muy largas, cilíndricas y colgantes.



Cornus macrophylla
Árbol caducifolio, de porte abierto. En verano aparecen grupos de flores de color blanco crema, pequeñas. Las hojas, lisas y de color verde brillante, son grandes, apuntadas y ovales.

Gevuina avellana
Hheria populnea
Lyonothammus floribundus subesp. *aspleniifolius*
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Malus trilobata
Pterostyrax hispida
Stuartia monadelpha, ilustr. p. 82
Stewartia sinensis
Styrax obassia
Weinmannia trichosperma

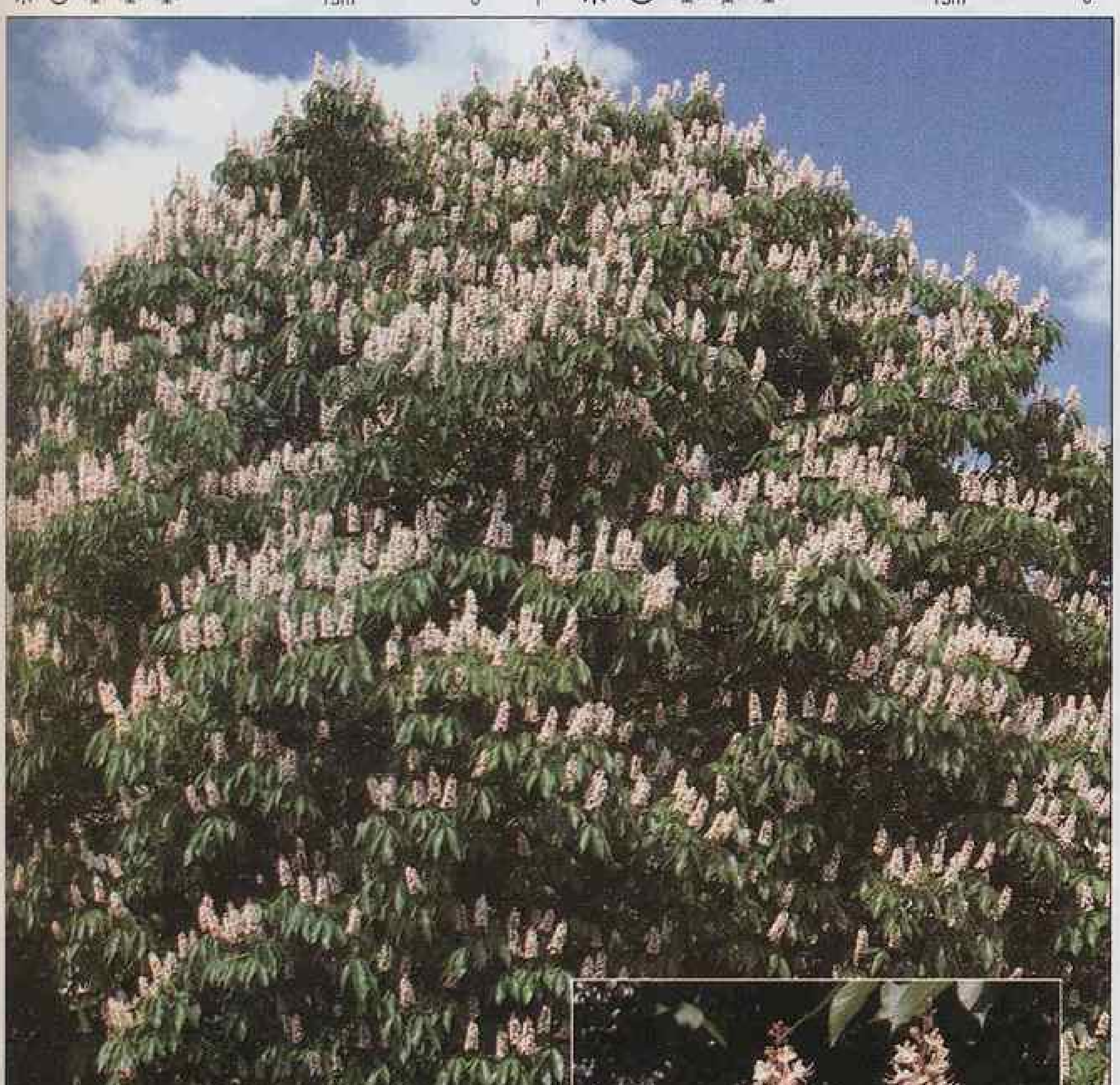
BLANCO-ROSA



Acer pseudoplatanus **'Simon Louis Frères'** (Falso plátano)
Árbol caducifolio, de porte abierto. Las hojas jóvenes están señaladas con zonas de color blanco crema y rosado; las hojas maduras son de color verde pálido, con manchas blancas.

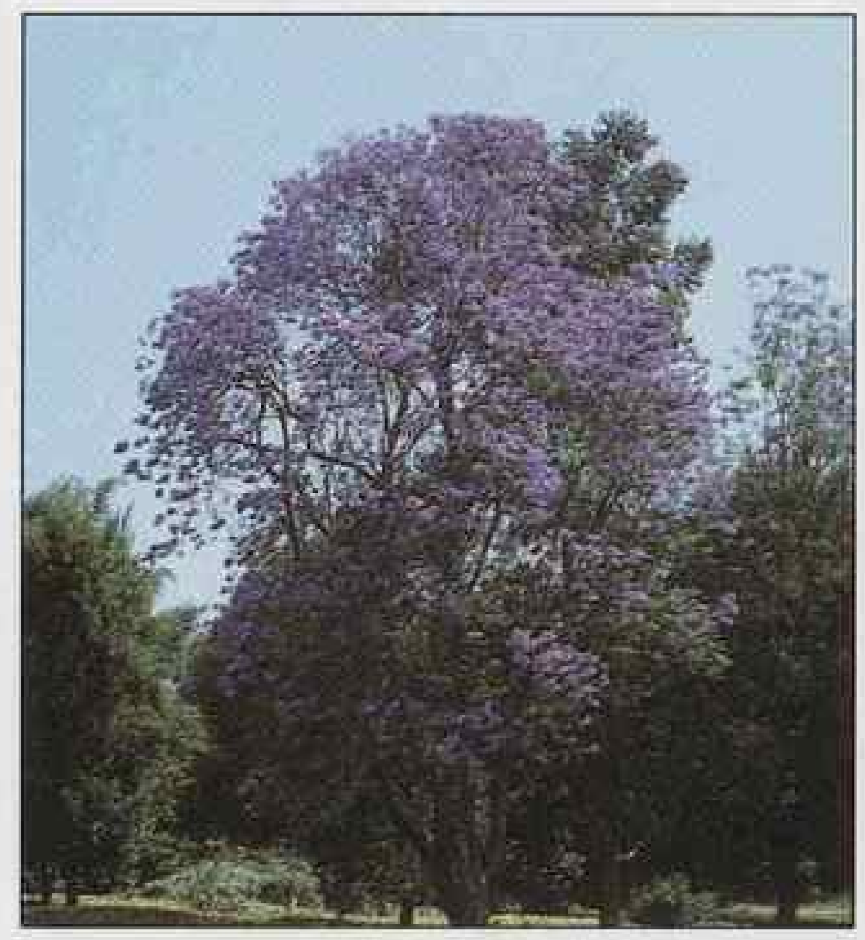


Acer negundo **'Variegatum'** (Negundo) Árbol caducifolio, de porte abierto, y de rápido crecimiento. Posee hojas verde brillante, con los bordes primero rosados y después blanquecinos, formadas por 3 o 5 folíolos. Las flores, muy pequeñas, amarillo grisáceas, aparecen a finales de primavera.



Aesculus indica **'Sydney Pearce'**
Árbol caducifolio, de porte abierto, con hojas lisas de color verde oscuro, bronceadas cuando son jóvenes y anaranjadas y amarillas en otoño. Desde principios a mediados de verano aparecen flores de color blanco rosado, con manchas rojas y amarillas.

PÚRPURA-VERDE



Jacaranda mimosifolia (sin. *J. acutifolia* de los jardines, *J. ovalifolia*)
Árbol caducifolio, de rápido crecimiento, copa esférica y con las hojas parecidas a helechos, provistas de folíolos verde brillante y muy delgados. Flores en espigas y azules o púrpura azulado; aparecen en primavera y comienzos de verano. Mín. 7ºC.



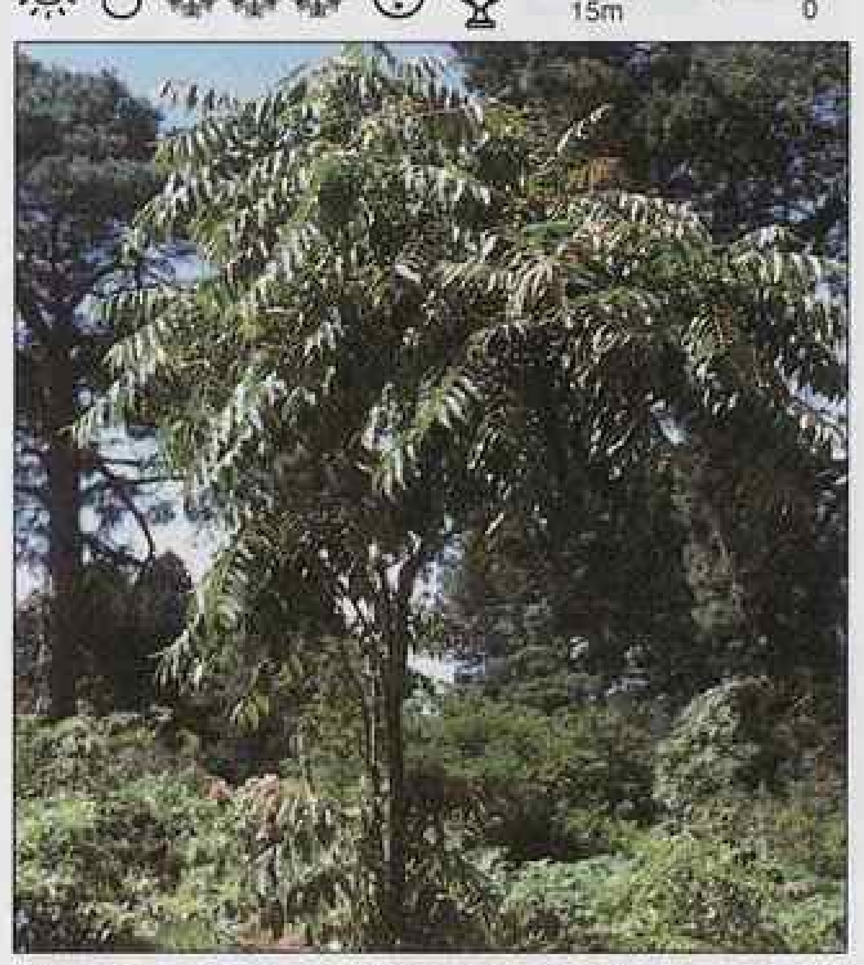
Broussonetia papyrifera
Árbol caducifolio, de copa esférica. Las hojas, de color verde apagado, son grandes, ovales, dentadas y a veces lobuladas. A principios de verano, sobre las plantas femeninas, aparecen esferas de flores púrpuras.



Sorbus thibetica **'John Mitchell'** (sin. *S.* 'Mitchellii')
Árbol caducifolio, de gran desarrollo, de porte cónico, con hojas de color verde oscuro, plateadas en el envés. Dispone de flores de color blanco en primavera y frutos marronáceos a finales de verano.



Hovenia dulcis (Árbol de las pasas)
Árbol caducifolio, de porte abierto, con hojas grandes, lisas y de color verde oscuro. En verano lleva flores de color amarillo grisáceo, pequeñas, cuyos pedúnculos después de la floración adquieren tono rojizo y aspecto carnoso, y son comestibles.



Toona sinensis (sin. *Cedrela sinensis*)
Árbol caducifolio, de porte abierto, de corteza áspera en los ejemplares de edad. Las hojas, con numerosos folíolos, son de color verde oscuro y se tornan amarillas en otoño. A mediados de verano aparecen las flores, blancas y aromáticas. Los brotes huelen a cebolla.



Populus tremula **'Pendula'** (Álamo temblón)
Árbol caducifolio, vigoroso, llorón. Las hojas de color rojizo en su juventud, son verde grisáceas en verano y amarillas en otoño. Posee amentos púrpuras que aparecen a finales de invierno y en primavera.

Albizia julibrissin, ilustr. p. 90
Clusia major
Lagunaria patersonii
Manglietia insignis

Robinia × *ambigua* 'Decaisneana'

Acer negundo var. *violaceum*
Olea europaea
Populus tremula
Pyrus amygdaliformis

Salix alba var. *sericea*

ÁRBOLES medianos TEMPORADA: VERANO

VERDE



Quercus marilandica
Árbol caducifolio, de porte abierto. Las hojas, grandes, trilobuladas en la extremidad son lisas y de color verde oscuro en el haz y descoloridas en el envés. En otoño toman una tonalidad amarilla, roja o parda.



Fraxinus velutina
Árbol caducifolio, de porte extendido. Hojas de carácter variable, aunque en general están formadas por 3 o 5 folíolos estrechos, aterciopelados, de color verde grisáceo.



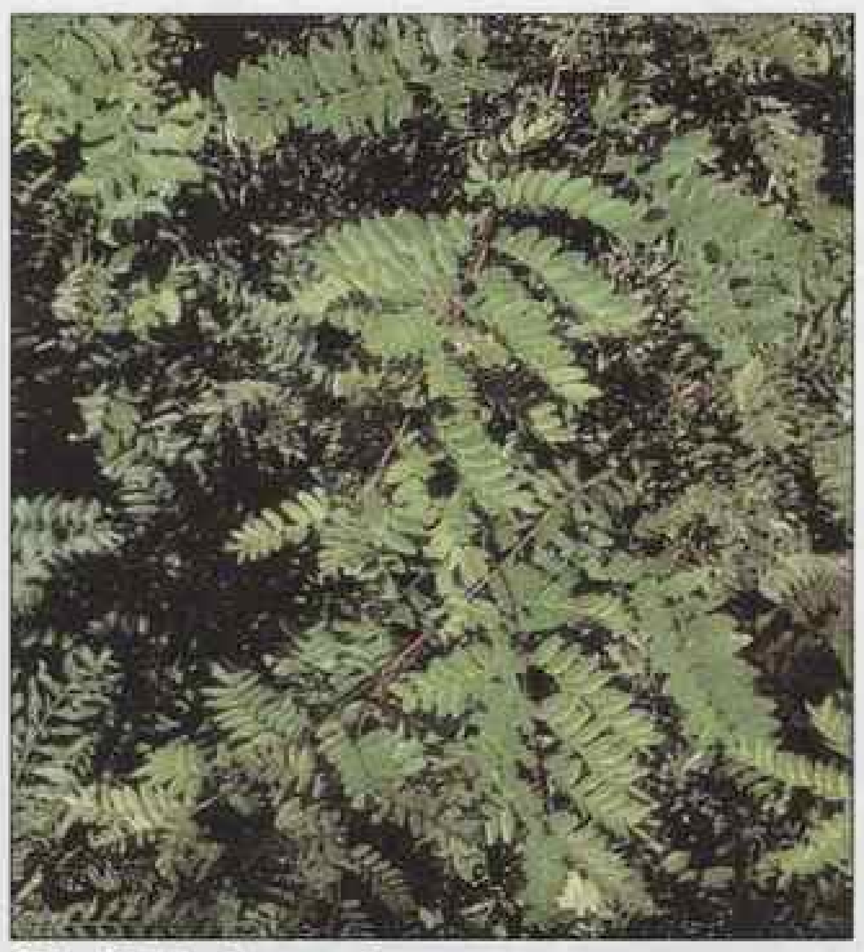
Quercus garryana
Árbol caducifolio, de lento desarrollo, de porte extendido, con hojas lisas de color verde brillante, profundamente lobuladas.



Tilia cordata **'Rancho'**
(Tilo de hojas pequeñas)
Árbol caducifolio, de copa densa y cónica, porte extendido cuando es joven. Posee hojas verde oscuro, pequeñas, ovales y lisas y grupos de flores aromáticas, amarillentas, pequeñas, en forma de copa que aparecen en otoño.



Meliosma veitchiorum
Árbol caducifolio, de porte extendido, con retoños grisáceos y gruesos, y hojas grandes, de color verde oscuro, pecíolo rojo y con 9 a 11 folíolos. Las flores, blancas, pequeñas y aromáticas, aparecen a finales de primavera y son seguidas, en otoño, por frutos de color violeta.



Gleditsia japonica
Árbol caducifolio, de porte cónico y provisto de un tronco espinoso. Los retoños, en su juventud, son de color púrpura. Las hojas, parecidas a helechos, están formadas por numerosos folíolos pequeños, verde medio.



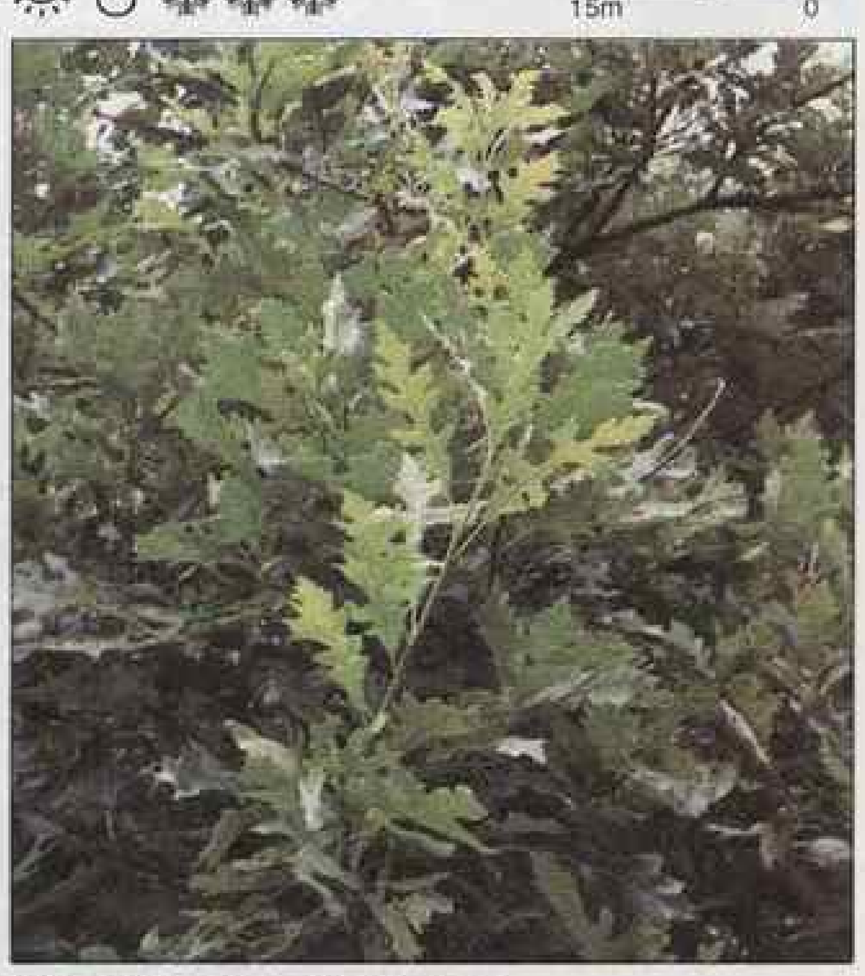
Emmenopterys henryi
Árbol caducifolio de porte extendido. Las hojas, grandes, acuminadas y verde oscuro, presentan una tonalidad púrpura bronceada en su juventud. Las flores, blancas y en inflorescencias (algunas con brácteas anchas y blancas) sólo se producen en veranos cálidos.



Idesia polycarpa
Árbol caducifolio, de porte extendido, con grandes hojas acorazonadas, lisas, verde oscuro, sostenidas por largos pecíolos. Las flores, verde amarillento, pequeñas y aromáticas, se producen a mediados de verano; en otoño les siguen frutos rojos dispuestos en racimo.



Kalopanax septemlobus
(sin. *K. pictus, K. ricinifolius, Acanthopanax ricinifolium*)
Árbol caducifolio, de porte extendido, con tallos espinosos, hojas grandes, de color verde oscuro, lisas, formadas por 5-7 folíolos y umbelas por pequeñas flores blancas, a las que siguen frutos negros en otoño.



Quercus macrocarpa
Árbol caducifolio, de lento desarrollo y porte extendido. Las hojas, grandes, oval oblongas, lobuladas y lisas, son de color verde oscuro y se tornan amarillas o pardas en otoño.



Quercus macrolepis
(sin. *Q. aegilops, Q. ithaburensis*, subesp. *macrolepsis*)
Árbol caducifolio, semiperenne, de porte extendido. Posee hojas de color verde grisáceo con lóbulos angulares.



Quercus rubra 'Aurea'
Árbol caducifolio, de lento desarrollo, porte extendido. Las hojas, grandes y lobuladas, son de color amarillo suave en su juventud y toman color verde a mediados de verano. Su mejor coloración se produce en un lugar abierto aunque abrigado.

Acer giraldii
Acer monspessulanum
Aesculus glabra
Alnus glutinosa 'Imperialis'

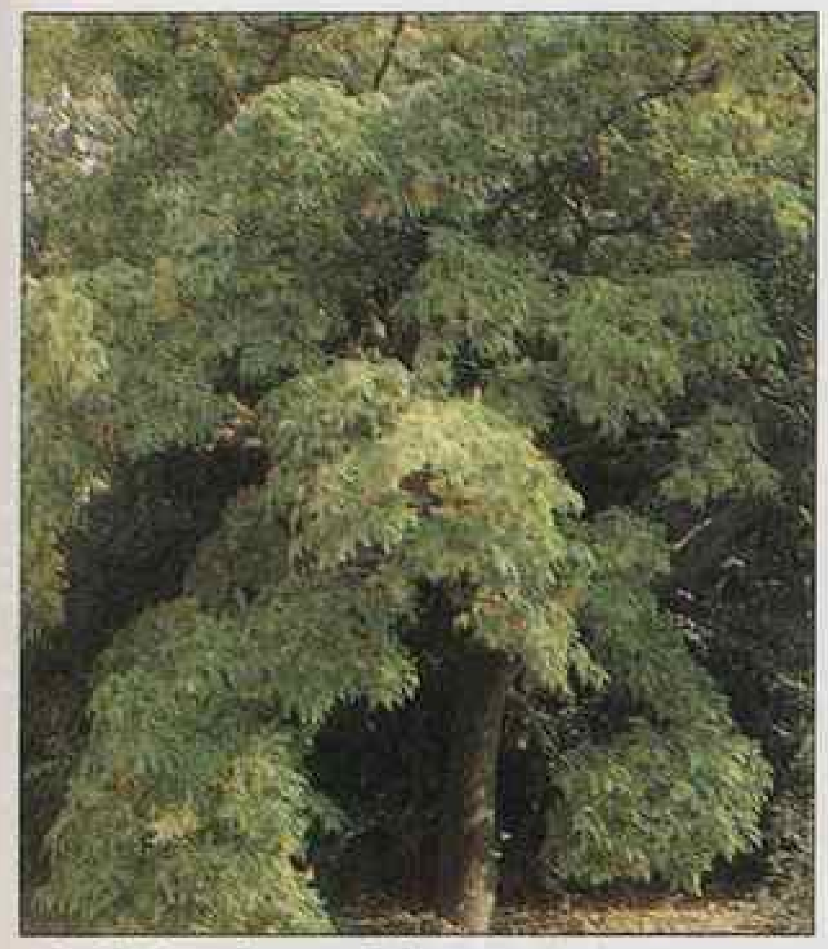
Eucommia ulmoides
Fagus grandifolia
Meliosma pinnata var. *oldhamii*
Nothofagus antarctica

Ostrya carpinifolia
Phellodendron amurense
Platycarya strobilacea
Pyrus calleryana 'Bradford'

Quercus acutissima
Quercus aliena
Quercus dentata
Ulmus parvifolia

ÁRBOLES medianos TEMPORADA: OTOÑO

VERDE-AMARILLO



Phellodendron chinense
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las hojas, formadas por 7-13 folíolos oblongos, son aromáticas y verde oscuras, y amarillas en otoño. A principios de verano se producen racimos colgantes de flores verdosas a las que siguen frutos negros pequeños.



***Robinia pseudoacacia* 'Frisia'**
(Acacia)
Árbol caducifolio, de porte extendido, con follaje abundante y hojas divididas en folíolos ovales, de color amarillo dorado cuando son jóvenes, amarillo grisáceo en verano y amarillo anaranjado en otoño.



***Ulmus minor* 'Dicksonii'**
(Álamo negro)
Árbol caducifolio, de lento desarrollo, porte cónico y abundante follaje. Posee hojas pequeñas, aproximadamente ovales, de color amarillo dorado brillante.

Alnus glutinosa 'Aurea'
Catalpa bignonioides 'Aurea'
Quercus robur 'Concordia'

BLANCO-ROJO



***Eucryphia × nymansensis* 'Nymansay'** Árbol columnar, perenne. Parte de las hojas son coriáceas, lisas, de color verde oscuro y simples, mientras que otras están formadas por 3 (raras veces por 5) folíolos. A finales de verano o principios de otoño aparecen espigas de flores blancas y grandes.



Syzygium paniculatum
(Jambolerro)
Árbol perenne, con hojas lisas de color cobrizo en los ejemplares jóvenes. Posee flores de color blanco crema, con sépalos rojizos, y frutos aromáticos de color púrpura rosado.
Mín. 10ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Chorisia speciosa, ilustr. p. 70
Cornus capitata
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75



***Acer davidii* 'Madeline Spitta'**
Árbol caducifolio, con ramificaciones de disposición vertical, desnudas y de color verde y blanco. Las hojas, lisas y de color verde oscuro, toman tonalidad anaranjada en otoño, después de la aparición de frutos verdes, alados que al madurar toman color pardo rojizo.



***Sorbus hupehensis* 'Rosea'**
(sin. *S. h.* var. *obtusa*) Árbol caducifolio, de porte extendido, cuyas hojas están formadas por 4-8 pares de folíolos de color verde azulado, que se tornan rojo anaranjados a finales de otoño. Las flores, blancas, que surgen en primavera son seguidas por frutos rosados muy persistentes.



Sorbus commixta (sin. *S. discolor*)
Árbol vigoroso, caducifolio, de porte extendido. Las hojas están formadas por 6-8 pares de folíolos lisos, de color verde oscuro que en otoño toman una tonalidad anaranjada y rojiza. En primavera aparecen las flores, que son blancas, y dan lugar a frutos rojos brillantes.

Rhus potaninii
Rhus verniciflua
Sorbus americana
Sorbus esserteauana



Sorbus aucuparia (Serbal)
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las hojas están formadas por folíolos de color verde franco que toman tonalidad roja o amarilla en otoño. En primavera lleva flores blancas y frutos rojos en otoño.



***Acer rubrum* 'Columnare'**
(Arce rojo)
Árbol caducifolio, esbelto, de disposición vertical, con hojas lobuladas y de color verde oscuro que toman tonalidad roja y amarilla en otoño.

Sorbus hupehensis
Sorbus scalaris

ÁRBOLES medianos TEMPORADA: OTOÑO

ROJO-AMARILLO



Acer rufinerve
Árbol caducifolio, con ramificaciones arqueadas, desnudas, de color verde y blanco. En otoño, las hojas, que son de color verde oscuro y están lobuladas, forman una tonalidad naranja y rojo brillante.



Aesculus flava (sin. *A. octandra*)
Árbol caducifolio, de porte extendido, las hojas, compuestas de 5 o 7 folíolos ovales, lisos y de color verde oscuro, se tornan rojas en otoño. Posee hojas amarillas, a finales de primavera y principios de verano, con frutos redondeados (castañas).

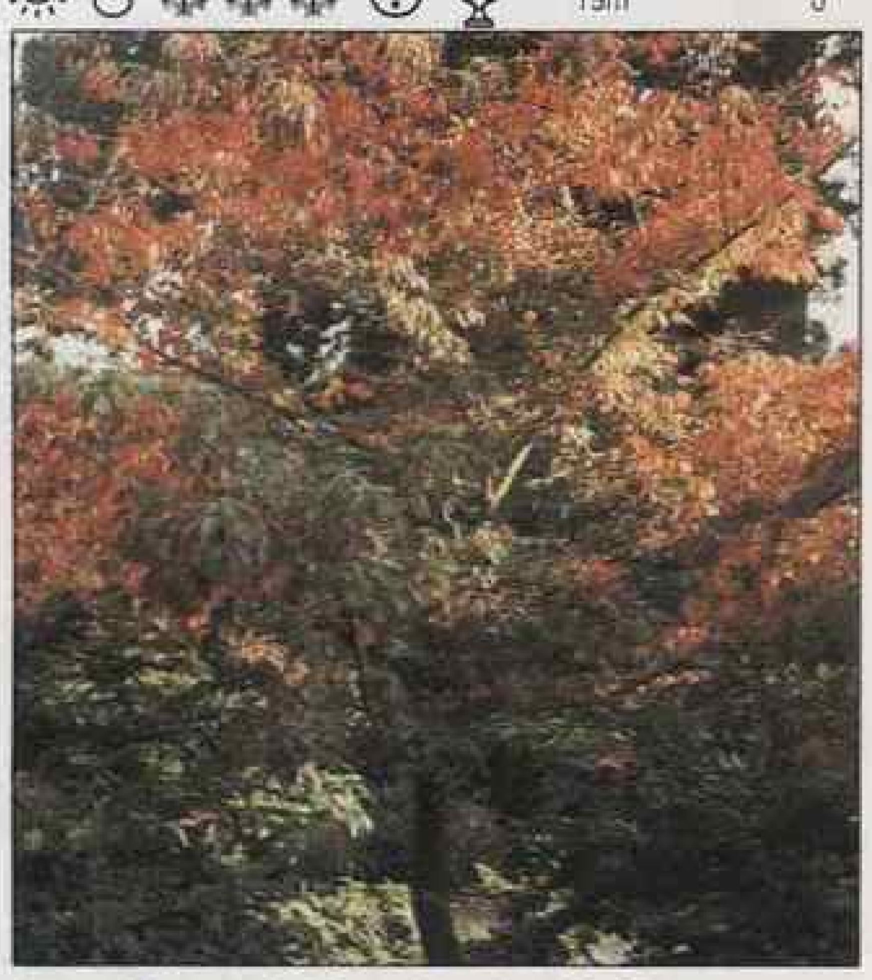




Quercus* × *heterophylla
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas dentadas, lisas, de color verde brillante que toman color rojo anaranjado y amarillo en otoño.

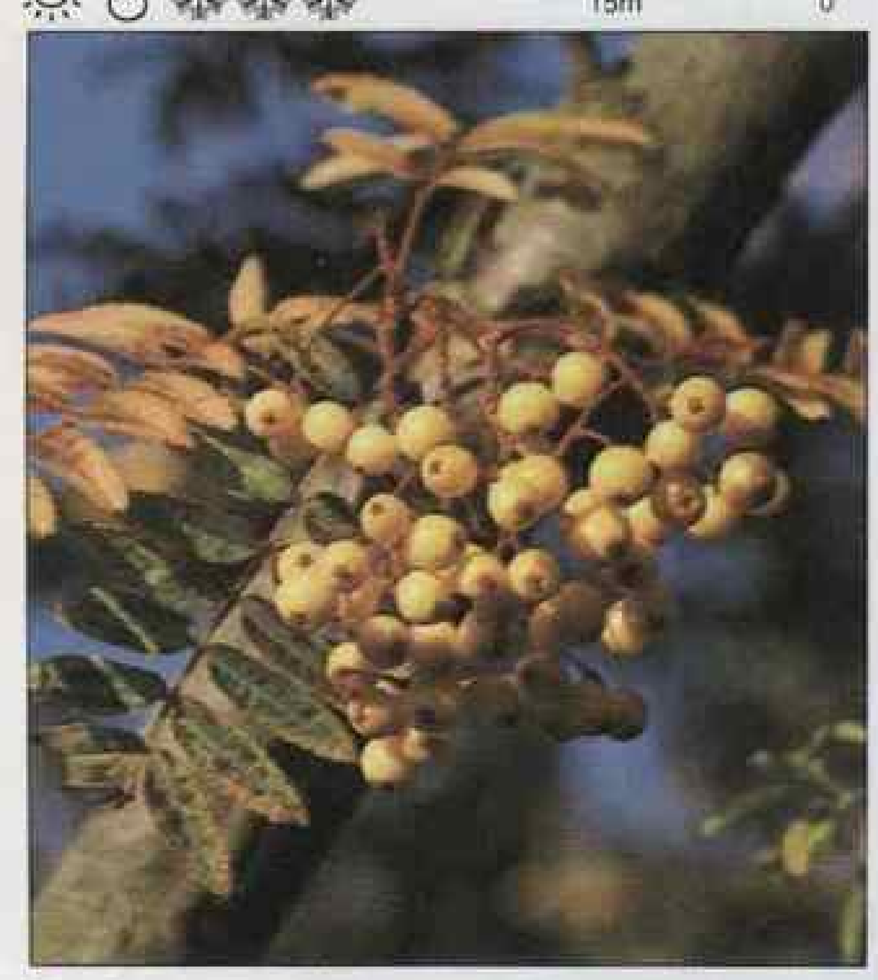


Stewartia monadelpha
Árbol caducifolio, de porte extendido, con la corteza troceada y hojas lisas, de color verde oscuro, que se tornan verdes y naranjas en otoño. A mediados de verano aparecen las flores, que son pequeñas, blancas y con las anteras de color violeta, a las que siguen pequeños frutos.



Acer henryi (sin. *A. cissifolium* subesp. *henryi*)
Árbol caducifolio, de porte extendido. Posee hojas de color verde oscuro, con 3 folíolos ovales y dentados, que toman color rojo y anaranjado brillante en otoño.

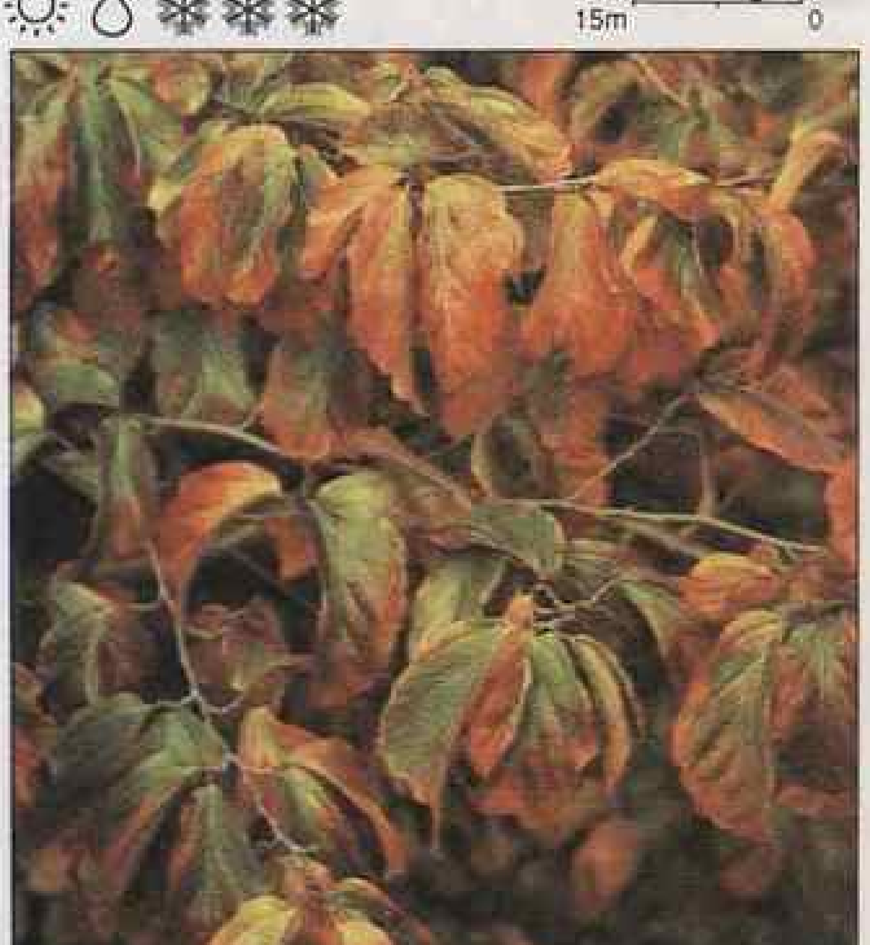
Nyssa sinensis
Árbol caducifolio, de porte extendido. Posee hojas acuminadas, largas y estrechas, que son de color púrpura en su juventud, verdes oscuras en la madurez y de color escarlata brillante en otoño.



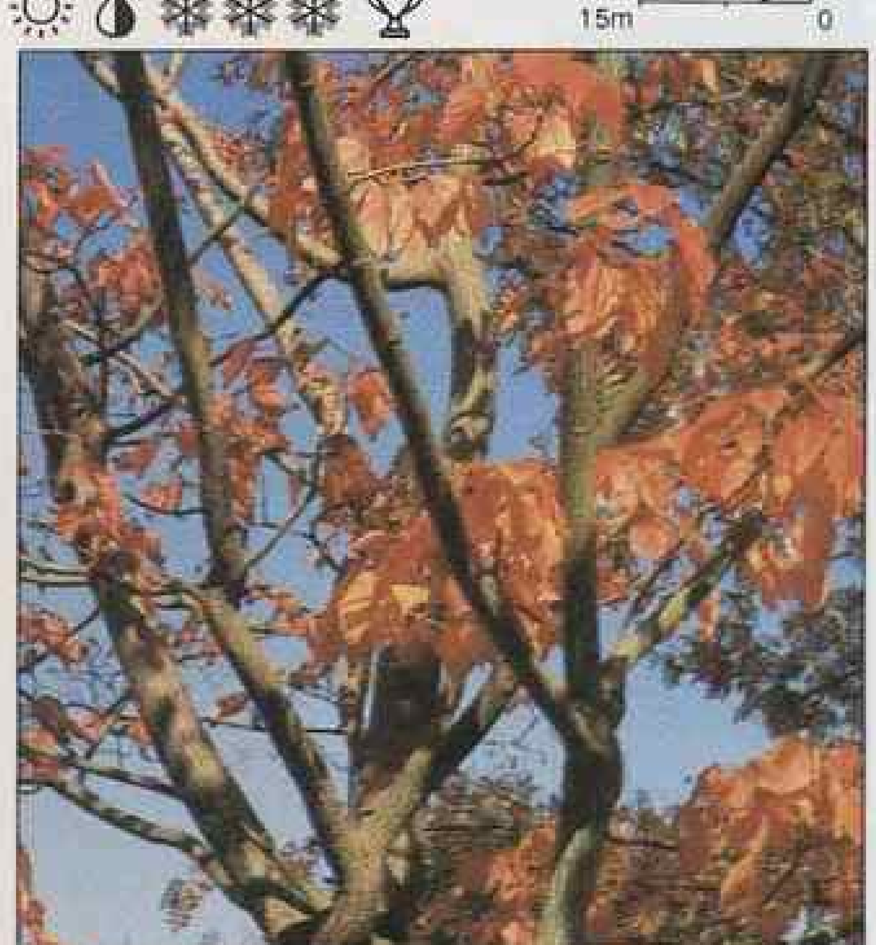
***Sorbus* 'Joseph Rock'** (Serbal)
Árbol caducifolio, de porte vertical. Las hojas, verde brillante, están compuestas de numerosos folíolos que toman color naranja, rojo y púrpura en otoño. A finales de primavera aparecen flores blancas a las que siguen grandes espigas de pequeños pomos amarillentos.



***Acer saccharum* 'Temple's Upright'**
Árbol caducifolio, de porte columnar. En otoño, las hojas, que son grandes y lobuladas, toman una tonalidad roja y anaranjada brillante.



Parrotia persica
Árbol caducifolio, de porte extendido, de tronco corto, y provisto de corteza gris y cervato cuarteada. Posee abundantes hojas de color verde que toman tonalidad amarilla, anaranjada y rojo púrpura en otoño. Las flores, pequeñas y rojas, aparecen a principios de primavera.



Acer capillipes
Árbol caducifolio, de porte extendido. Posee hojas de color verde brillante, lobuladas, que en otoño toman color rojo y naranja brillante. Las ramificaciones viejas están desnudas y son de color verde y blanco.



Cladrastis kentukea (Madera amarilla)
Árbol caducifolio, de copa esférica. Las hojas están formadas por 7 o 9 folíolos oval-redondeados, de color verde oscuro, que se tornan amarillos en otoño. A principios de verano aparecen grupos de flores blancas, con manchas amarillas, muy aromáticas y parecidas a las del guisante.

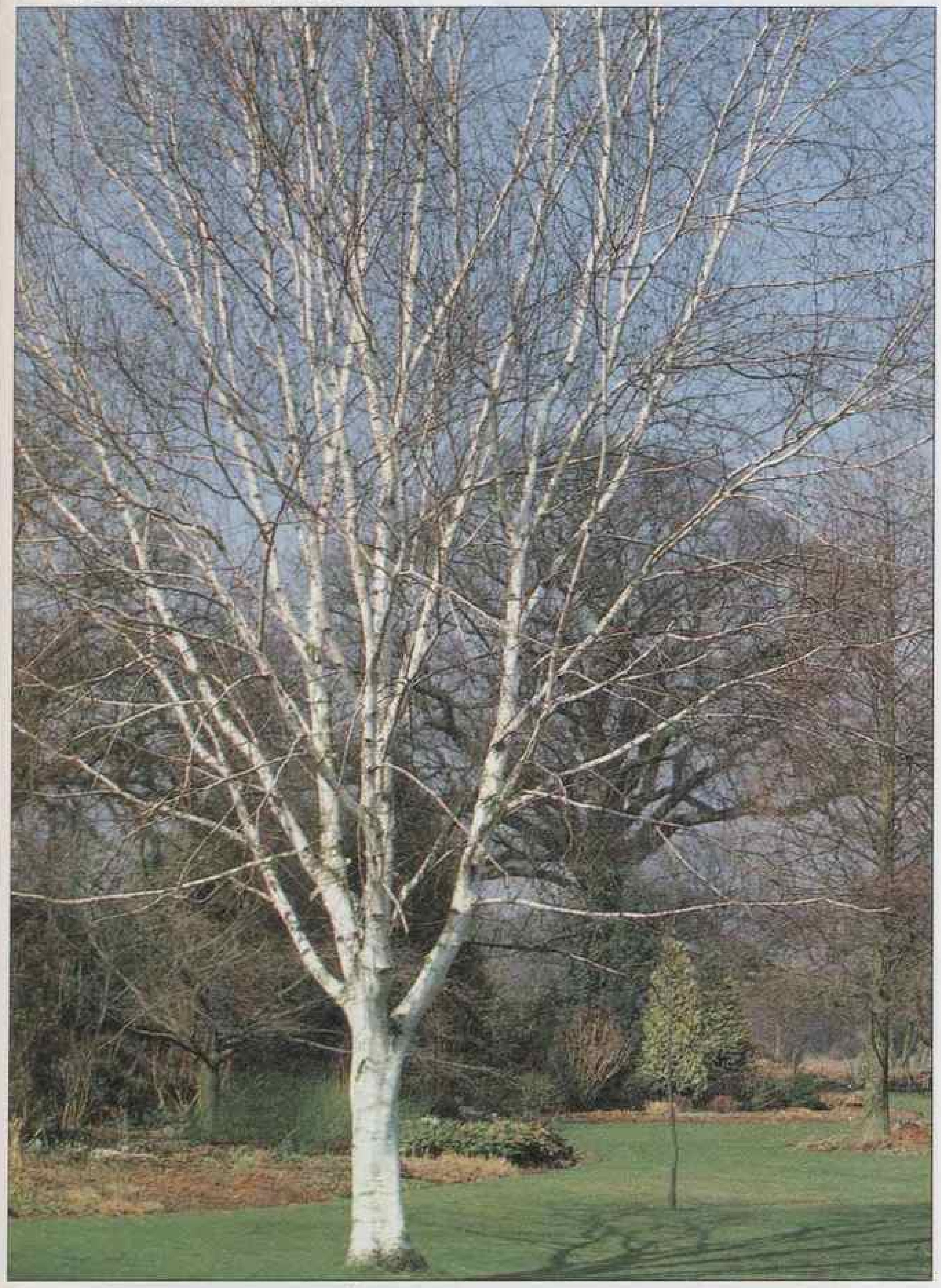
Acer maximowiczianum
Diospyros kaki
Dipteronia sinensis
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99

Liquidambar formosana
Maclura pomifera
Malus 'Hopa'
Malus hupehensis, ilustr. p. 74

Malus 'Profusion', ilustr. p. 77
Malus × *robusta*
Malus × *robusta* 'Yellow Siberian'
Morus nigra

Oxydendrum arboreum, ilustr. p. 78
Sorbus aucuparia 'Fructu Luteo'
Sorbus decora

BLANCO-AMARILLO



Betula utilis var. ***jacquemontii***
(sin. *B. jacquemontii*)
Árbol caducifolio, de ramificación abierta, elegante y con la corteza de color blanco brillante. Las hojas, ovales y de bordes aserrados, son de color verde medio y toman tonalidad amarilla en otoño.

50ft 15m / 50ft 15m 0



Michelia doltsopa
Árbol perenne, de copa redondeada, con hojas lisas, ovales, de color verde oscuro, más claras en la cara inferior. En invierno-primavera aparecen las flores, muy aromáticas y parecidas a magnolias, con los pétalos de color entre blanco y amarillo pálido.

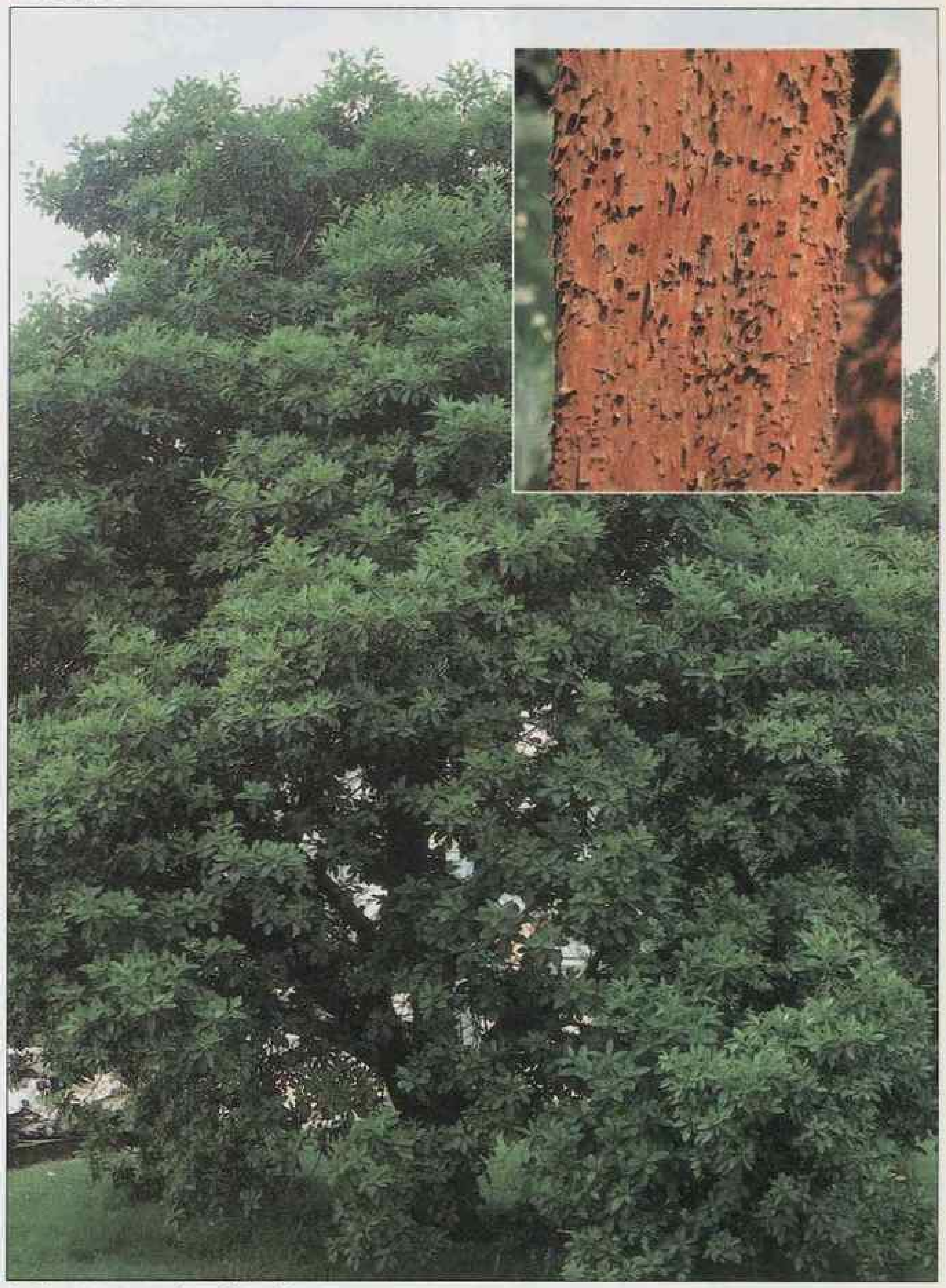
50ft 15m / 50ft 15m 0



Acacia dealbata (Mimosa)
Árbol perennifolio, de rápido crecimiento y porte extendido. Posee hojas, parecidas a plumas, formadas por numerosos folíolos verde azulado. Las flores aparecen en invierno-primavera y se reúnen en racimos de elementos globulares, aromáticos y de color verde brillante.

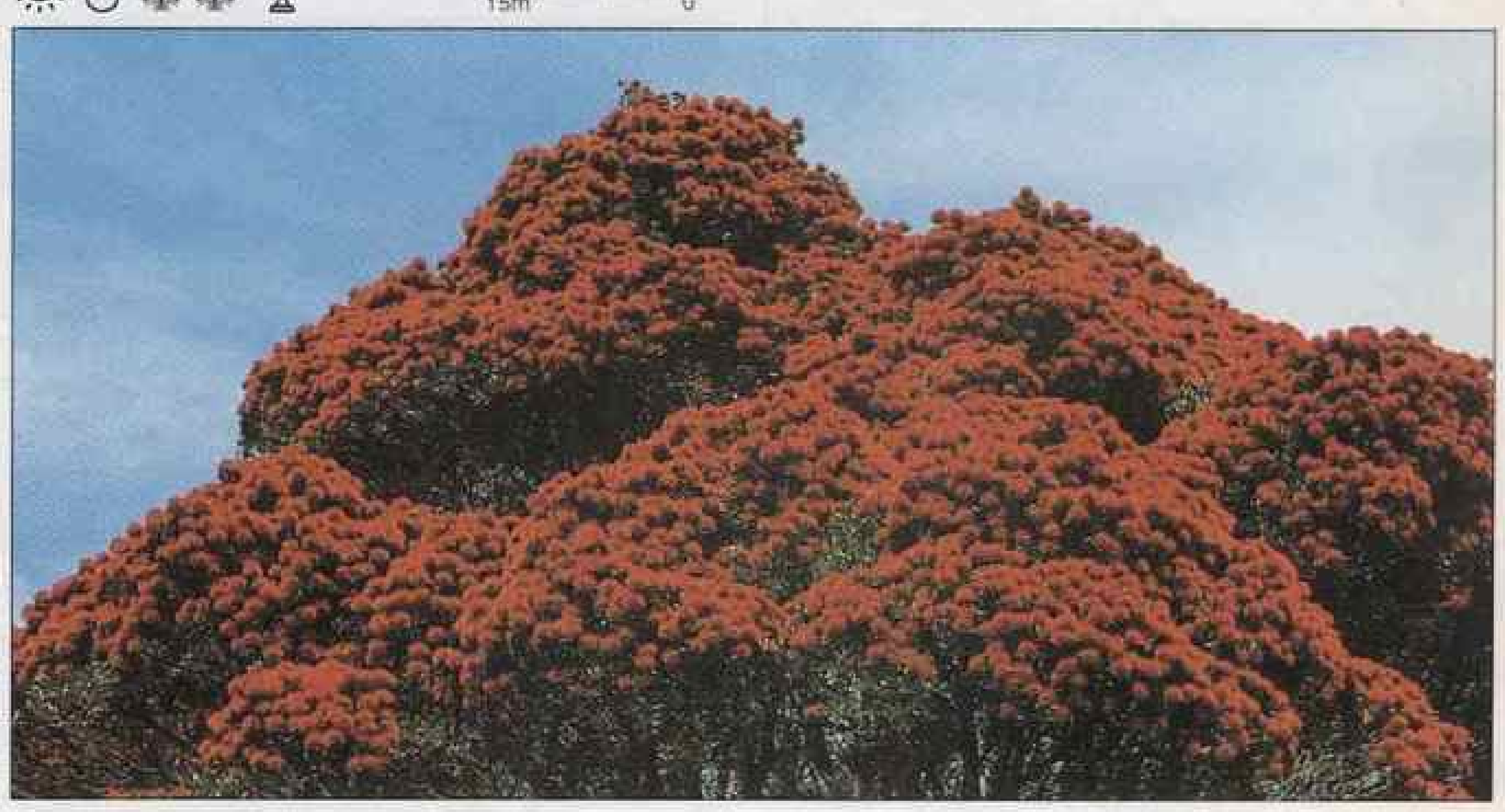
50ft 15m / 50ft 15m 0

ROJO



Arbutus × andrachnoides
Árbol perennifolio, breñoso, de porte extendido con corteza cuarteada, de color pardo-rrojizo y hojas verde oscuras, lisas. Desde otoño a primavera aparecen grupos de flores pequeñas y blancas, a las que siguen frutos anaranjados o rojos, pequeños, parecidos a fresas.

50ft 15m / 50ft 15m 0



Metrosideros excelsa
(Árbol de hierro)
Árbol perennifolio, robusto, de porte muy abierto. Las hojas, ovales y lisas, son de color verde en el haz, y blanco afeltradas por debajo. Vistosos grupos de estambres de color carmesí se disponen en espigas terminales. Mín. 5ºC.

50ft 15m / 50ft 15m 0

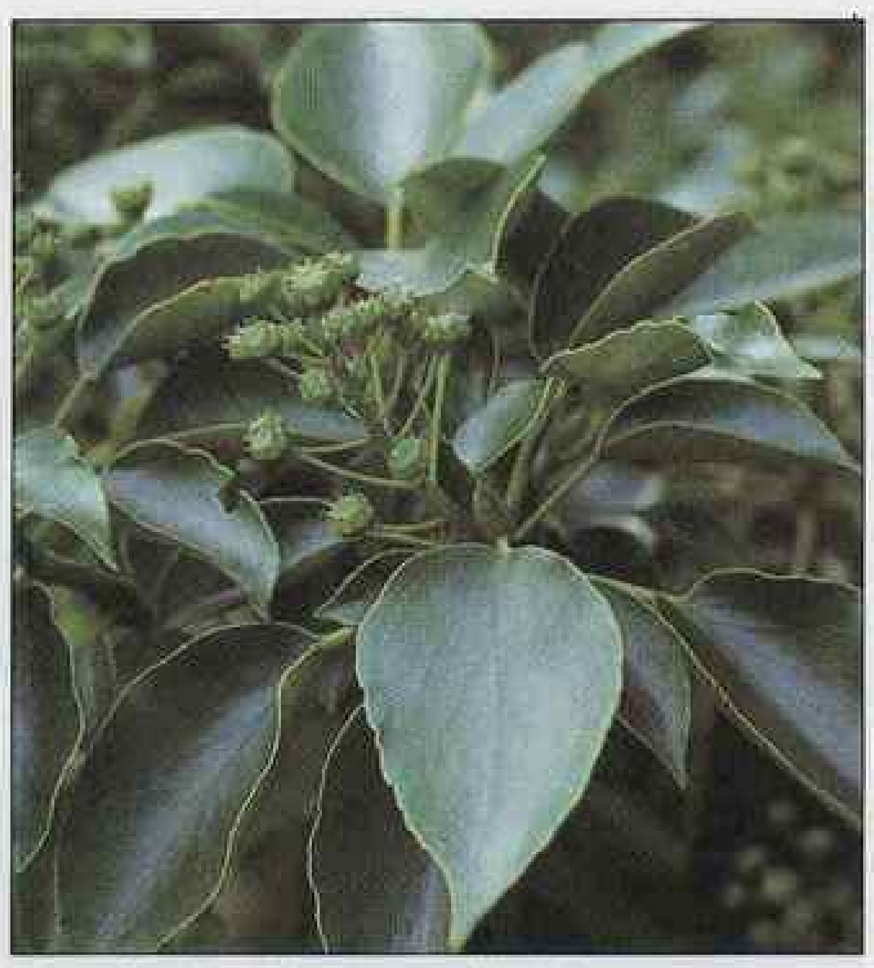
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Bauhinia variegata
Salix daphnoides, ilustr. p. 74
Tabebuia chrysotricha, ilustr. p. 97

ÁRBOLES medianos TEMPORADA: TODO EL AÑO

BLANCO-VERDE



Ficus benjamina 'Variegata'
(Ficus enano)
Árbol perenne, de abundante vegetación, copa redondeada y ramificaciones colgantes, provisto a menudo de raíces aéreas. Posee hojas esbeltas, apuntadas y brillantes, de color verde con veteados blancos.



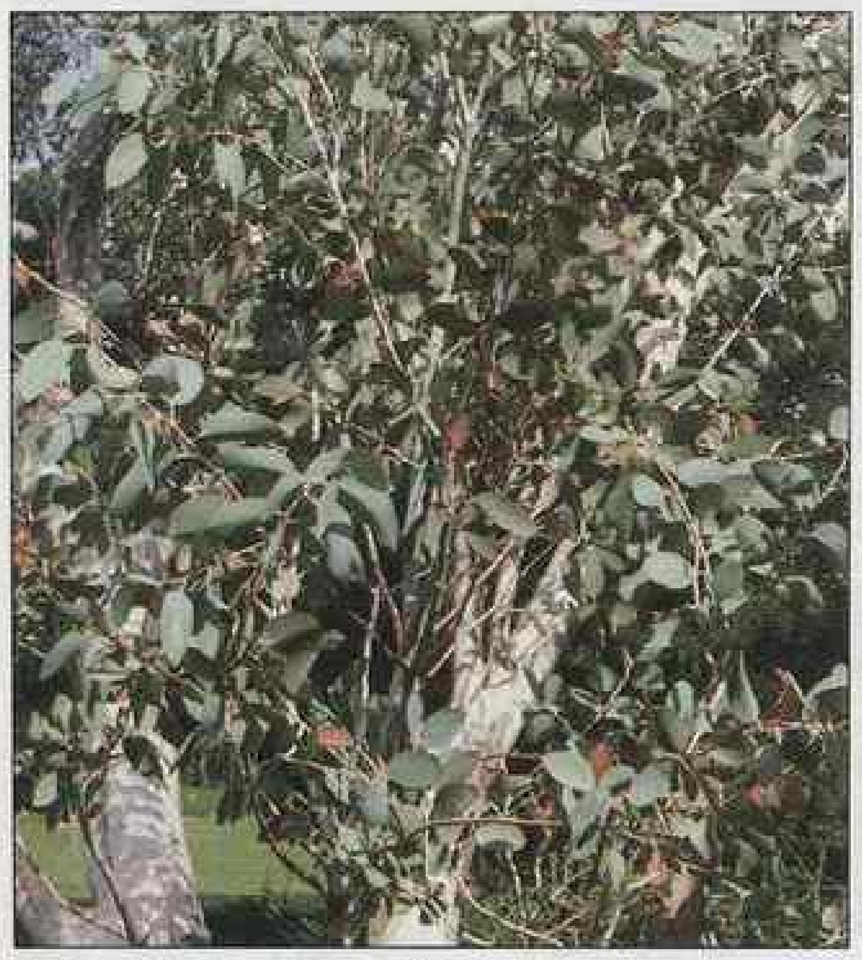
Trochodendron aralioides
Árbol perennifolio, ampliamente cónico con hojas lisas y de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano lleva grupos de insólitas flores, de color verde y apétalas, parecidas a ruedas.



Schefflera actinophylla
(Árbol paraguas)
Árbol perennifolio, de porte vertical y provisto de grandes hojas formadas por 5-16 folíolos. Posee grandes espádices de flores de color rojo apagado, que aparecen en verano u otoño. Mín. 16ºC.



Acer pensylvanicum
(Ficus enano)
Árbol de porte vertical, caducifolio. Las ramificaciones están pronunciadamente rayadas en tonos verdes y blancos. Las hojas, grandes y lobuladas, adquieren un color amarillo brillante en otoño.



Eucalyptus pauciflora
Árbol perenne, de porte extendido, con la corteza blanquecina y cuarteada, de color rojo en los brotes jóvenes. En verano surgen grupos de flores blancas en medio de las hojas, que son lisas y de color verde grisáceo.



Trachycarpus fortunei (Palmito elevado) Palmera perennifolia, con un estípite cilíndrico y desnudo, terminado por una corona de hojas verde medio, profundamente divididas y en forma de abanico. Las inflorescencias son espádices de flores amarillo crema y aromáticas, que aparece a principios de verano.



Eucalyptus pauciflora subesp. **niphophila** (sin. E. *niphophila*)
Árbol perennifolio, de porte extendido. Posee corteza cuarteada en fragmentos, hojas de color verde grisáceo y contorno rojizo y flores blancas que aparecen en verano.



Quercus myrsinifolia
Árbol perennifolio, de copa redondeada y provisto de hojas estrechas, acuminadas, lisas y de color verde oscuro, a pesar de que cuando están inmaduras son de color púrpura rojizo.



Prunus maackii
Árbol caducifolio, de porte extendido, con la corteza de color pardo amarillento, que se desprende a trozos. Produce, a mediados de primavera, espigas de flores pequeñas y blancas. Las hojas son de color verde oscuro y apuntadas; toman tonalidad amarilla en otoño.

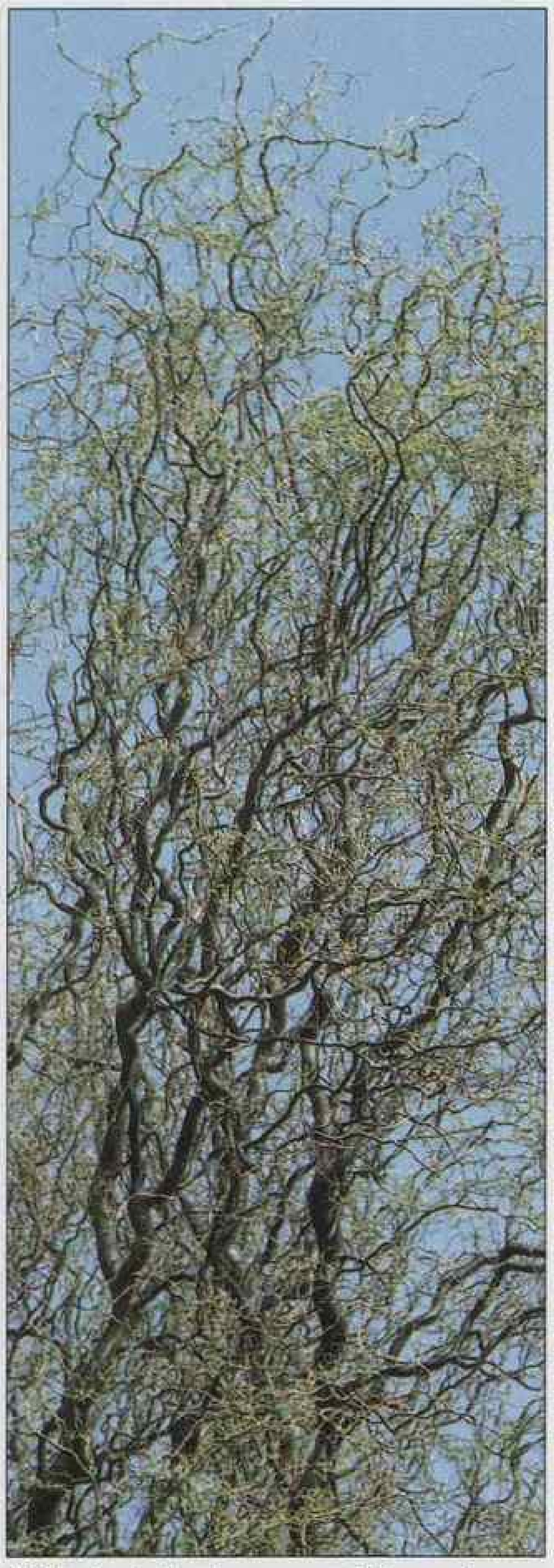
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Acer davidii
Betula 'Jermyns'
Cinnamomum camphora
Cordyline australis 'Veitchii'
Cyanthea medullaris
Eucalyptus glaucescens
Ficus lyrata
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Laurelia sempervirens
Laurus nobilis
Lithocarpus densiflorus
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Salix × rubens 'Basfordiana'

VERDE-ANARANJADO



Jubaea chilensis (sin. *J. spectabilis*)
(Palma de Chile)
Palmera perenne de crecimiento lento con estípite robusto y grandes hojas verde plateado. En primavera presenta pequeñas flores marrón y amarillo, y en otoño, frutos amarillos y leñosos.

50ft 15m



Salix babylonica var. ***pekinensis*** **'Tortuosa'**
(Sauce de Babilonia)
Árbol caducifolio, de rápido crecimiento y porte extendido, característico por sus ramificaciones retorcidas y espiraladas, y hojas de color verde brillante, estrechas, piramidales.

50ft 15m



Livistona chinensis
Palmera perenne, de lento desarrollo, con estípite robusto. Posee hojas en forma de abanico, lisas, de 1-3 m de longitud. Los ejemplares maduros llevan espádices de frutos negros, en forma de baya, que aparecen en otoño. Mín. 7°C.

50ft 15m



Quercus agrifolia
Árbol perennifolio, de porte extendido, portador de hojas de color verde oscuro, rígidas, lisas y de bordes dentados en espinas.

50ft 15m



Corynocarpus laevigatus
Árbol perennifolio, de porte vertical que adquiere un aspecto más abierto con la edad. Posee hojas coriáceas y espigas de flores verdosas y pequeñas, que aparecen en primavera-verano. Los frutos, anaranjados, parecidos a ciruelas, aparecen en invierno.

50ft 15m

BLANCO



Mespilus germanica
(Níspero común) Árbol o arbusto caducifolio, de porte extendido. Posee hojas de color oscuro, que toman tonalidad pardo anaranjada en otoño; las flores, blancas, aparecen en primavera-verano y los frutos, parduscos, en otoño. Éstos son comestibles una vez maduros.

30ft 10m



Crataegus laciniata
(sin. *C. orientalis*)
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas de color verde oscuro, muy lobuladas y tomentosas. A finales de primavera o principios de verano aparecen abundantes flores blancas, a las que siguen frutos rojos teñidos de amarillo.

30ft 10m



Amelanchier laevis
Árbol de porte extendido o arbusto de gran tamaño, caducifolio. Posee hojas ovales, bronceadas en su juventud y que toman color verde oscuro en verano, rojo y anaranjado en otoño. En primavera aparecen espádices de flores blancas a los que siguen frutos rojos y carnosos.

30ft 10m



Cornus florida **'White Cloud'**
(Cornejo americano) Árbol caducifolio, de porte extendido. Las flores, reunidas en cabezuelas, incluyen grandes brácteas alrededor de pequeñas florecillas; aparecen en primavera. Las hojas son verde oscuras, ovales y acuminadas; en otoño, rojo púrpura.

30ft 10m



Aesculus californica
Árbol de porte extendido, a veces con forma arbustiva, caducifolio. En primavera y principios de verano aparecen apretadas cabezuelas de flores blancas, a veces teñidas de rosado, aromáticas. Las hojas, pequeñas y verde oscuras, presentan 5-7 folíolos.

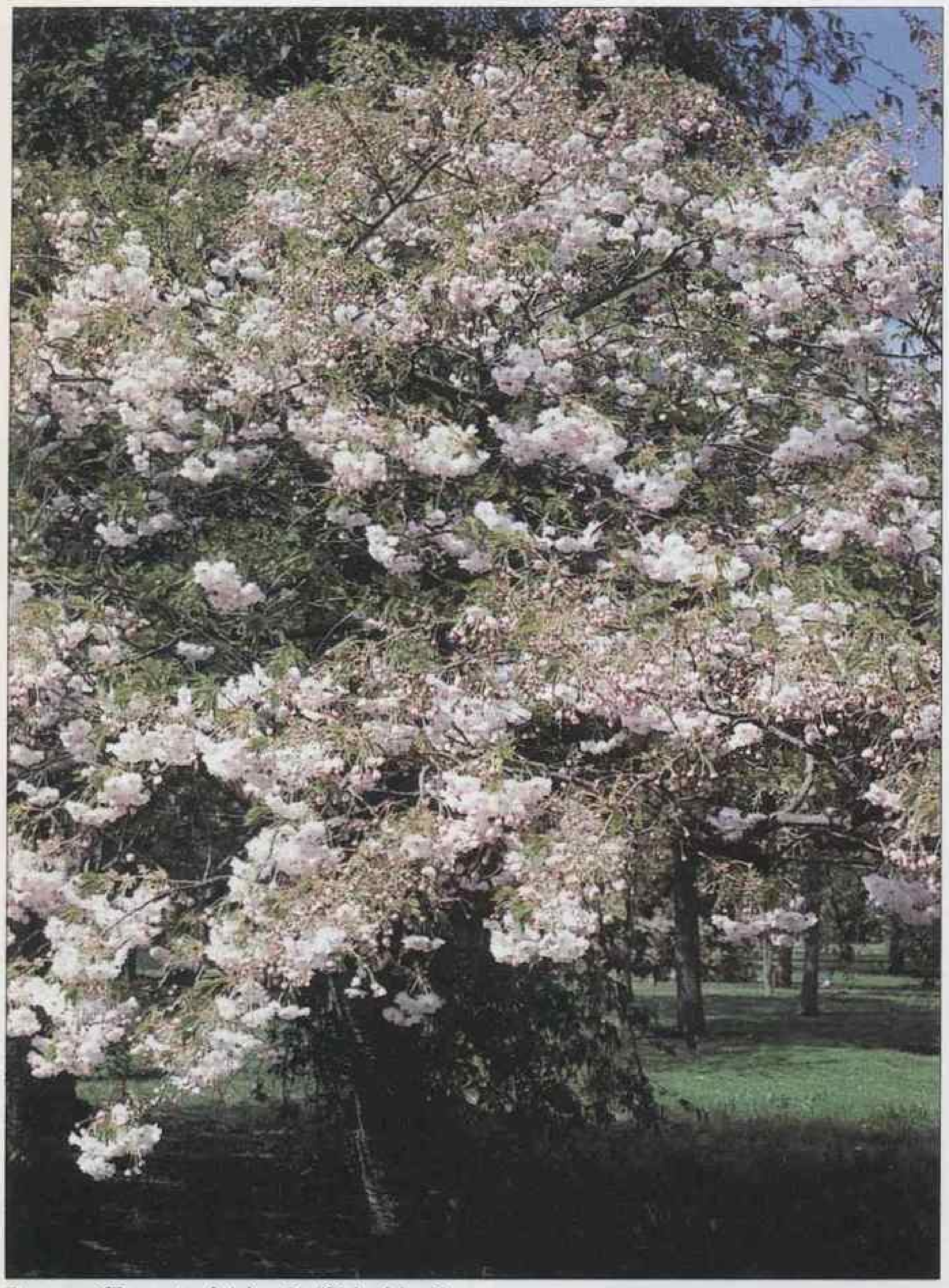
30ft 10m

Betula alleghaniensis
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Prunus serrula
Thespesia populnea

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Agonis flexuosa, ilustr. p. 90
Amelanchier arborea
Amelanchier asiatica
Arbutus andrachne
Bauhinia variegata 'Candida', ilustr. p. 97
Cornus 'Eddie's White Wonder', ilustr. p. 96
Crataegus crus-galli

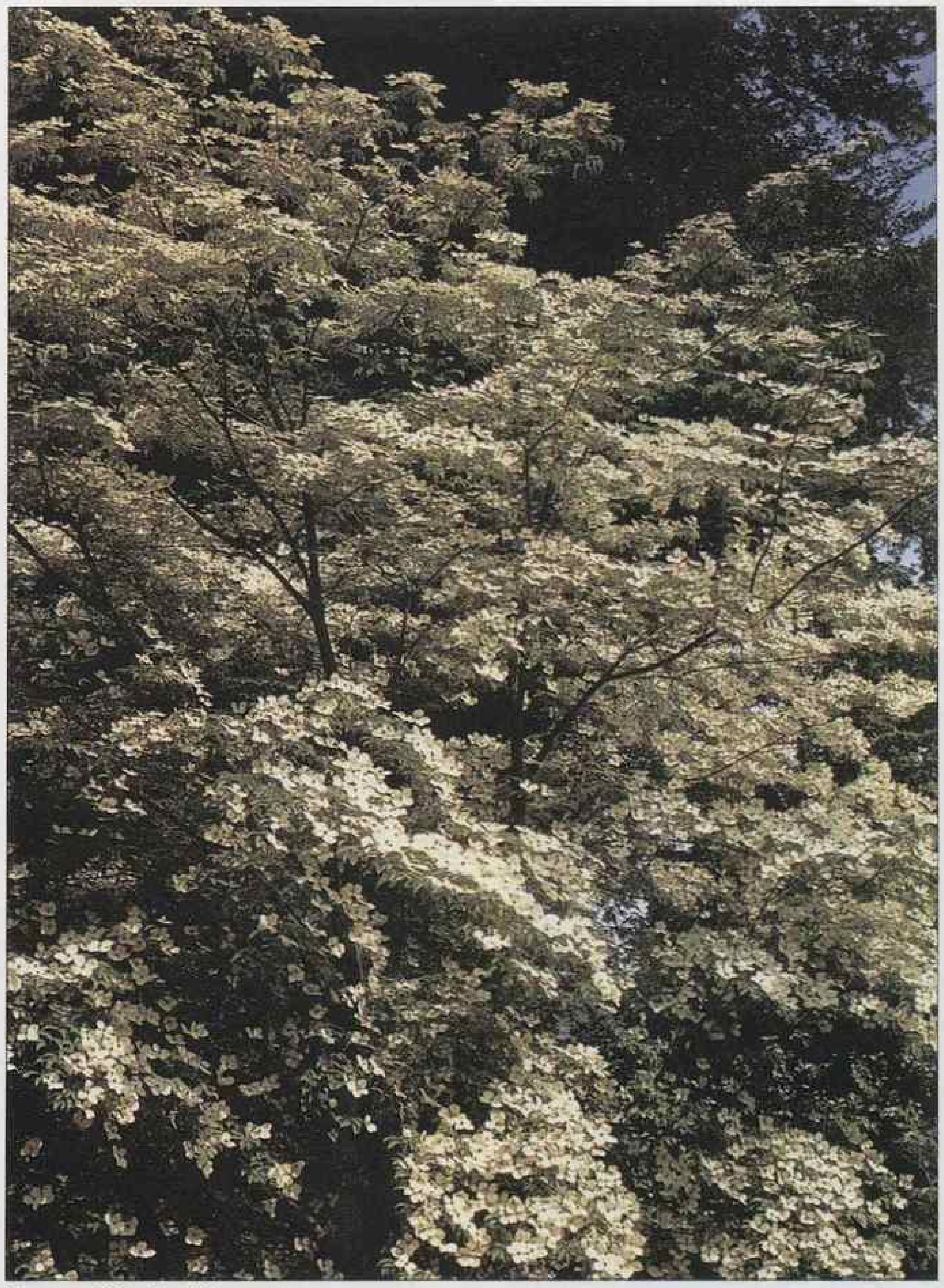
ÁRBOLES pequeños TEMPORADA: PRIMAVERA

□ BLANCO



***Prunus* 'Shogetsu'** (sin. *P.* 'Shimidsu')
Árbol caducifolio, de copa redondeada. A finales de primavera, las yemas de color rosado dan lugar a flores blancas, grandes, dobles, reunidas en grupos y sostenidas por largos pedúnculos. Las hojas, de color verde medio, toman tonalidad roja y anaranjada en otoño.



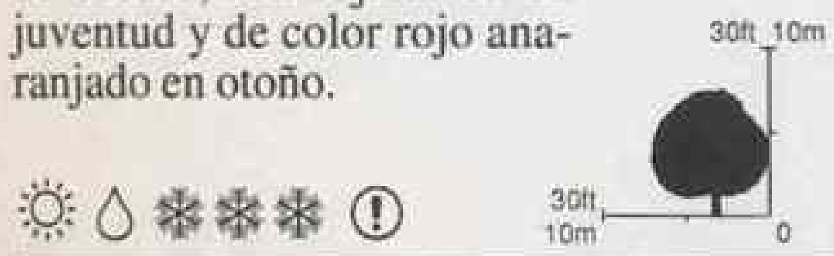


***Cornus* 'Porlock'**
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las brácteas, blanco crema, dispuestas alrededor de las flores diminutas, toman un tono rosado oscuro en verano. En otoño, a continuación de las flores, suele seguir una abundante fructificación de elementos parecidos a fresas.



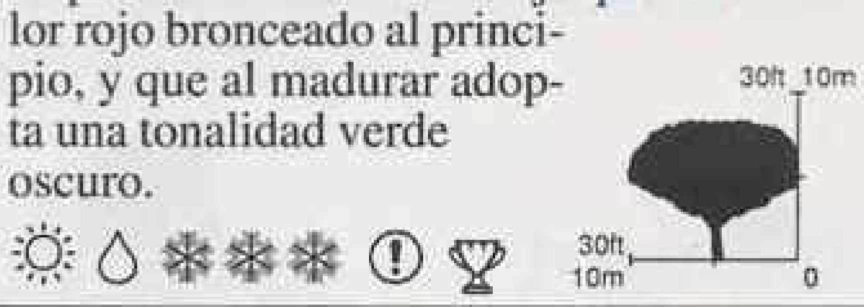


Prunus incisa
Árbol caducifolio, de porte extendido. A principios de primavera aparecen las flores, de color blanco o rosa suave. Las hojas, profundamente dentadas, de color verde oscuro, son rojizas en su juventud y de color rojo anaranjado en otoño.



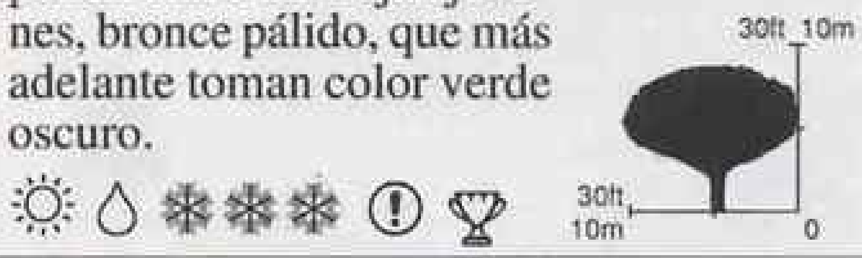


***Prunus* 'Taihaku'** (sin. *P.* 'Tai Haku')
Árbol caducifolio, vigoroso, de porte extendido. Las flores, muy grandes, simples, de color blanco puro, aparecen a mediados de primavera entre el follaje que es de color rojo bronceado al principio, y que al madurar adopta una tonalidad verde oscuro.



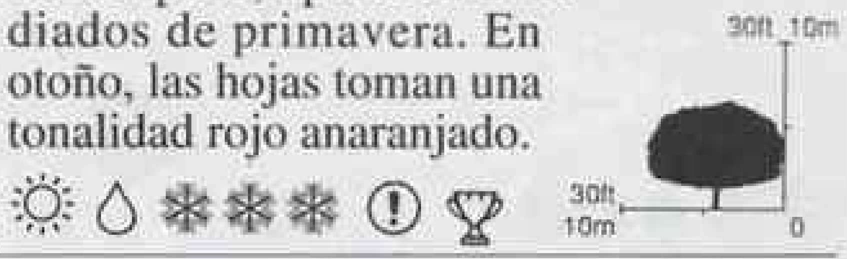


***Prunus* 'Ukon'**
Árbol vigoroso, caducifolio, de porte extendido. A mediados de primavera se abren, a partir de yemas rosadas, las flores de color blanco verdoso, semidobles, que se disponen entre las hojas jóvenes, bronce pálido, que más adelante toman color verde oscuro.





***Prunus* 'Shirotae'** (sin. *P.* 'Mount Fuji') Árbol de porte extendido, caducifolio, provisto de ramificaciones delgadas y arqueadas. Las flores, grandes, aromáticas, simples o semidobles, de color blanco puro, aparecen a mediados de primavera. En otoño, las hojas toman una tonalidad rojo anaranjado.



Crataegus ellwangeriana
Crataegus × *lavallei* 'Carrieri'
Docynia delayavi
Gordonia axillaris
Halesia tetraptera
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Malus 'Frettingham's Victoria'
Malus 'Golden Hornet', ilustr. p. 97
Malus 'John Downie', ilustr. p. 95
Malus prunifolia, ilustr. p. 95
Malus toringoides
Malus transitoria
Malus 'Veitch's Scarlet', ilustr. p. 94
Parrotiopsis jacquemontiana
Prunus 'Hally Jolivette'



Prunus* × *yedoensis
Árbol caducifolio, de copa redondeada y porte extendido, ramificaciones colgantes y hojas de color verde oscuro. A comienzos de primavera, los espádices de yemas rosadas dan lugar a flores de color blanco o rosa pálido.



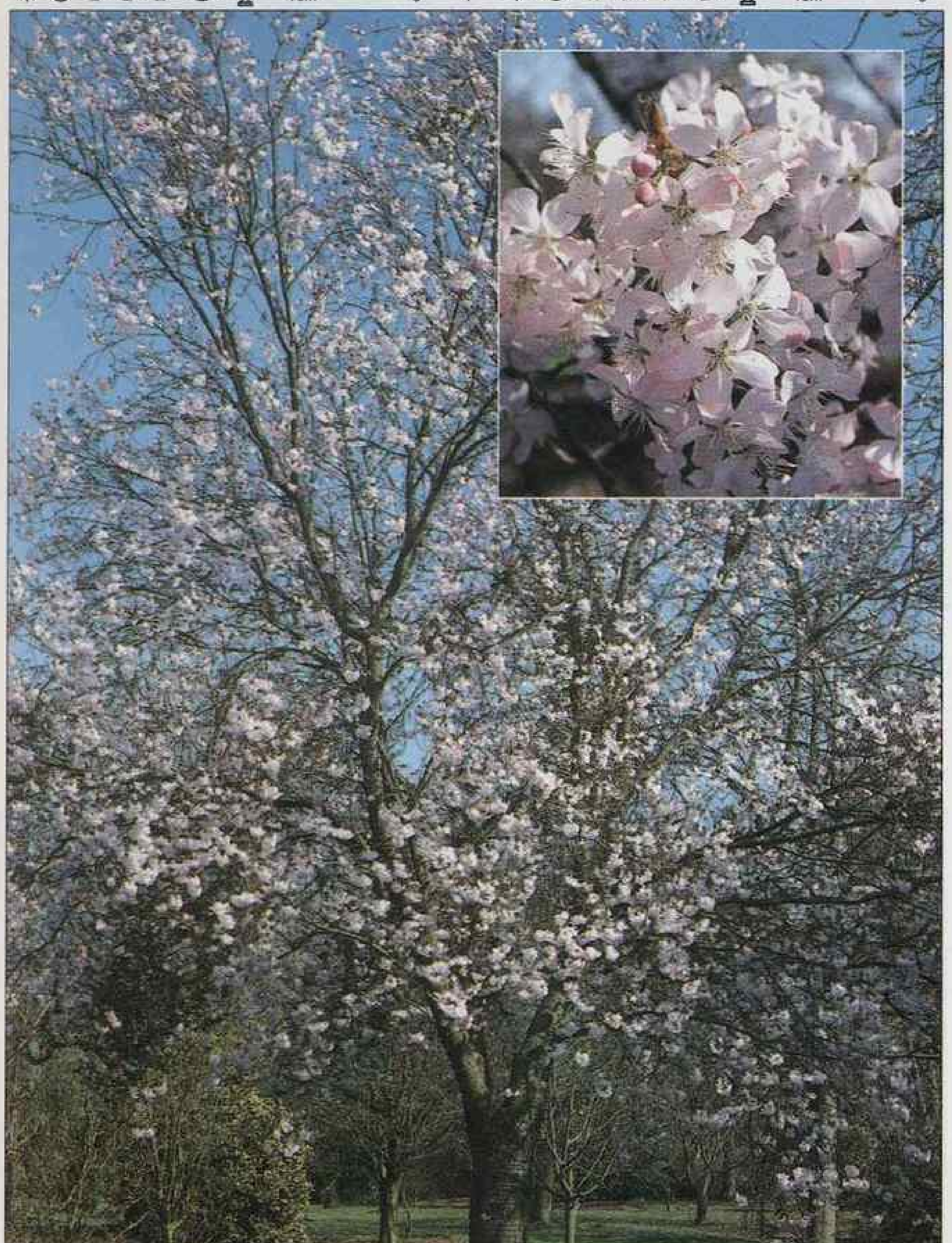
***Prunus* 'Spire'** (sin. *P.* × *hillieri* 'Spire') Árbol caducifolio, en forma de copa, cónico en su juventud. Desde principios a mediados de primavera aparecen abundantes flores de color rosado suave. Las hojas, verde oscuro al principio, adquieren en otoño una tonalidad rojo anaranjado brillante.



***Prunus* 'Hokusai'**
(sin. *P.* 'Uzuzakura')
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las hojas jóvenes, ovales y de color bronceado, toman un color verde oscuro al madurar y rojo anaranjado en otoño. Las flores, semidobles y de color rosa pálido, aparecen a mediados de primavera.



***Prunus* × *subhirtella* 'Stellata'**
(sin. *P.* 'Pink Star')
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las flores, rosadas y con pétalos estrechos, apuntados y de color rojo en la yema, se abren desde principios a mediados de primavera. Las hojas, verde oscuro, se tornan amarillas en otoño.



***Prunus* 'Pandora'**
Árbol caducifolio, de porte erguido en su juventud y que posteriormente toma un aspecto más extendido. A comienzos de primavera aparecen flores, muy abundantes, de color rosa pálido. Las hojas son de color bronceado en su juventud, de color verde oscuro en verano y frecuentemente se tornan rojas y anaranjadas en otoño.



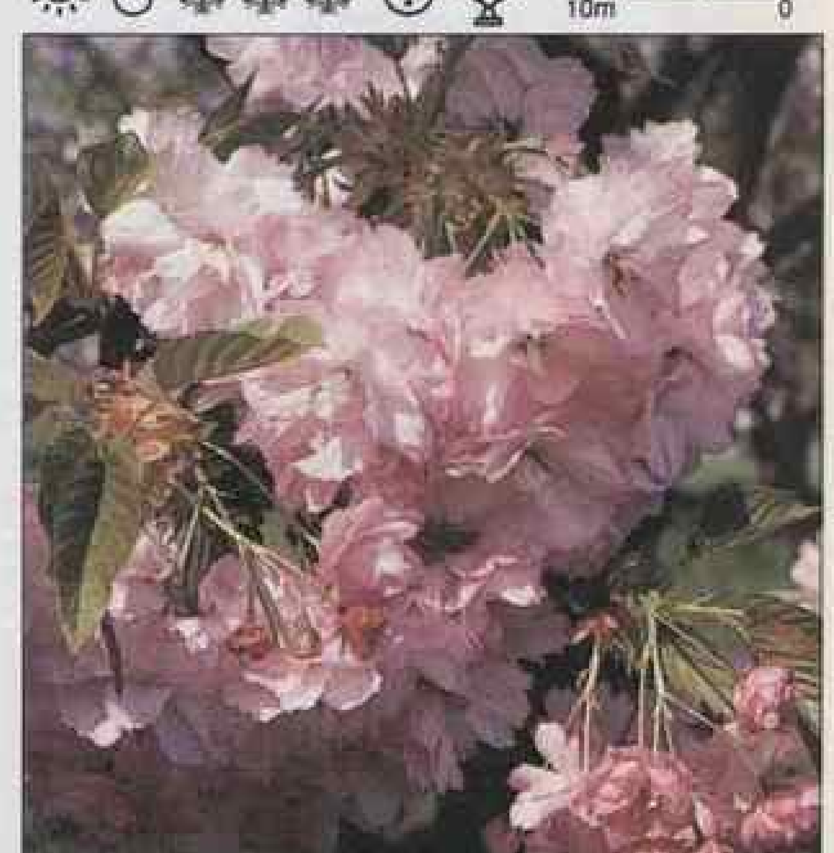
Malus* × *arnoldiana
Árbol caducifolio, de escasa altura, de porte extendido, con ramificaciones arqueadas. Hacia finales de primavera, las yemas florales rojas producen flores rosadas, aromáticas, que se van destiñendo a blanco. En otoño aparecen los frutos, pequeños y amarillos, teñidos de rojo.



***Prunus* 'Shirofugen'**
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas de color rojo bronceado que se tornan rojo anaranjadas en otoño. Las yemas florales, de color rosado pálido, dan lugar a grupos de flores aromáticas, dobles y blancas que se marchitan a finales de primavera.



Prunus sargentii
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las hojas, ovales, de color verde oscuro, son rojas en su juventud, y en otoño adoptan una tonalidad rojo anaranjada brillante. A mediados de primavera aparecen grupos de flores de color rosado.



***Prunus* 'Pink Perfection'**
Árbol caducifolio, de porte erguido, que se puebla a finales de primavera de flores de color rosado pálido, dobles. Las hojas, ovales, son de color bronceado en su juventud y verde oscuro en verano.

Cercis canadensis
Cercis canadensis 'Forest Pansy', ilustr. p. 91
Cornus florida 'Apple Blossom'
Cydonia oblonga 'Lusitanica'
Cydonia oblonga 'Vranja', ilustr. p. 92
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Malus coronaria 'Charlottae'
Malus 'Katherine'
Malus 'Marshall Oyama', ilustr. p. 96
Malus 'Professor Sprenger', ilustr. p. 06
Malus 'Red Jade'
Melaleuca viridiflora var. *rubriflora*
Prunus davidiana
Staphylea holocarpa 'Rosea', ilustr. p. 117

ÁRBOLES pequeños TEMPORADA: PRIMAVERA

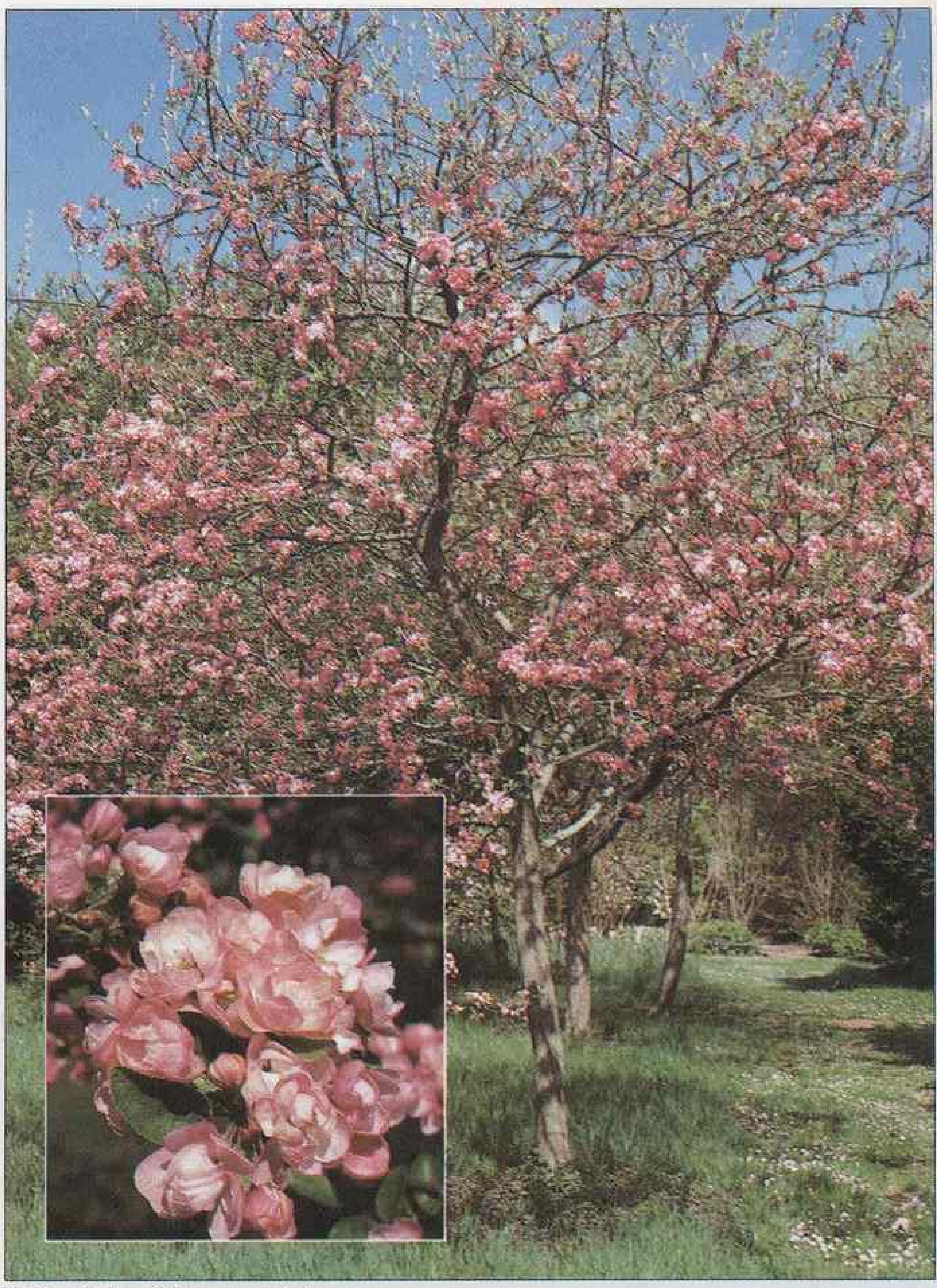
ROSA



***Prunus* 'Accolade'**
Árbol caducifolio, de porte extendido, con racimos de yemas florales de color rosado oscuro que a principios de primavera se abren en flores semidobles, de color rosado pálido. Las hojas, dentadas y de color verde medio, cambian a rojo anaranjado en otoño.



***Prunus* × *subhirtella* 'Pendula**
(sin. *P. pendula* 'Pendula Rubra')
Árbol caducifolio, de ramas colgantes, portador en primavera de flores rosadas oscuras, con anterioridad a la aparición de hojas ovales, de color verde oscuro, que toman una tonalidad amarilla en otoño.



***Malus* 'Magdeburgensis'**
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas de color verde oscuro. A finales de primavera aparecen apretadas espigas de flores grandes, semidobles, de color rosado oscuro, a las que siguen en otoño, ocasionalmente, pomos de color amarillo y pequeños.



Cercis siliquastrum (Ciclamor)
Arbusto caducifolio, de porte extendido. A mediados de primavera aparecen racimos de flores de color rosado brillante, parecidas a las del guisante, con anterioridad o simultáneamente con las hojas acorazonadas. Produce largas vainas rojizas.



***Prunus persica* 'Prince Charming'**
(Melocotonero)
Árbol caducifolio, de porte erguido, copa breñosa y provisto de hojas de color verde brillante, estrechas. A mediados de primavera produce flores dobles, de color rosado oscuro.



***Prunus* 'Kiku-shidare-zakura'**
(sin. *P.* 'Cheal's Weeping')
Árbol caducifolio, de ramificaciones colgantes. Presenta flores dobles, de color rosado brillante, que cubren las ramas colgantes desde mediados a finales de primavera.



Malus floribunda
Árbol caducifolio, de porte extendido, con abundante follaje y con flores de color rosado pálido, rojas en la yema floral, y que se abren desde mediados a finales de primavera. Dan paso, en otoño, a pomos pequeños, de color amarillo.



Dombeya* × *cayeuxii
Arbusto perennifolio, con hojas redondeadas, dentadas y vellosas de hasta 20 cm de longitud. Las flores, de color rosado, aparecen dispuestas en espigas colgantes, de forma esférica, en invierno o primavera.
Mín. 10-13 ºC.



***Prunus* 'Yae-murasaki'**
Árbol caducifolio, de porte extendido, provisto de hojas de color verde brillante, bronceadas cuando son jóvenes y de color rojo anaranjado en otoño.
A mediados de primavera produce flores de color rosado oscuro, semidobles.

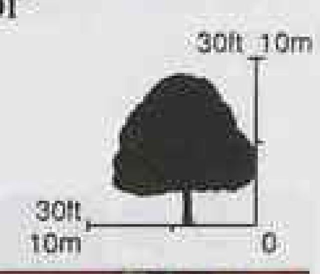
Bauhinia variegata, ilustr. p. 97
Cornus florida f. *rubra*
Crataegus laevigata 'Punicea'
Malus 'Almey'
Malus × *atrosanguinea*
Malus 'Chilko'
Malus 'Cowichan', ilustr. p. 94
Malus 'Dorothea'
Malus 'Neville Copeman'
Malus 'Van Eseltine'
Prunus × *amygdalo-persica* 'Pollardii'
Prunus 'Kursar'
Prunus mume 'Pendula'
Prunus persica 'Klara Meyer'
Pseudocydonia sinensis
Rhodoleia championii

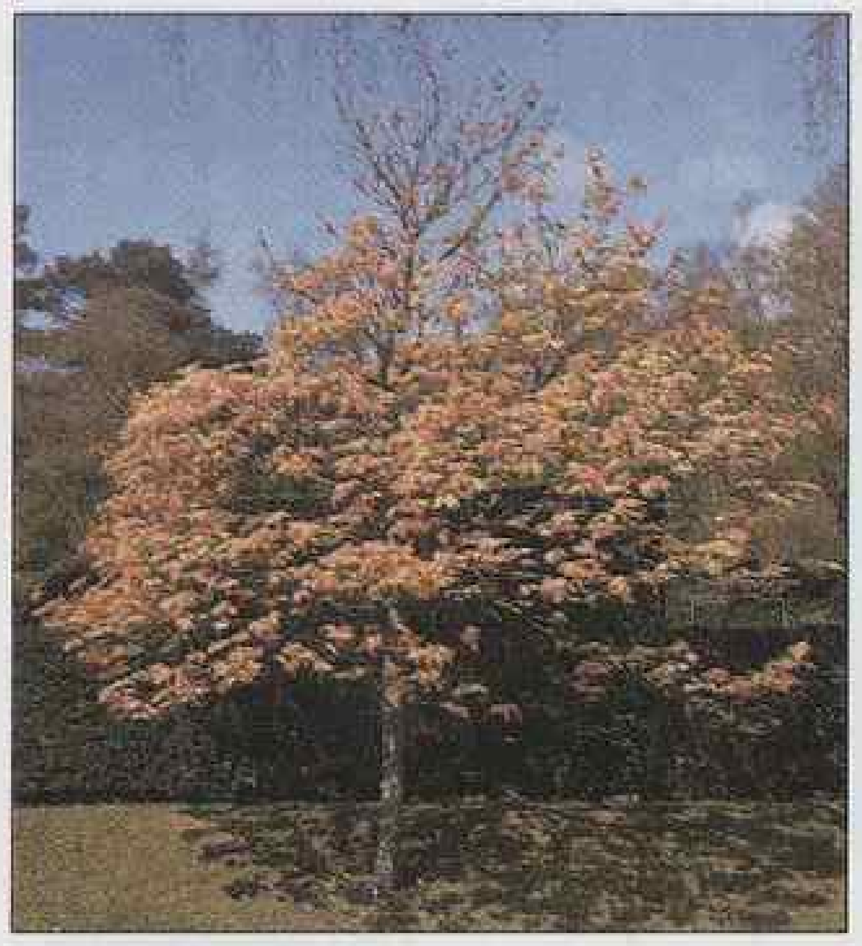
ÁRBOLES pequeños TEMPORADA: VERANO

ROJO-AMARILLO

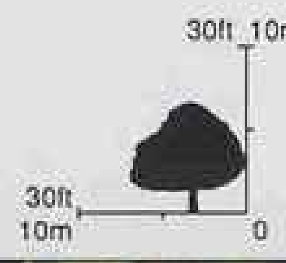


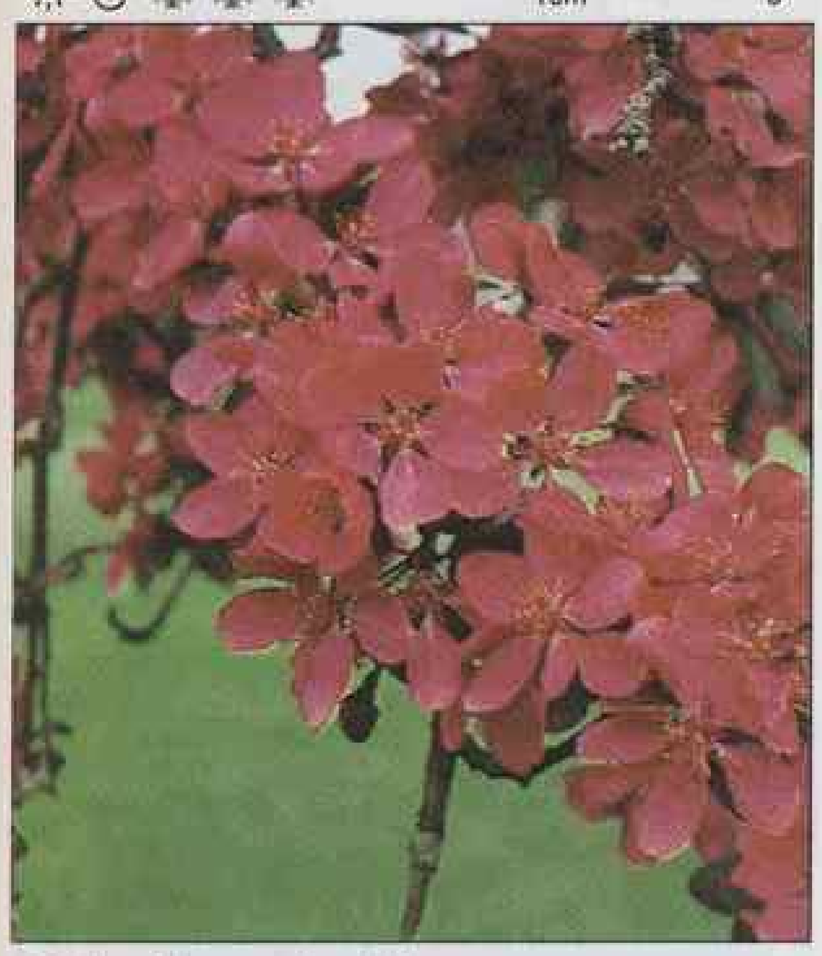
***Malus* 'Royalty'**
Árbol caducifolio, de porte extendido con hojas lisas y de color púrpura. Las flores, de color púrpura carmesí, aparecen desde mediados a finales de primavera, seguidas en otoño de pomos de color rojo oscuro.





***Acer pseudoplatanus* 'Brillantissimum'**
Árbol caducifolio, de porte extendido y lento desarrollo. Las hojas, lobuladas, presentan color salmón rosado cuando son jóvenes, y adquieren más adelante color amarillo y, en verano, adquieren un tono verde oscuro.



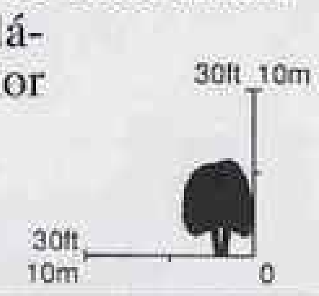


***Malus* 'Lemoinei'**
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las hojas, ovales, son de color púrpura rojizo oscuro en su juventud y luego adquieren un matiz bronceado. Las flores, de un rojo vinoso, aparecen a finales de primavera y dan paso, en otoño, a frutos púrpura rojizo oscuro.



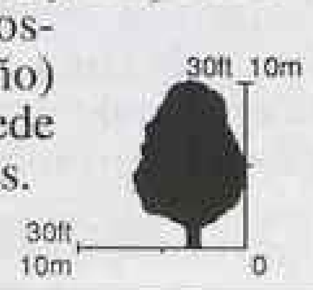


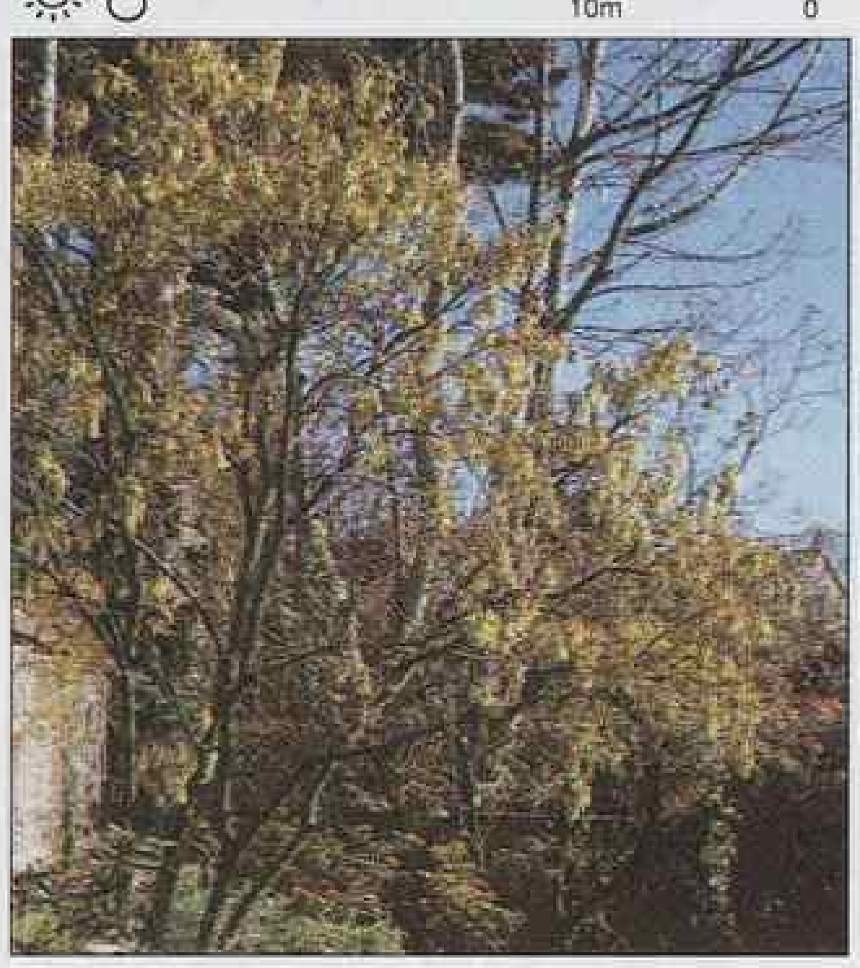
Michelia figo
Árbol perennifolio o bien mata de porte redondeado. Presenta hojas ovales, lisas, de color verde, y las flores, que aparecen en primavera-verano, son de color amarillo crema, con aroma a plátano, con los bordes de color rojo oscuro. Mín. 5ºC.



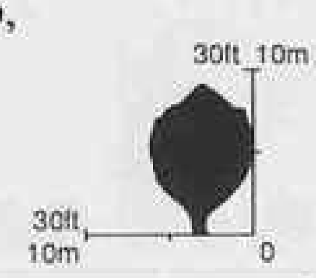


***Aesculus × neglecta* 'Erythroblastos'** Árbol caducifolio, de porte extendido. Las hojas, compuestas de 5 folíolos, son de un rosado brillante en el momento de su aparición, y después toman color amarillo, verde oscuro y finalmente (en otoño) anaranjado y amarillo. Puede producir panículas de flores.

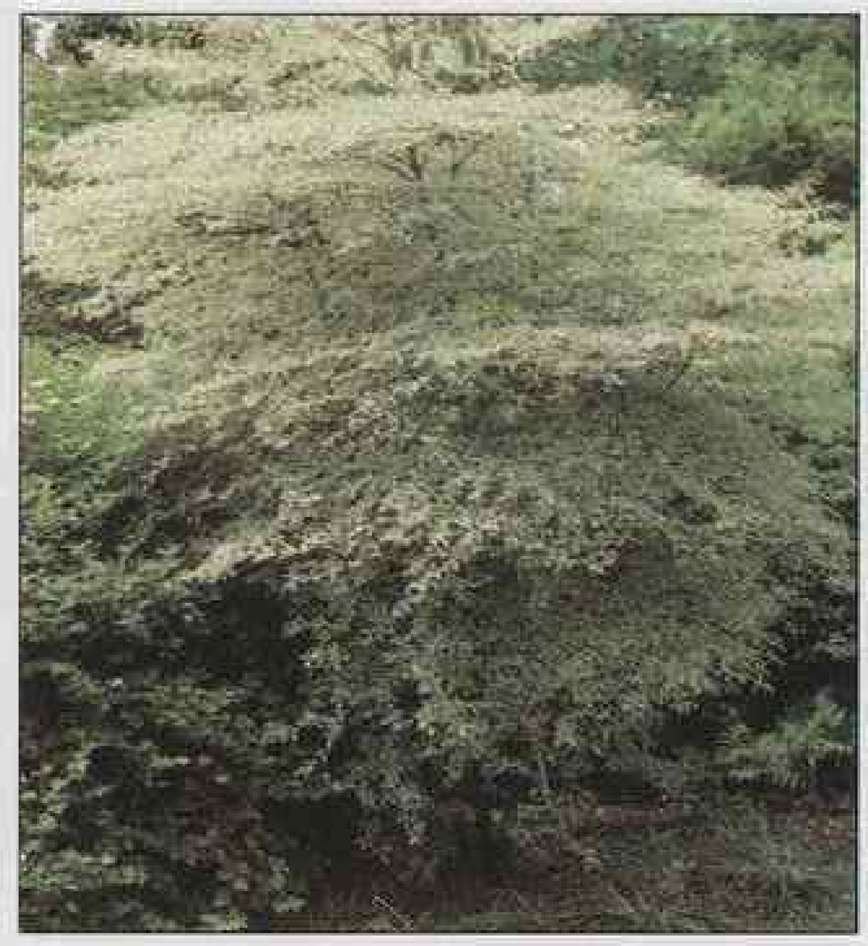




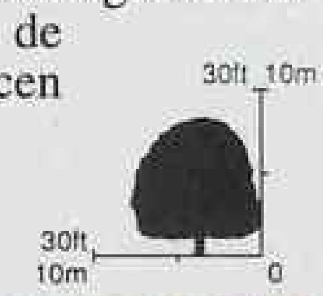
***Sophora tetraptera* (Sófora)**
Árbol o arbusto semiperenne, de porte extendido, con hojas de color verde oscuro compuestas con numerosos folíolos pequeños. Las flores, dispuestas en racimos y de color amarillo dorado, aparecen a finales de primavera.



BLANCO



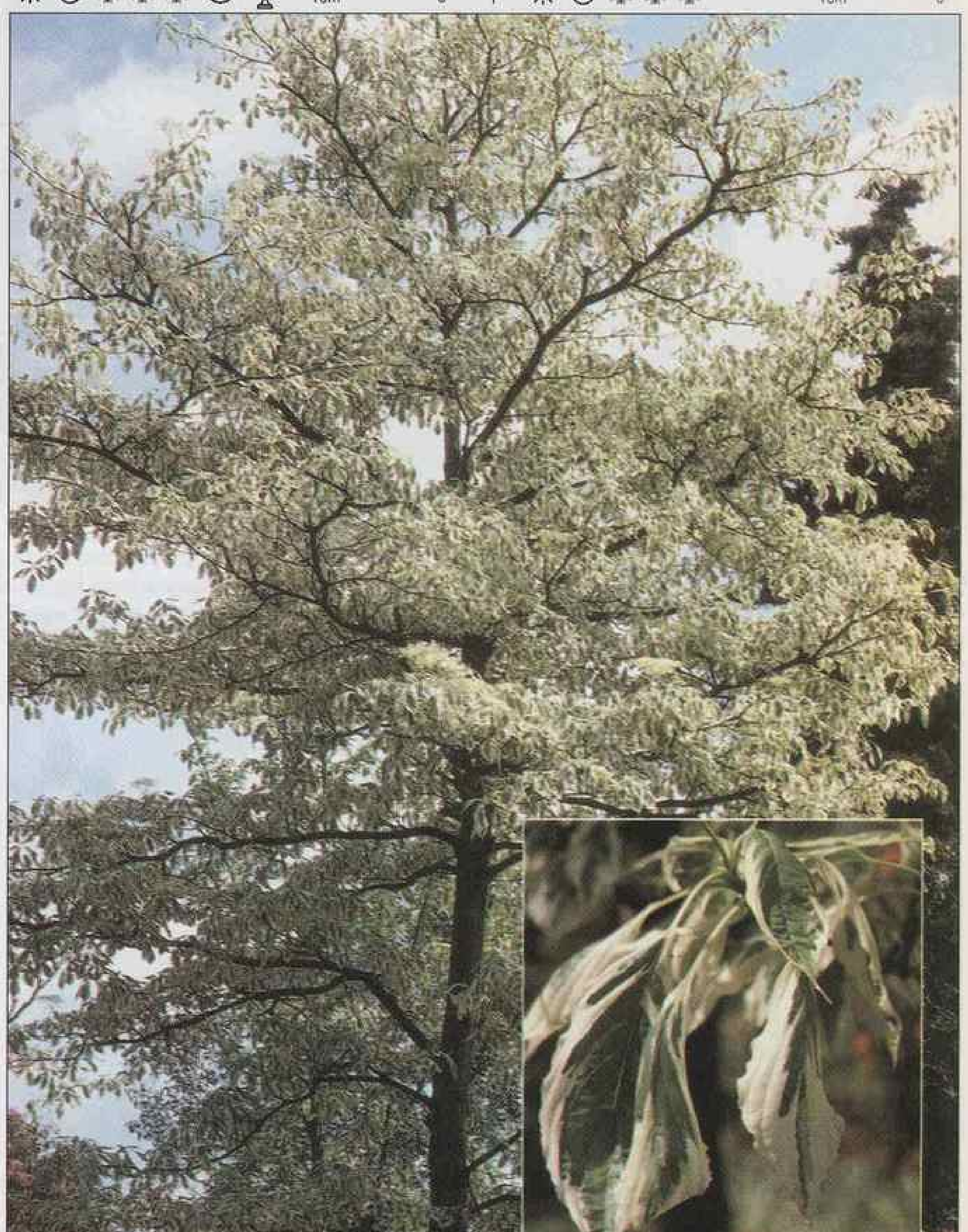
***Cornus alternifolia* 'Argentea'**
Árbol caducifolio, de porte extendido, que se utiliza ornamentalmente dado su atractivo follaje, formado por hojas estrechas, ovales, de color blanco y variegadas. Posee pequeñas cabezuelas de flores blancas que aparecen en primavera.



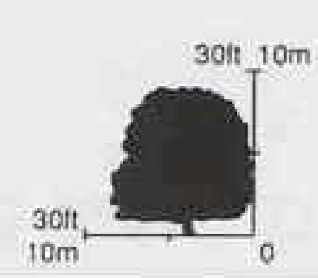


***Acer crataegifolium* 'Veitchii'**
Arbusto caducifolio, con ramificaciones listadas en verde y blanco. Las hojas, pequeñas, acuminadas, de color verde oscuro, manchadas de blanco y verde más pálido, adquieren en otoño una tonalidad rosa oscuro y púrpura rojizo.





***Cornus controversa* 'Variegata'**
(Wedding-cake tree)
Árbol caducifolio, de ramas acodadas. En verano aparecen espigas de flores pequeñas y de color blanco. Las hojas son de color verde brillante, con anchos bordes de color blanco crema, que toman una tonalidad amarilla en otoño.



Cassia fistula
Erythrina coralloides
Laburnum × watereri 'Vossii', ilustr. p. 92
Malus niedzwetskyana
Paraserianthes lophantha, ilustr. p. 93
Sophora microphylla
Thevetia peruviana, ilustr. p. 93
Tipuana tipu

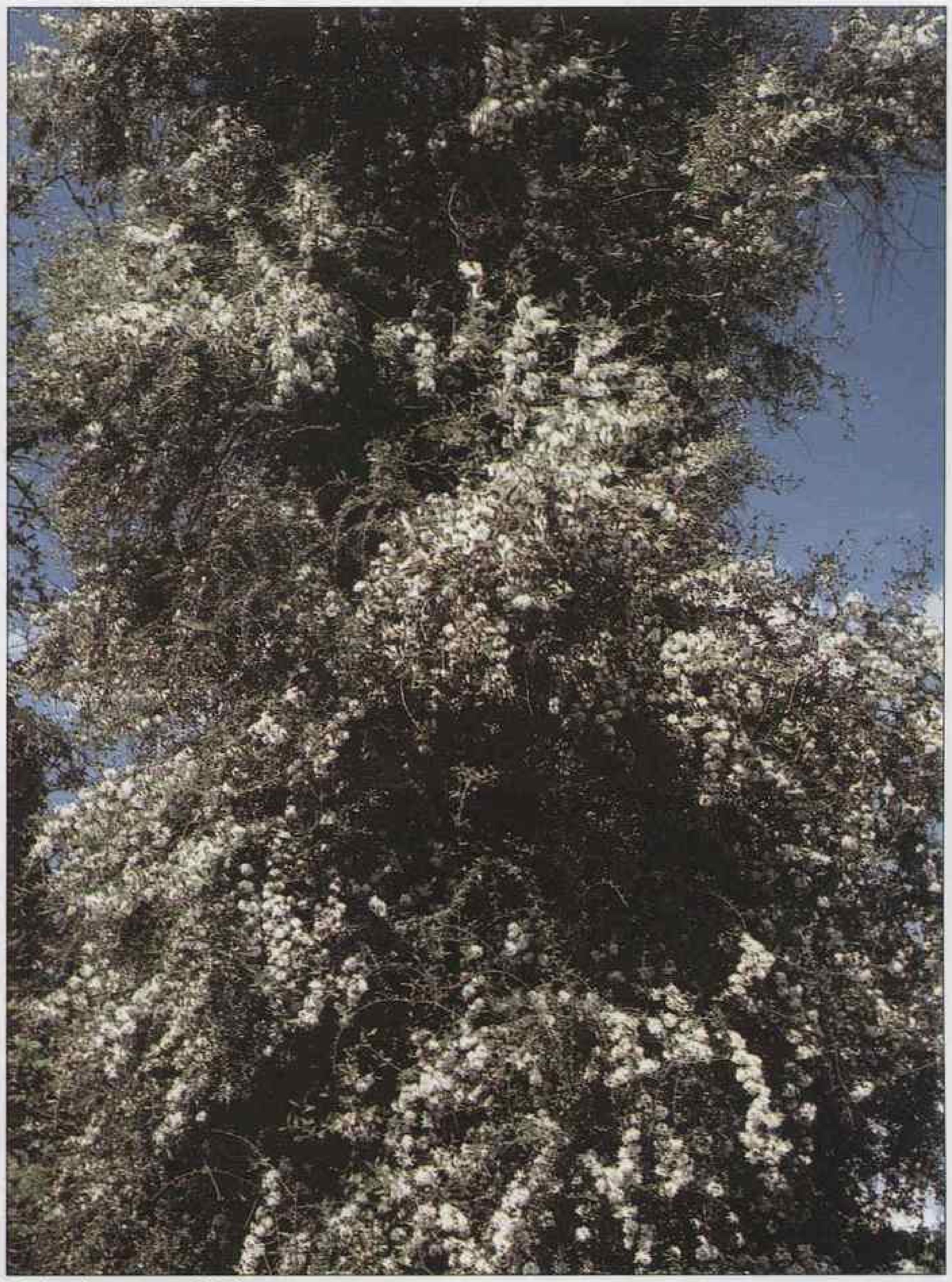
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Aralia elata 'Variegata'
Carrierea calycina
Chionanthus virginicus, ilustr. p. 119
Cornus kousa
Cornus kousa var. *chinensis*
Cornus mas 'Variegata', ilustr. p. 119
Cotoneaster frigidus

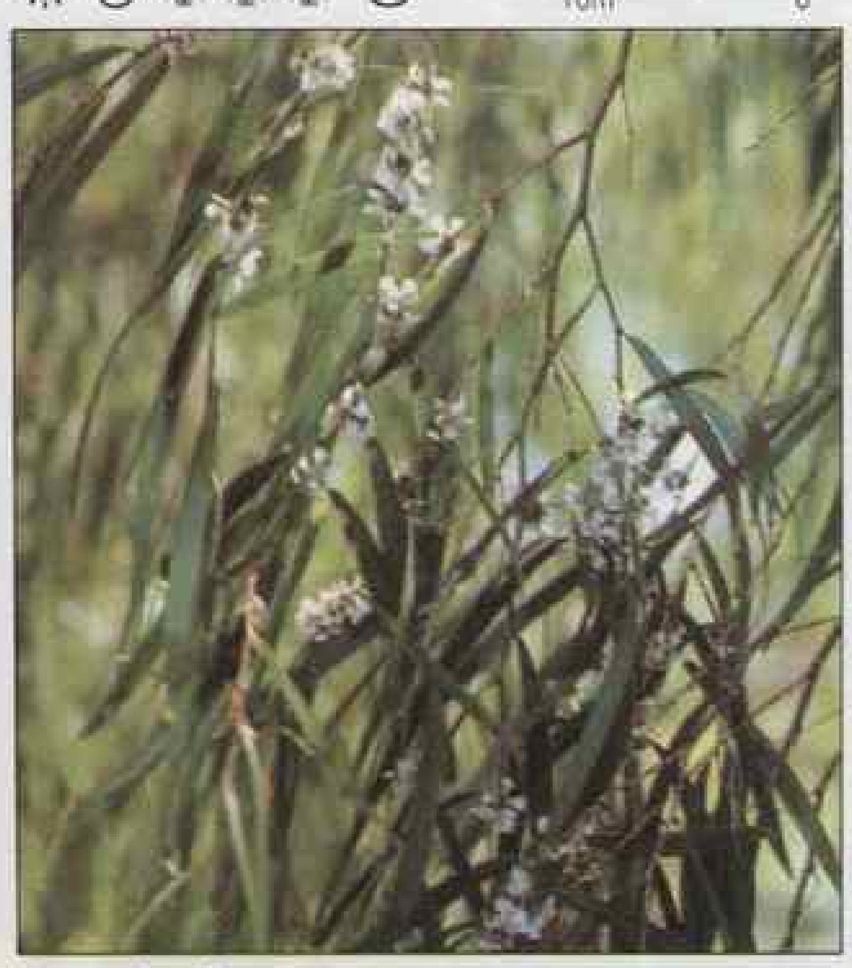
ÁRBOLES pequeños TEMPORADA: VERANO

□ BLANCO



Crataegus flava
Árbol caducifolio, de porte extendido. Posee hojas pequeñas, de color verde oscuro y flores blancas que aparecen a finales de primavera y comienzos de verano, seguidas por frutos de color amarillo verdoso.



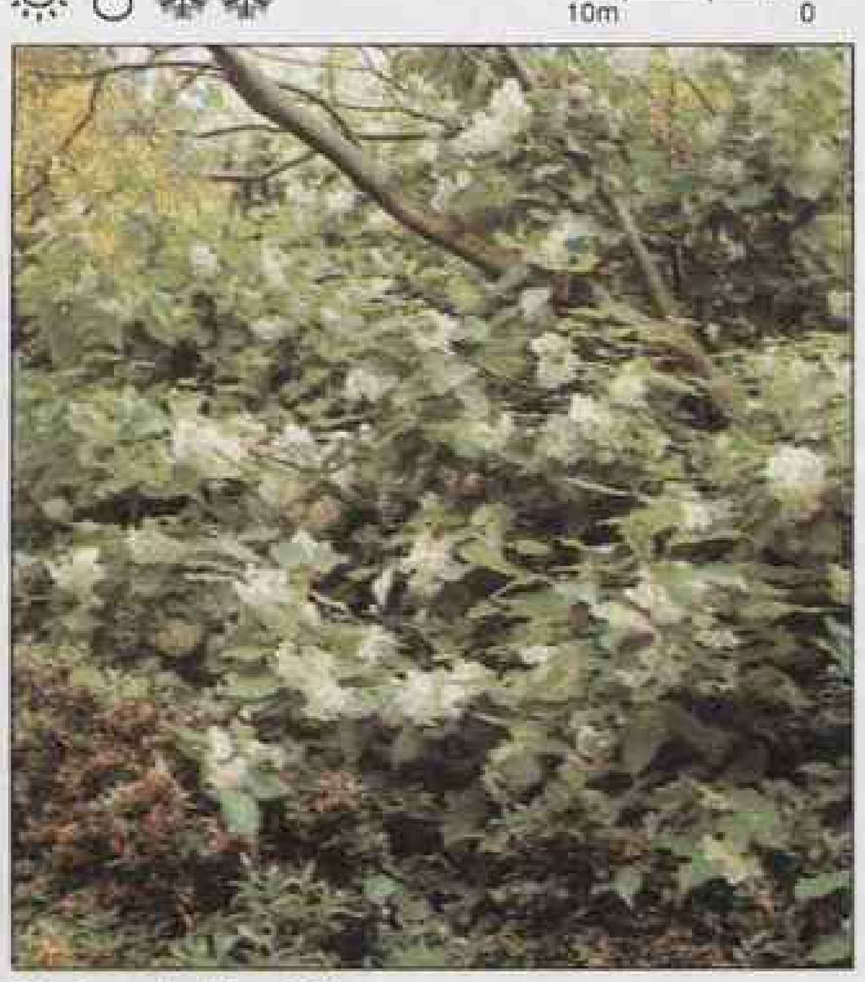


Agonis flexuosa
Árbol perenne, de ramificaciones colgantes. Posee hojas coriáceas, aromáticas, lanceoladas, de color rojo bronceado cuando son jóvenes. Los ejemplares maduros llevan en primavera-verano gran abundancia de pequeñas flores, de color blanco. Mín. 10ºC.

Hoheria angustifolia
Árbol perennifolio, de porte columnar, provisto de hojas estrechas y de color verde oscuro. Las flores, de color blanco y en forma de copa, aparecen desde mediados a finales de verano.



Eucryphia glutinosa
Árbol caducifolio, de porte vertical o extendido, presenta hojas lisas, verde oscuras, formadas por 3-5 folíolos, que toman color rojo anaranjado en otoño. Las flores, blancas, grandes y aromáticas, aparecen desde mediados a finales de verano.



Hoheria lyallii
Árbol caducifolio, de porte extendido con hojas de color verde grisáceo profundamente dentadas. A mediados de verano aparecen espigas de flores de color blanco.



Eucryphia lucida
Arbusto perenne, de porte vertical, provisto de hojas estrechas, lisas y de color verde oscuro. A principios o mediados de verano aparecen flores blancas, aromáticas.

Crataegus prunifolia
Crataegus tanacetifolia
Elaeocarpus cyaneus
Franklinia alatamaha

Fraxinus mariesii
Hoheria 'Glory of Amlwch'
Hoheria sexstylosa
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75

Plumeria alba
Sophora japonica 'Pendula'
Xanthoceras sorbifolium, ilustr. p. 118

BLANCO-ROSADO



Maackia amurensis
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas de color verde oscuro formadas por 7-11 folíolos. Desde mediados a finales de verano aparecen apretadas espigas, verticales, de flores blancas.



Albizia julibrissin
(Acacia de Constantinopla)
Árbol caducifolio, de porte extendido. Posee hojas grandes, de color verde y divididas en numerosos folíolos. A finales de verano y en otoño aparecen racimos de flores de color rosado claro, de aspecto plumoso.



***Cornus florida* 'Spring Song'**
(Cornejo americano)
Árbol caducifolio, de porte extendido. En primavera-verano aparecen brácteas de color rosado que rodean pequeñas flores. Las hojas son ovales, acuminadas y de color verde oscuro, adquiriendo tonalidad roja y púrpura en otoño.

Rothmannia capensis

ROSA-PÚRPURA



Lagerstroemia indica
(Árbol de Júpiter)
Árbol de porte redondeado o arbusto de gran tamaño, caducifolio. Posee racimos de flores que aparecen en verano con pétalos de color blanco, púrpura o rosado, muy ondulados.



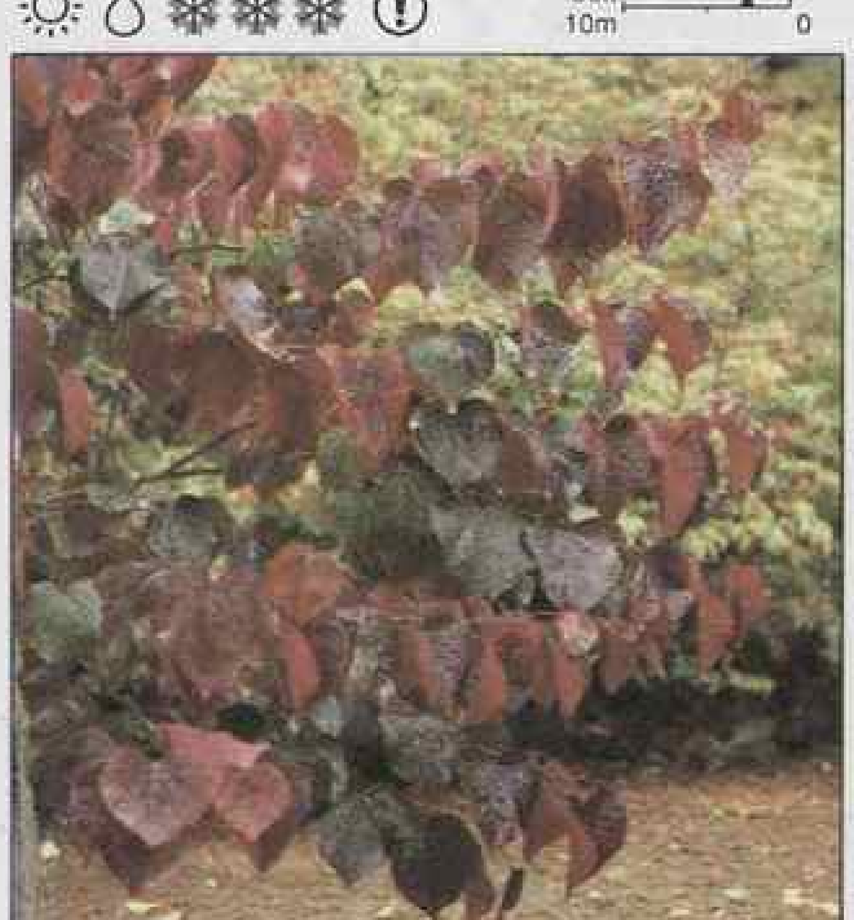
***Crataegus laevigata* 'Paul's Scarlet'**
Árbol caducifolio, de porte extendido. Posee hojas de color verde oscuro, lisas, dentadas y abundantes flores rojas, dobles que aparecen a finales de primavera y comienzos de verano.



Malus yunnanensis* var. *veitchii
Árbol caducifolio, de porte erguido, con hojas lobuladas, acorazonadas, grisáceas en la cara inferior. A finales de primavera aparecen flores blancas, a veces teñidas de rosado, y a finales de verano y otoño masas de pequeños pomos parduscos teñidos de rojizo.



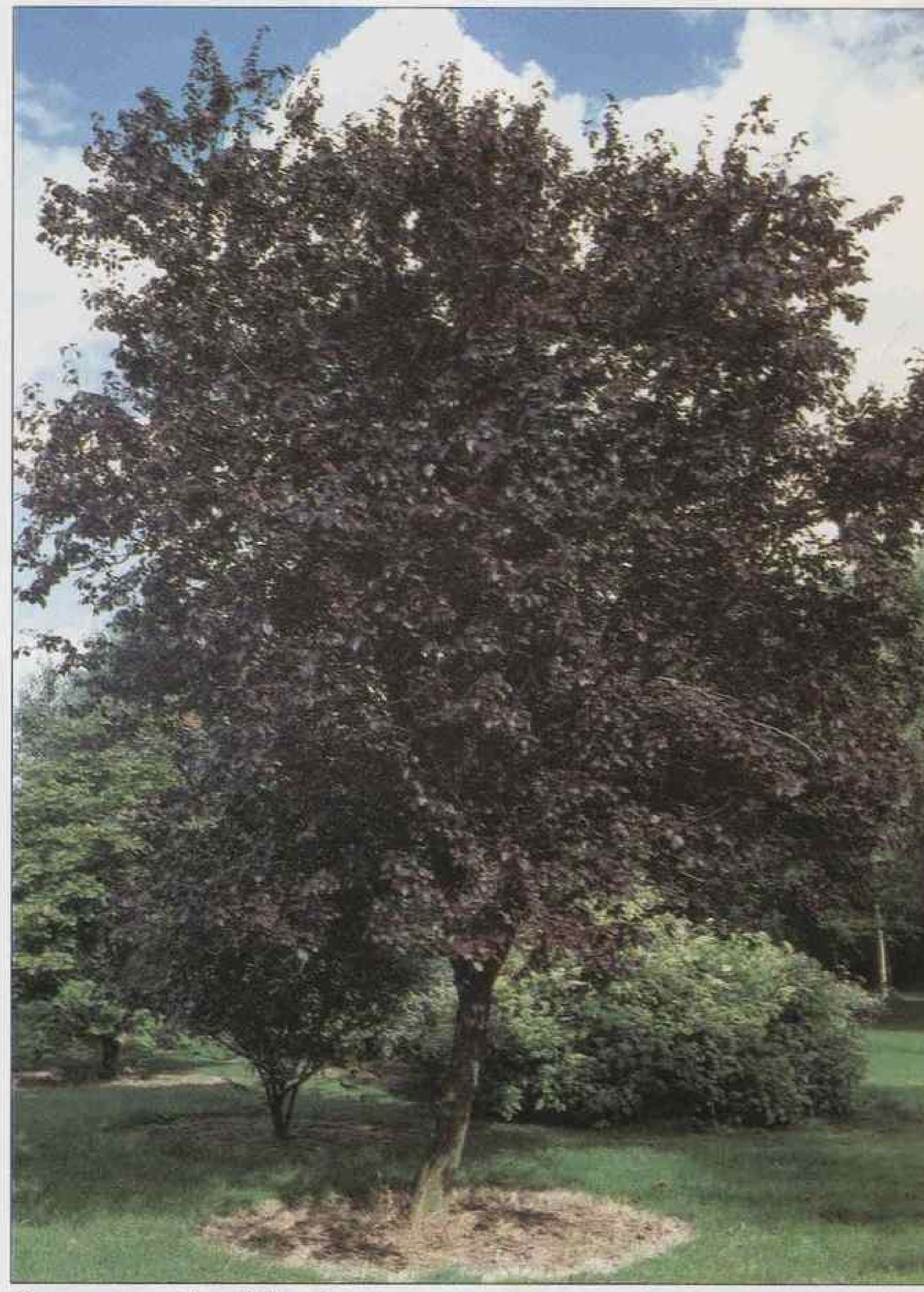
***Aesculus pavia* 'Atrosanguinea'**
Árbol caducifolio, de copa redondeada, a veces con aspecto arbustivo. En verano aparecen panículas de flores de color rojo oscuro dispuestas entre las hojas, que son lisas, verde oscuras y formadas por 5 folíolos estrechos.



***Cercis canadensis* 'Forest Pansy'**
Árbol o arbusto de porte extendido, caducifolio. A mediados de primavera posee flores color rojo púrpura en capullo, pero al abrirse presentan un tono rosa pálido. La floración tiene lugar antes de la aparición de las hojas, acorazonadas y púrpura rojizas.

Acer palmatum f. *atropurpureum*, ilustr. p. 121
Aesculus pavia
Corylus maxima 'Purpurea', ilustr. p. 122
Erythrina coralloides
Prunus spinosa 'Purpurea', ilustr. p. 122
Punica granatum
Virgilia oroboides

PÚRPURA-VERDE



***Prunus cerasifera* 'Nigra'**
Árbol de copa redondeada, caducifolio, con hojas de color púrpura oscuro, rojas en su juventud. Desde principios a mediados de primavera aparece una abundante producción de flores rosadas.



Ehretia dicksonii
Árbol caducifolio, de porte extendido, con ramificaciones robustas y aristadas; posee hojas de color verde oscuro, grandes. A mediados de verano produce cabezuelas grandes y aplanadas de flores blancas, aromáticas.



***Pyrus salicifolia* 'Pendula'**
Árbol caducifolio, de ramificaciones colgantes y en forma de montículo, provisto de flores blancas que aparecen a mediados de primavera y hojas estrechas de color gris.

Acer platanoides 'Globosum'
Elaeagnus angustifolia, ilustr. p. 122
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'
Morus alba 'Pendula'
Pyrus elaeagrifolia
Pyrus salicifolia
Salix pentandra
Sinowilsonia henryi

ÁRBOLES pequeños TEMPORADA: VERANO

VERDE



Pseudopanax ferox
Árbol perennifolio, de porte vertical, con hojas largas, estrechas, rígidas, profundamente dentadas, de color verde bronce oscuro, sobrepuesto con tonos blancos o grises.



Juglans microcarpa
(sin. *J. rupestris*)
Árbol caducifolio, de copa breñosa, con hojas grandes, aromáticas, formadas por numerosos folíolos apuntados y estrechos, que toman color amarillo en otoño.



***Cydonia oblonga* 'Vranja'**
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las hojas, verde pálido, son de color gris afeltrado en el envés, y al madurar toman color verde oscuro. A fines de primavera produce flores blancas o rosa pálido y frutos de color amarillo dorado muy aromáticos.



***Ulmus* 'Camperdownii'**
(sin. *U.* 'Camperdownii')
Árbol caducifolio, de ramificaciones muy colgantes y sinuosas. Las hojas son considerablemente grandes, ásperas y de color verde apagado.



***Betula pendula* 'Youngii'** (Abedul)
Árbol caducifolio, de ramificaciones colgantes, formando una especie de sombrerillo de seta con ramificaciones muy delgadas. Posee hojas triangulares, serradas y corteza blanca, lisa, con grietas negras al llegar a la madurez.

Aralia elata
Celtis sinensis
Cornus alternifolia
Neolitsea sericea
Pseudopanax arboreus
Quercus pontica
Tetracentron sinense
Zelkova abelicea

VERDE-AMARILLO



Acer caprinifolium
Árbol caducifolio, de elegante desarrollo, a menudo con varios vástagos. Las hojas, con las nerviaciones prominentes toman color pardo dorado en otoño.



Koelreuteria paniculata
(Jabonero de la China)
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas de color verde franco, que toman tonalidad amarilla en otoño. En verano aparecen espádices de flores amarillas, y luego frutos de color rosa bronceado, hinchados.



***Acer shirasawanum* 'Aureum'**
(sin. *A. japonicum*)
Árbol o arbusto de gran tamaño, caducifolio. Posee hojas de color amarillo pálido, redondeadas y muy lobuladas.



***Morus alba* 'Laciniata'**
(Morera blanca)
Árbol caducifolio, de porte extendido. Posee hojas lisas, redondeadas, profundamente lobuladas, que toman tonalidad amarilla en otoño. En verano lleva frutos comestibles, de color rosado, rojo o púrpura.



***Laburnum × watereri* 'Vossii'**
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las hojas compuestas, formadas por 3 folíolos, son lisas y de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano aparecen espigas colgantes de flores amarillas, grandes.

Aralia elata 'Aureo-variegata'
Laburnum anagyroides
Michelia figo, ilustr. p. 89

AMARILLO-NARANJA



Genista aetnensis
Árbol de porte redondeado, prácticamente desprovisto de hojas, con ramificaciones de color verde brillante y esbeltas, y abundancia de flores de color amarillo dorado, aromáticas, parecidas a las del guisante, y que aparecen a mediados de verano.



Paraserianthes lopantha
(sin. *Albizia distachya, A. lophantha*)
Árbol caducifolio, de porte extendido y rápido desarrollo. Posee hojas verde oscuro, parecidas a las de los helechos, y formadas por numerosos folíolos. En primavera-verano, aparecen espigas de flores de color amarillo crema.



Thevetia peruviana (sin. *T. neriifolia*)
(Adelfa amarilla)
Árbol perennifolio, de porte erguido, con hojas estrechas, lanceoladas, de color verde y flores amarillas o anaranjadas, en forma de embudo, que aparecen desde invierno hasta verano. Mín. 16-18ºC.



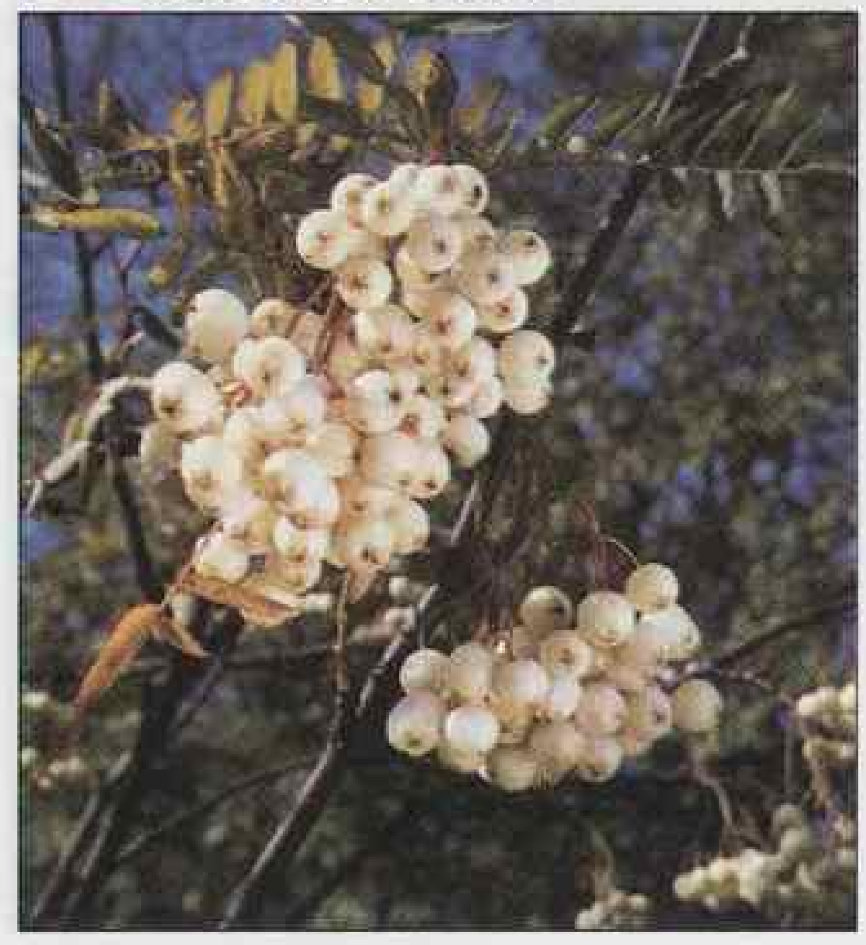
Laburnum alpinum
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las hojas están formadas por 3 folíolos, son lisas y de color verde oscuro. A finales de primavera o principios de verano aparecen largas espigas, esbeltas, de flores de color amarillo brillante.



Embothrium coccineum
Árbol perennifolio o semiperennifolio, de porte erguido, chupón, con hojas lanceoladas, lisas y de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano, aparecen espigas formadas de flores rojo anaranjado brillante.

Caesalpina gilliesi, ilustr. p. 123
Plumeria rubra, ilustr. p. 96
Tecoma stans, ilustr. p. 96

BLANCO-ROJO



Sorbus cashmiriana
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas formadas por 6-9 pares de folíolos de color verde. A principios de verano aparecen flores blancas, con manchas rosadas, que dan lugar a frutos blancos y grandes en otoño.



Cornus florida 'Welchii'
(Cornejo americano)
Árbol caducifolio, de porte extendido. En primavera presenta brácteas blancas que rodean a las flores muy pequeñas. Las hojas de color verde muy oscuro, orladas de tonos blancos y rosados, toman en otoño tonalidad roja y púrpura.



Arbutus unedo (Madroño)
Árbol perennifolio, de porte arbustivo o extendido, con la corteza pardusca y arrugada, y hojas lisas y de color verde oscuro. En otoño-invierno aparecen flores urceoladas, blancas, agrupadas en racimos terminales junto con los frutos maduros de la anterior estación, de color rojo.

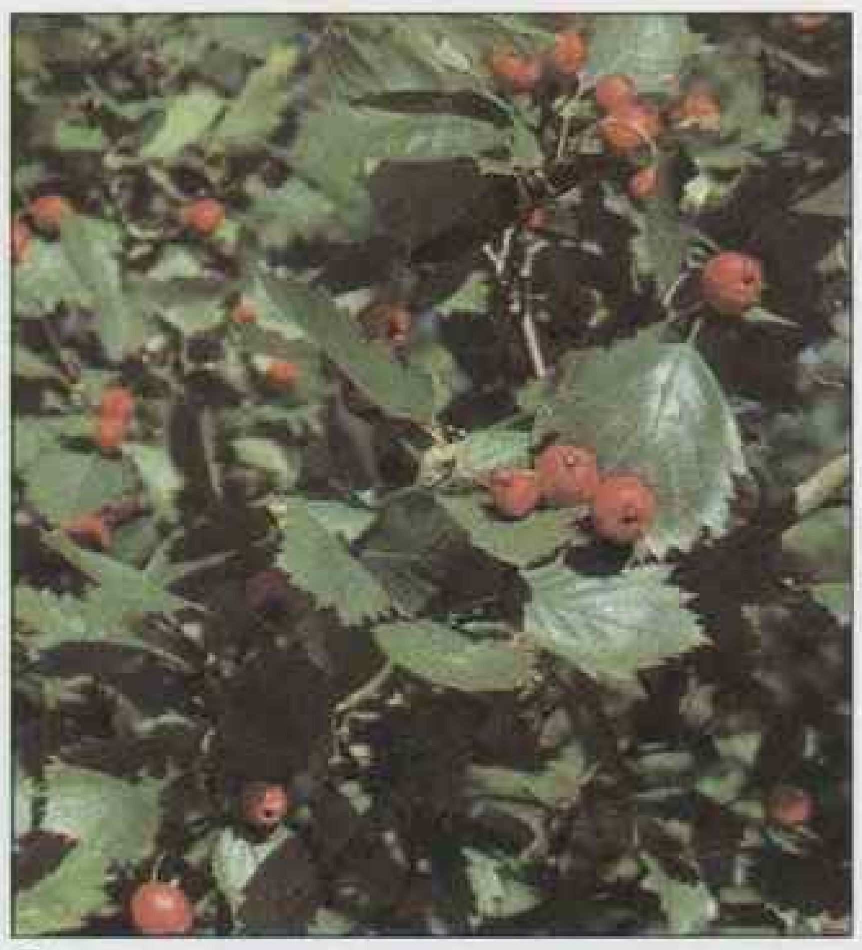
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Lagerstroemia indica, ilustr. p. 91
Schinus molle
Schinus terebinthifolius
Sorbus insignis
Sorbus prattii

ÁRBOLES pequeños TEMPORADA: OTOÑO

ROJO



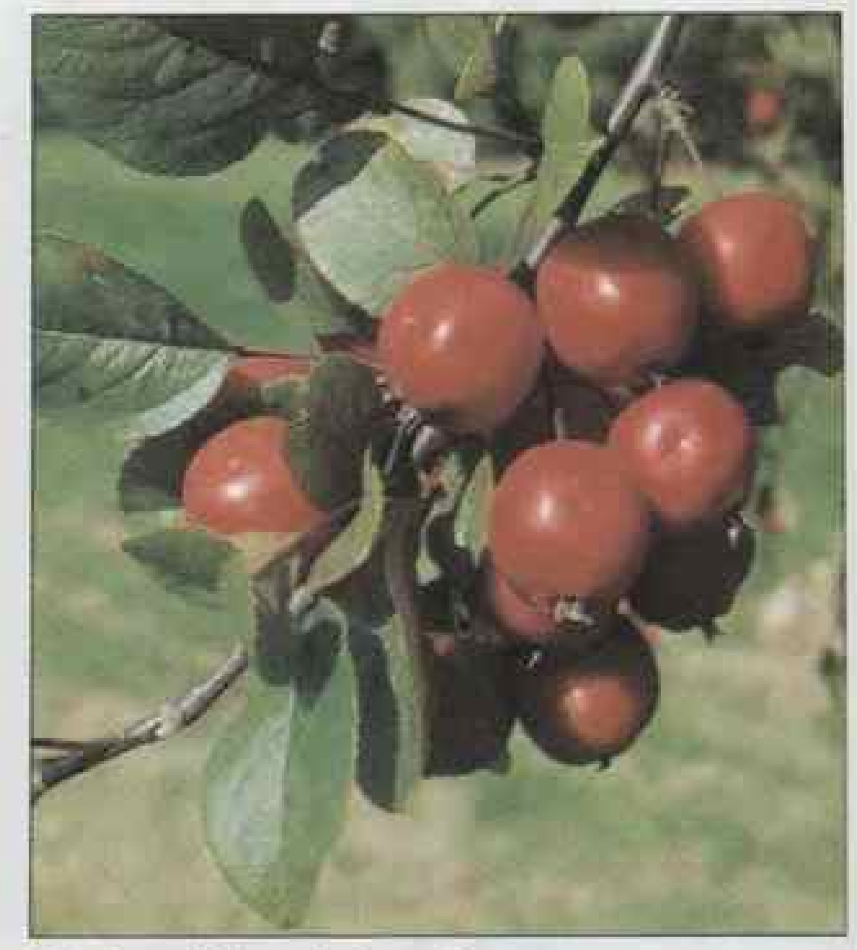
Sorbus vilmorinii
Elegante árbol, caducifolio, de porte extendido y ramificaciones colgantes. Las hojas, formadas por 9-14 pares de folíolos verde oscuro, toman tonalidad anaranjada o rojiza en otoño. A finales de primavera aparecen florescencias blancas y en otoño, frutos rosado oscuros.



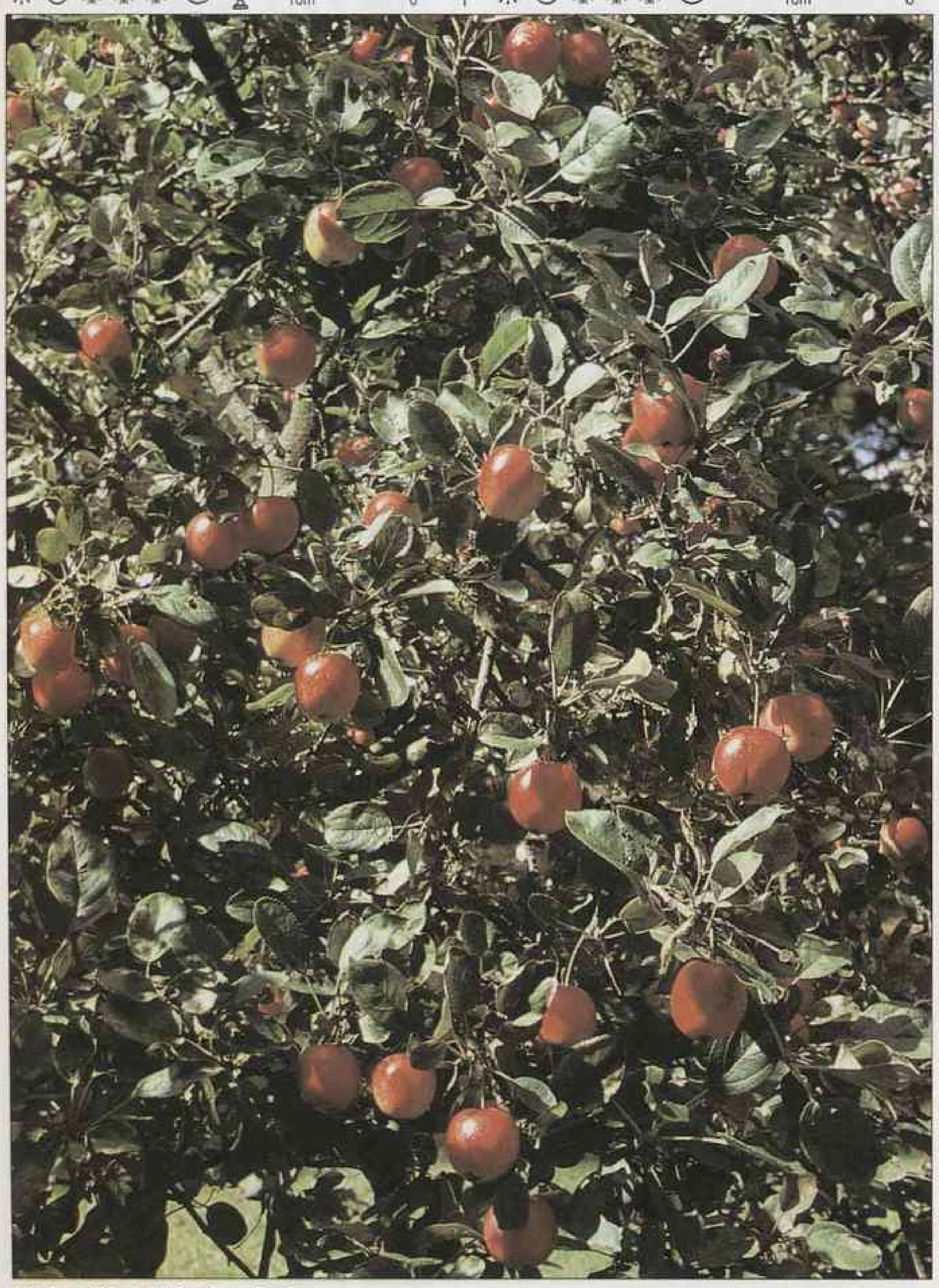
Crataegus macrosperma* var. *acutiloba
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas de color verde oscuro, profundamente dentadas. A finales de primavera aparecen flores blancas con anteras rojas, a las que siguen en otoño frutos rojos y brillantes.



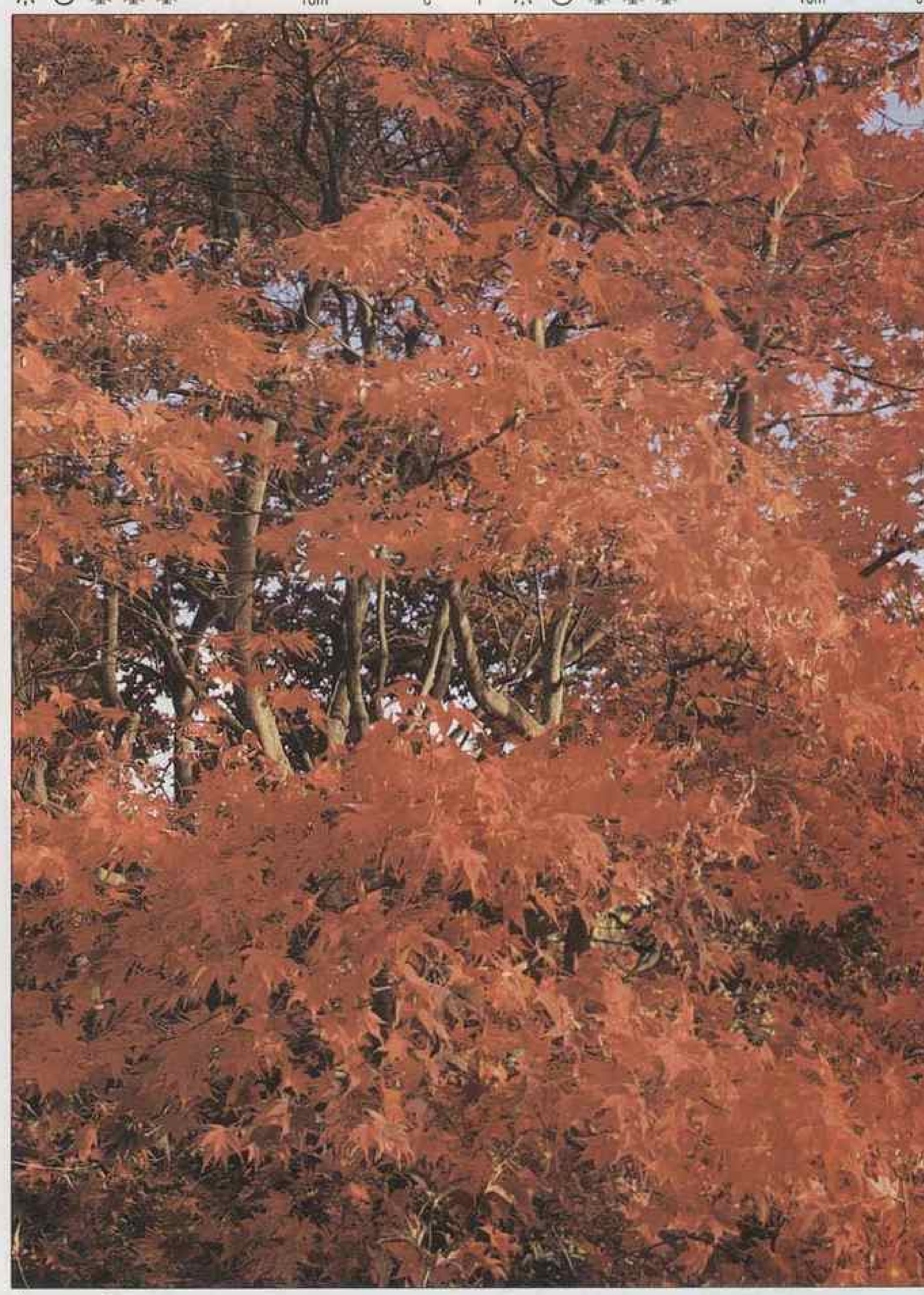
Photinia davidiana
Árbol perenne, de porte extendido, que a veces presenta forma arbustiva, con hojas estrechas lisas, verde oscuro, que al envejecer, en otoño, toman un tono rojo. A principios de verano aparecen espádices de flores blancas que dan paso en otoño a frutos rojos brillantes.



***Malus* 'Cowichan'**
Árbol caducifolio, de porte extendido. Presenta hojas de color verde oscuro, púrpura rojizas cuando son jóvenes. A mediados de primavera aparecen flores rosadas, que dan lugar a pomos de color púrpura rojizo.



***Malus* 'Veitch's Scarlet'**
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas de color verde oscuro. A finales de primavera presenta flores de color blanco y en otoño pomos de color escarlata manchados de carmesí.



Acer palmatum* var. *coreanum
Árbol caducifolio, de copa breñosa o bien en forma de arbusto. Las hojas están profundamente lobuladas y son de color verde franco, tomando una tonalidad rojo brillante en otoño. En primavera aparecen pequeñas flores de color púrpura rojizo.

Cotoneaster frigidus
+ *Crataegomespilus dardarii* 'Jules d'Asnières'
Crataegus crus-galli
Crataegus ellwangeriana
Crataegus laevigata 'Punicea'
Crataegus monogyna
Crataegus phaenopyrum
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Malus 'Chilko'
Malus × *purpurea*
Malus 'Red Jade'
Rhus tryphina
Sorbus sargentiana



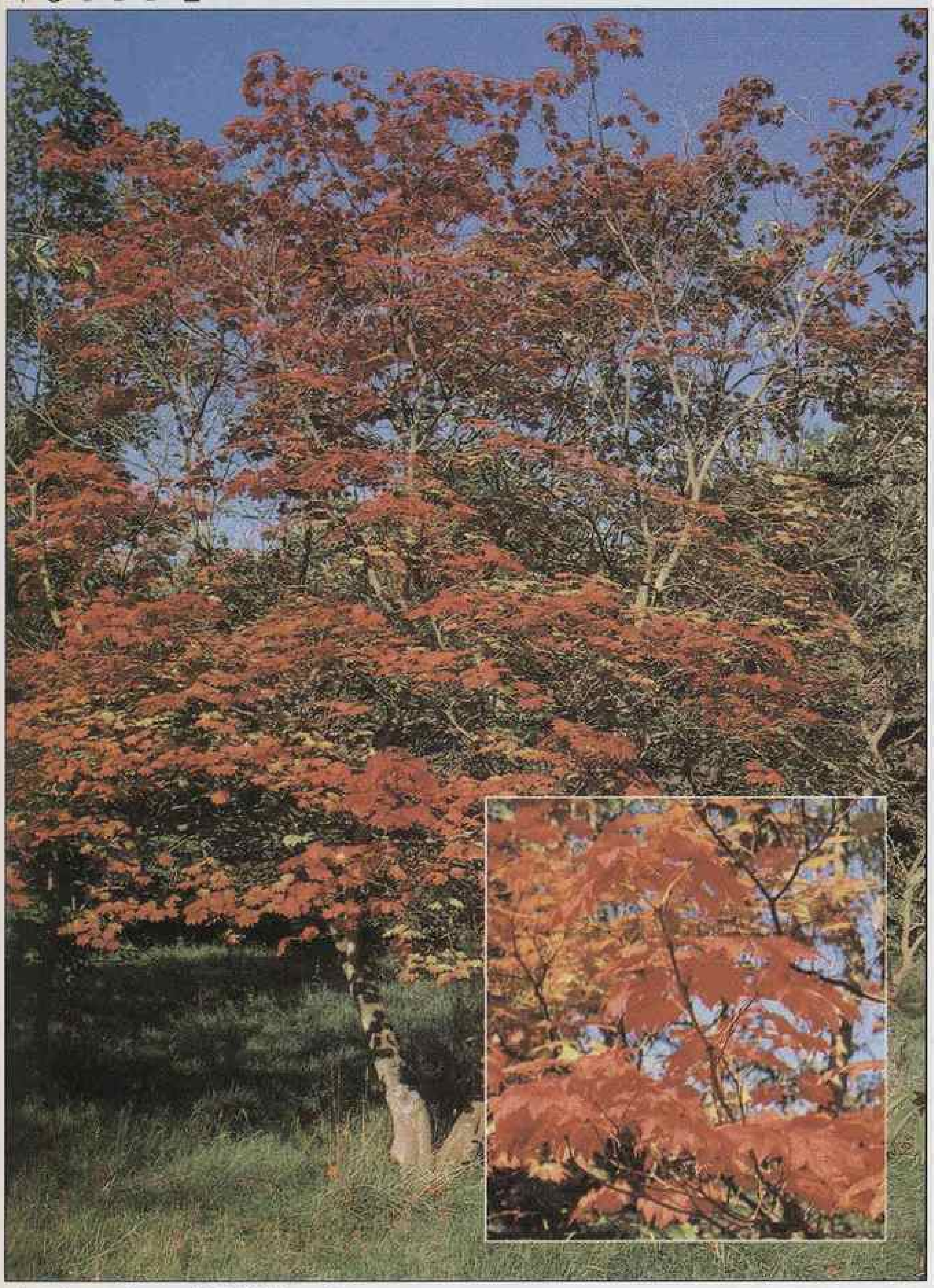
Acer japonicum **'Aconitifolium'**
Árbol o arbusto caducifolio. Las hojas, profundamente divididas de color verde medio, toman tonalidad roja en otoño. Las flores, de color púrpura rojizo, aparecen a mediados de primavera.



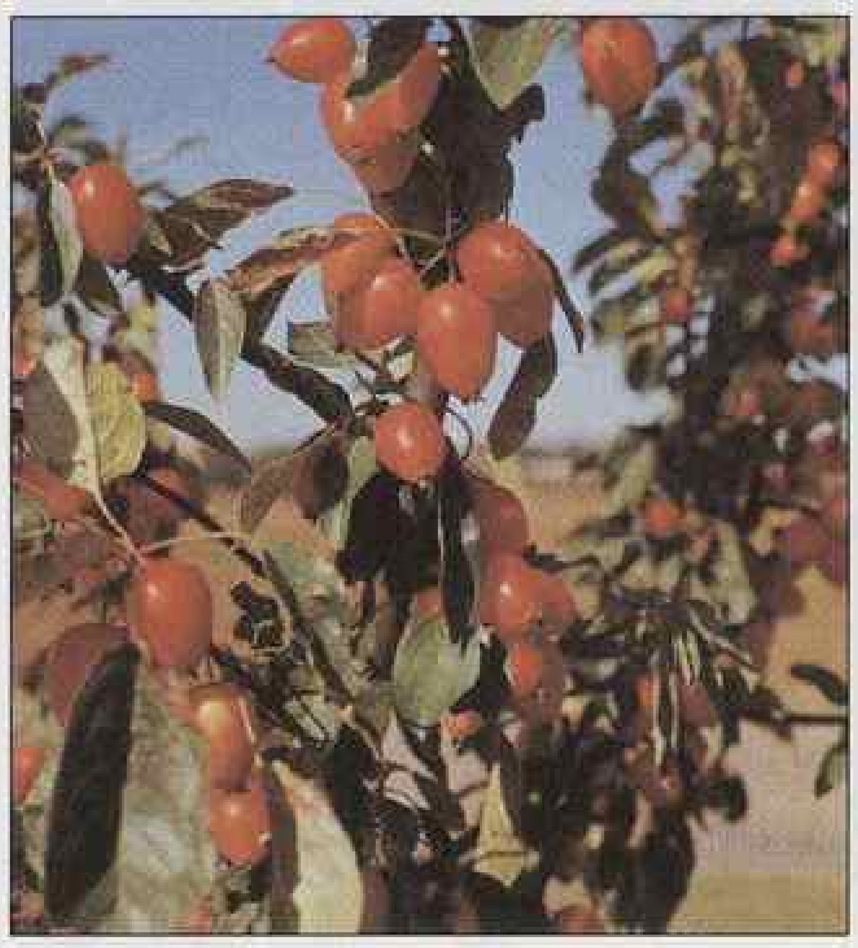
Crataegus pedicellata
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas profundamente dentadas, lobuladas, de color verde oscuro, que en otoño toman tonalidad roja y anaranjada. A finales de primavera aparecen flores blancas con anteras rojas a las que siguen en otoño a frutos rojo brillante.



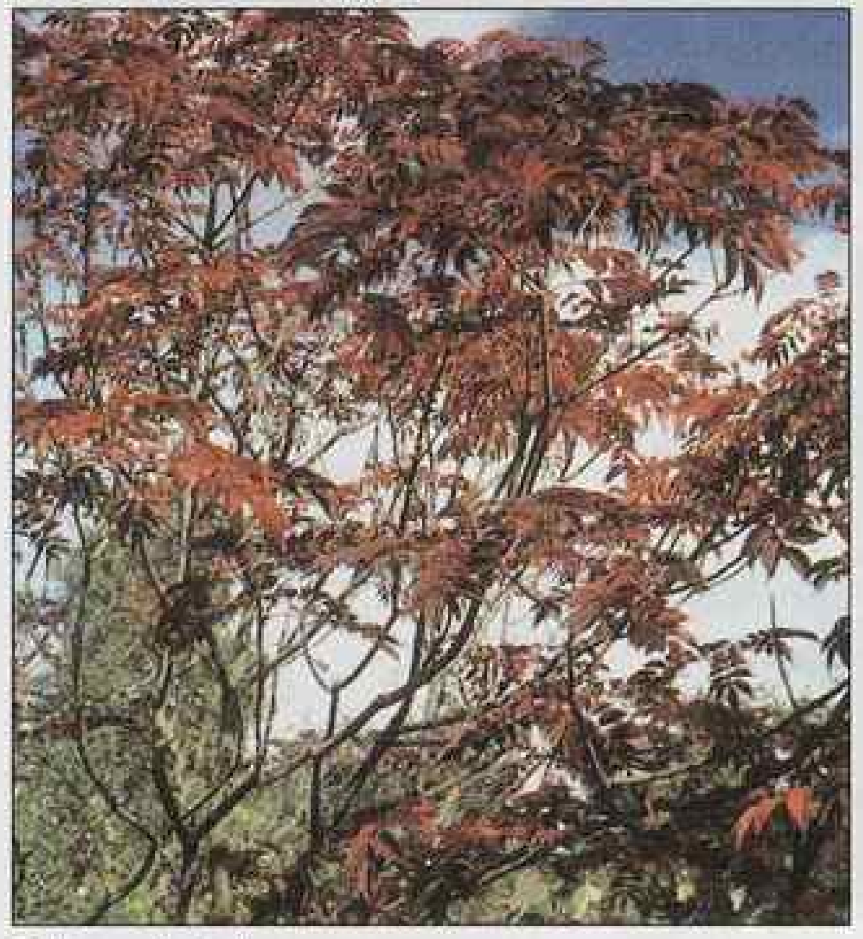
Malus prunifolia
Árbol caducifolio, de porte extendido. Posee hojas de color verde oscuro y aromáticas y flores blancas que aparecen a mediados de primavera. En otoño aparecen pequeños pomos, de color rojo o a veces amarillento, muy persistentes.



Acer japonicum **'Vitifolium'**
Árbol o arbusto caducifolio, vigoroso, provisto de hojas grandes, redondeadas, lobuladas, de color verde medio, que toman en otoño una tonalidad rojo brillante, anaranjada y púrpura.



Malus **'John Downie'**
Árbol caducifolio, de porte estrecho y erguido en los ejemplares jóvenes, y de aspecto cónico una vez maduros. Las flores, blancas, aparecen entre el follaje verde brillante a finales de primavera, y dan lugar, en otoño, a pomos naranja, de gran tamaño y comestibles.



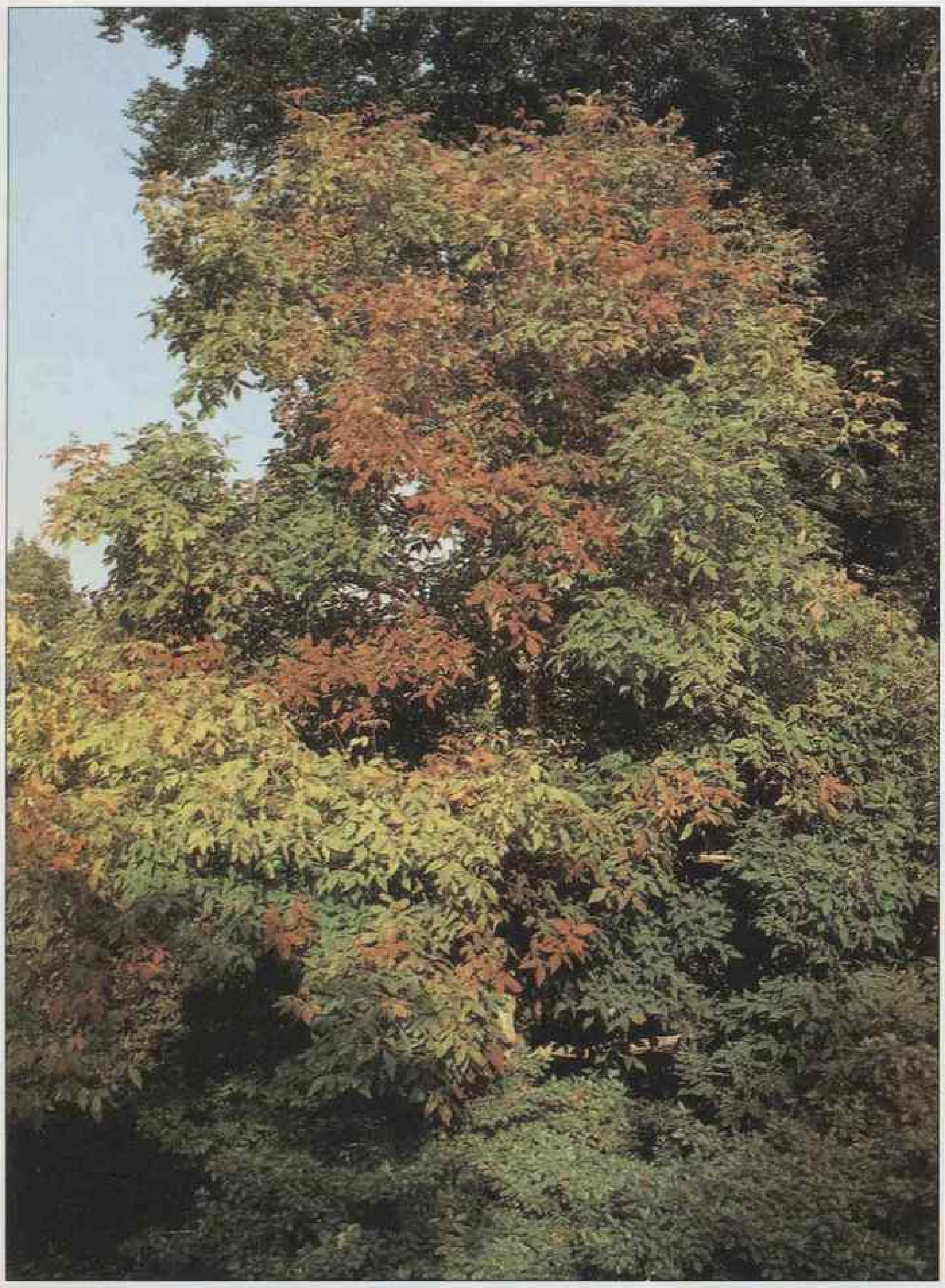
Rhus trichocarpa
Árbol caducifolio, de porte extendido. Posee hojas grandes, parecidas a las del fresno, con 13-17 folíolos de color rosado cuando son jóvenes, verde oscuro en verano y de rojo púrpura a anaranjado en otoño. Posee frutos amarillos, colgantes y erizados de púas.



Acer tataricum subesp. ***ginnala,***
(sin. *A. ginnala*)
Árbol de porte extendido o arbusto desarrollado, caducifolio. Las flores, que forman corimbos aromáticos y de color blanco crema, aparecen a principio de verano, entre las hojas brillantes y delicadas, que en otoño toman color rojo.

ÁRBOLES pequeños TEMPORADA: OTOÑO

ROJO



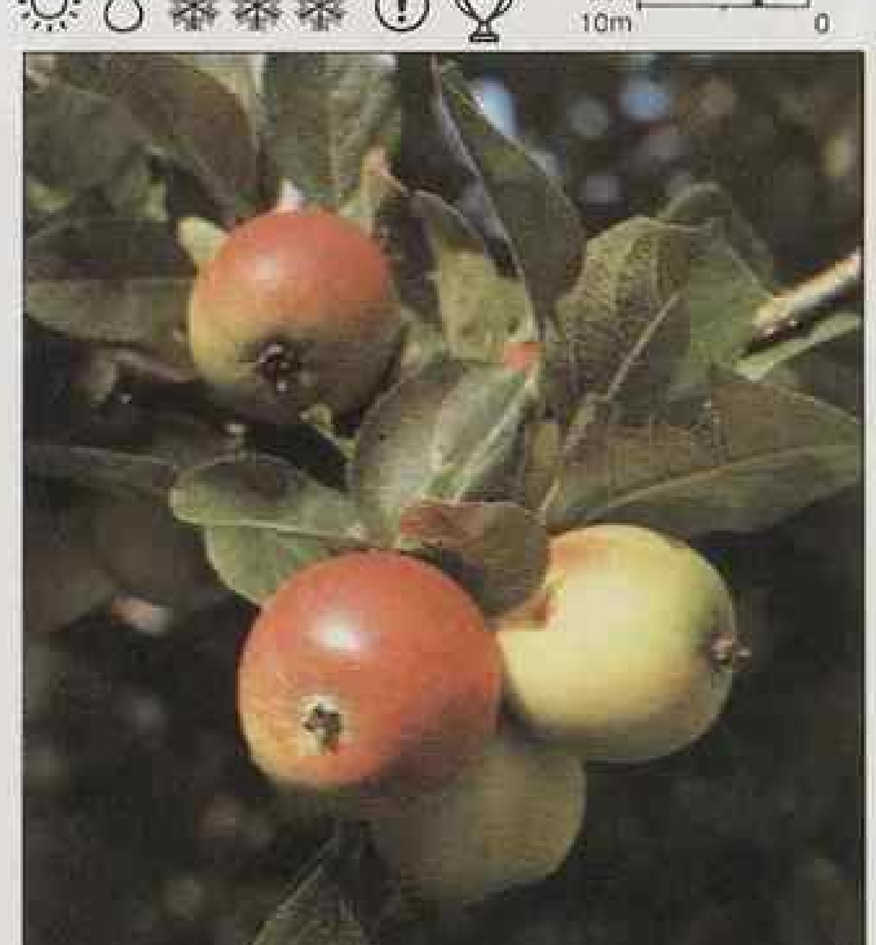
Acer triflorum
Árbol caducifolio, de lento desarrollo y porte extendido, con la corteza de color pardo grisácea y que se pierde a placas. Las hojas, compuestas de 3 folíolos, son de color verde oscuro, y en otoño adquieren una tonalidad rojo anaranjada brillante. A finales de primavera aparecen espigas de flores pequeñas, de color verde amarillento.



***Cornus* 'Eddie's White Wonder'**
Árbol caducifolio, de porte extendido o arbustivo. A finales de primavera aparecen grandes brácteas, de color blanco, que rodean a flores diminutas. Las hojas, ovales, son de color verde, toman tonalidad roja y púrpura en otoño.



***Malus* × *zumi* 'Calocarpa'**
(sin. *M.* × *z.* var. *calocarpa*)
Árbol caducifolio, de porte extendido. Las hojas, verde oscuras, están a veces profundamente lobuladas. Las flores, blancas, aparecen a finales de primavera y dan pie, en otoño, a grupos de pomos rojos, parecidos a cerezas, y que persisten mucho tiempo en el árbol.



***Malus* 'Marshall Oyama'**
Árbol caducifolio, de porte erguido y provisto de hojas de color verde oscuro. Las flores blancas, teñidas de rosado, aparecen a finales de primavera y les sigue, en otoño, una abundante producción de pomos redondeados de color carmesí y amarillo.

NARANJA-AMARILLO



***Malus* 'Professor Sprenger'**
Árbol caducifolio, de abundante desarrollo y porte esférico. Las hojas, verde oscuras, toman color amarillo a finales de otoño. Las flores, blancas aunque rosadas cuando están en yema, se abren durante la primavera; en otoño aparecen pomos de color rojo anaranjado.



Plumeria rubra
(Frangipanes rojos)
Árbol de porte extendido o arbustivo, caducifolio, apenas ramificado. Posee flores aromáticas, en tonos amarillo, anaranjado, rosado, rojo y blanco. Aparecen en verano-otoño. Mín. 13ºC.

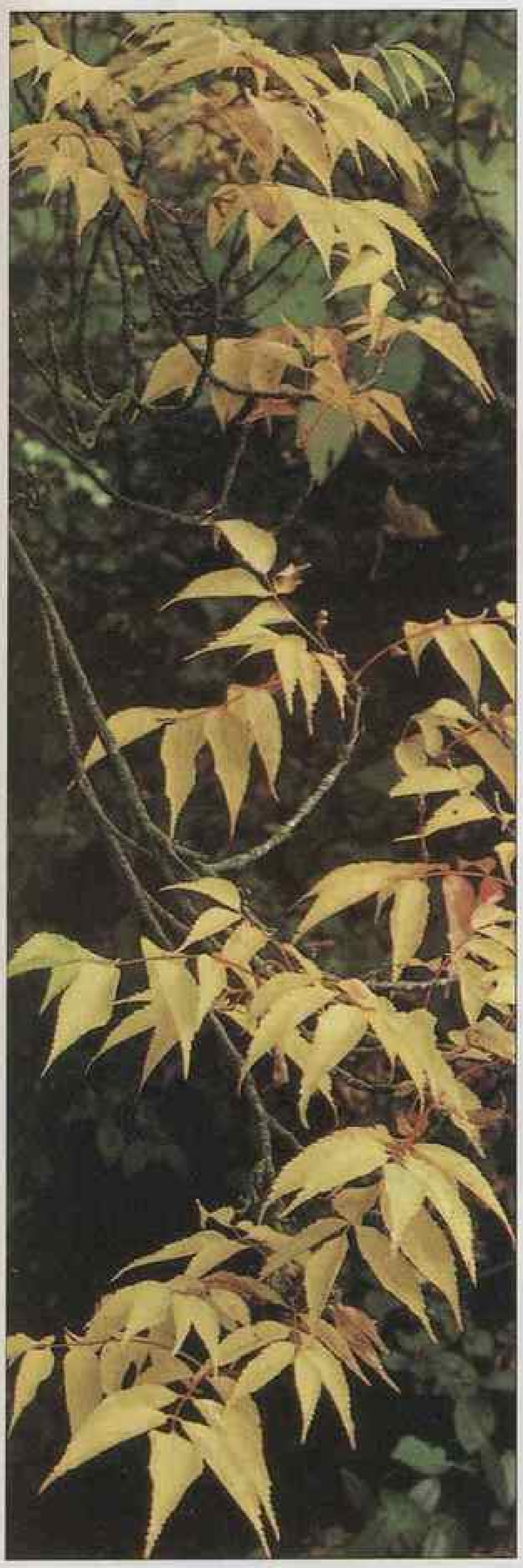


Tecoma stans (sin. *Bignonia stans, Stenolobium stans*)
Árbol o arbusto, perennifolio, de porte redondeado. Las hojas están formadas por 5-13 folíolos. Posee flores amarillas, en forma de embudo, que aparecen entre primavera y otoño. Mín. 13ºC.

Acer circinatum
Acer palmatum
Cornus florida
Crataegus × *lavallei* 'Carrierei'
Crataegus × *prunifolia*
ACEBOS, ilustr. p. 98-99
Malus 'Eleyi'
Malus 'Neville Copeman'
Malus niedzwetskyana
Malus 'Royalty', ilustr. p. 89
Photinia nussia
Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'
Acer crataegifolium
Acer palmatum 'Sengo-kaku', ilustr. p. 124
Annona reticulata
Malus toringoides

ÁRBOLES pequeños TEMPORADA: INVIERNO

AMARILLO



Picrasma quassioides
(sin. *P. ailanthoides*) (Cuasia)
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas lisas, de color verde brillante, compuestas de 9-13 folíolos, que en otoño toman una tonalidad amarillo brillante, anaranjada y roja.

30ft 10m — 30ft 10m 0

☼ ◊ ❄❄❄



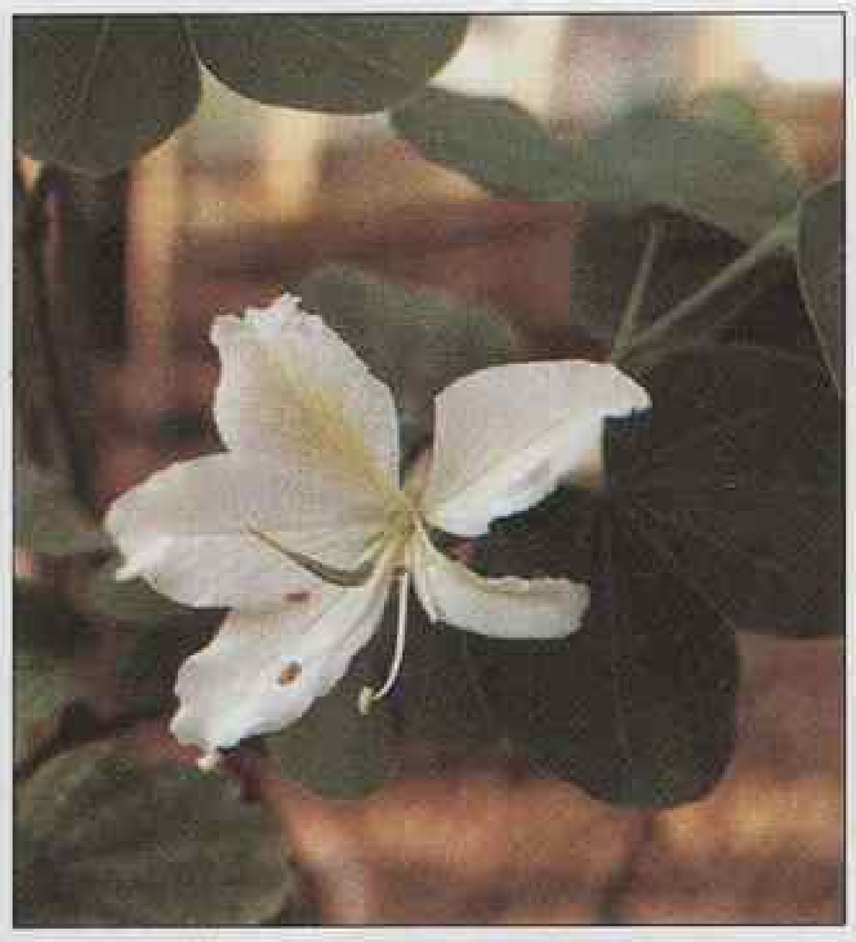
***Malus* 'Golden Hornet'**
(sin. *M.* × *zumi* 'Golden Hornet')
Árbol caducifolio, de porte extendido, con hojas de color verde oscuro y flores blancas, en forma de copa, que se abren a finales de primavera. En otoño, las ramificaciones ceden por el peso de la abundancia de pomos de color amarillo dorado.

30ft 10m — 30ft 10m 0

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

Crataegus tanacetifolia
Cydonia oblonga 'Lusitanica'
Cydonia oblonga 'Vranja', ilustr. p. 92
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99

BLANCO-ROSA



***Bauhinia variegata* 'Candida'**
(Pata de vaca) Árbol caducifolio, de porte redondeado en los ejemplares jóvenes, y extendido en los adultos. Posee hojas ovales, profundamente divididas en dos lóbulos, y flores blanco puro, aromáticas, de unos 10 cm de longitud, en invierno-primavera. Mín. 15-18ºC.

30ft 10m — 30ft 10m 0

☼ ◊



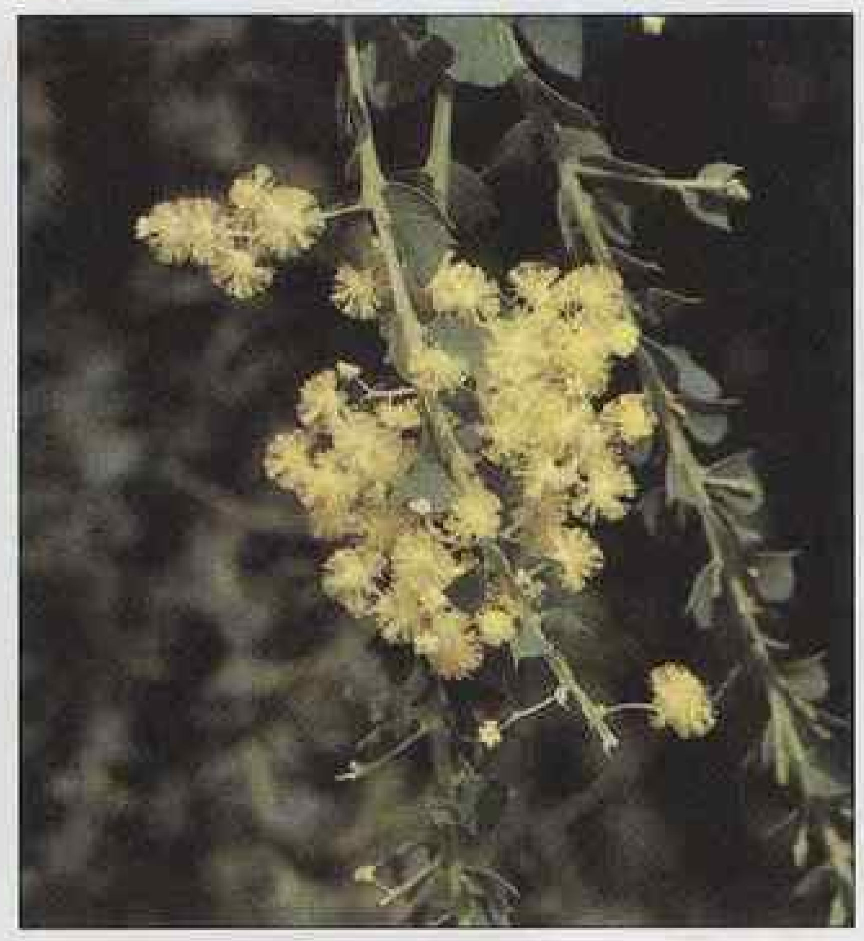
Bauhinia variegata
Árbol caducifolio, de porte redondeado, con hojas ovales y profundamente divididas en dos lóbulos. Las flores, aromáticas, de color entre púrpura y lavándula, aparecen en invierno-primavera, y a veces posteriormente. Mín. 15-18ºC.

30ft 10m — 30ft 10m 0

☼ ◊

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Dombeya × *cayeuxii*, ilustr. p. 88
Prunus incisa 'February Pink'
Prunus × *subhirtella* 'Autumnalis'

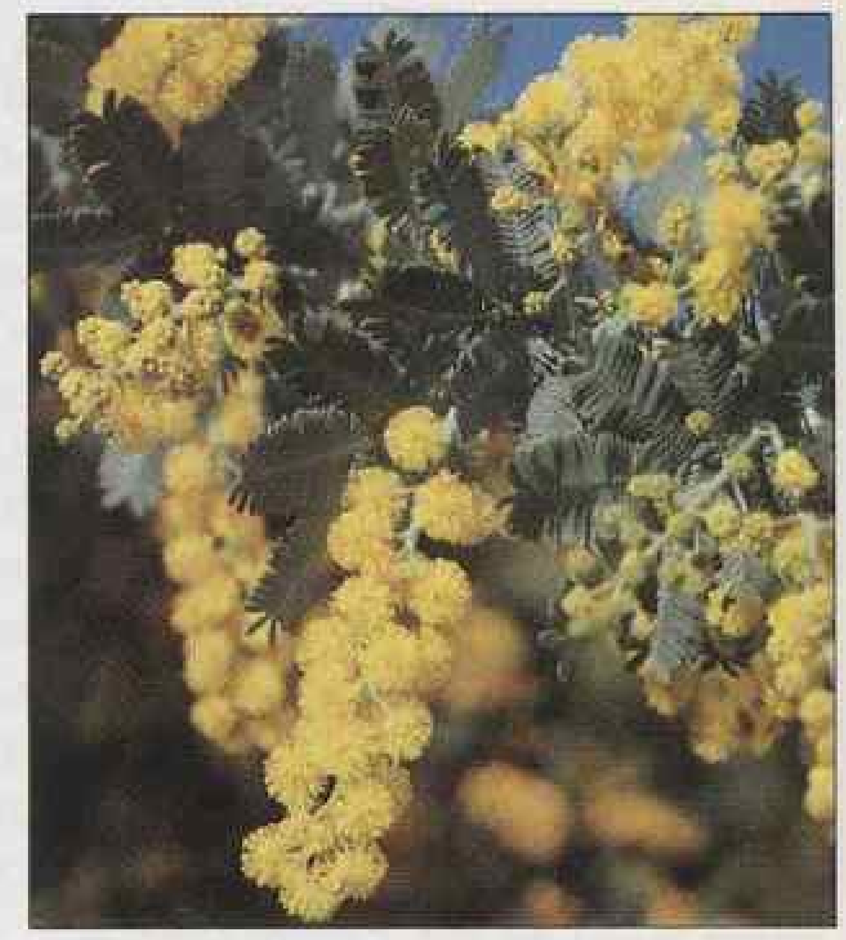
AMARILLO



Acacia pravissima
Arbusto o árbol de ramificaciones arqueadas, perennifolio y de porte extendido. Posee filodios (tallos parecidos a hojas) triangulares, terminados en espinas y gris plateado y pequeñas cabezuelas de flores amarillo brillante, que aparecen en invierno o en primavera.

30ft 10m — 30ft 10m 0

☼ ◊ ❄



Acacia baileyana
(Cootamundra wattle)
Gracioso árbol, perennifolio, de copa extendida, con ramificaciones arqueadas y hojas de color gris azulado, finamente divididas. En invierno-primavera aparecen grupos de pequeñas flores, de color amarillo dorado, reunidas en cabezuelas.

30ft 10m — 30ft 10m 0

☼ ◊ ❄ 🏆



Tabebuia chrysotricha
Árbol caducifolio, de copa redondeada, con hojas de color verde oscuro, divididas en 3-5 folíolos ovales, y flores amarillas, de 7 cm de longitud, que aparecen a finales de invierno o principios de primavera. Mín. 16-18ºC.

30ft 10m — 30ft 10m 0

☼ ◊

Azara microphylla, ilustr. p. 125

Acebos

El acebo común *(Ilex aquifolium)* es uno de los árboles perennes mejor conocido; no obstante, existen otras muchas especies de acebos, incluyendo los diversos cultivares del género *Ilex*, que constituyen atractivas plantas de jardín. En relación con su tamaño, existen desde especímenes de porte arbóreo a pequeños arbustos que son adecuados para su cultivo en roquedos e incluso en contenedores. Los acebos resisten positivamente la poda y pueden recortarse hasta formar setos adecuados. Las hojas de las diversas especies y cultivares presentan formas desde enteras a espinosas, e innumerables variedades de color (dorado, amarillo, crema, con veteados blancos o grises). Las flores masculinas y femeninas, pequeñas y en general de color blanco, nacen sobre pies separados en verano, y dan paso a una atractiva fructificación de drupas globosas de color rojo, amarillo o negro. Prácticamente en todos los casos los acebos son plantas unisexuales, de modo que los frutos sólo aparecen sobre los pies femeninos. Por tanto, para obtener fructificaciones se requiere el crecimiento próximo de pies de ambos sexos. La mayoría de las plantas son muy resistentes.


I. fargesii var. ***brevifolia*** ①


***I. aquifolium* 'Pyramidalis'** ① 🏆


***I. aquifolium* 'Argentea Marginata Pendula'** ①


***I.* × *altaclerensis* 'Camelliifolia'** ① 🏆


***I. aquifolium* 'Argentea Marginata'** ① 🏆


I. ciliospinosa ①


I. pernyi ①


I. crenata var. ***paludosa*** ①


I. fargesii ①


***I. aquifolium* 'Scotica'** ①


***I.* × *altaclerensis* 'Lawsoniana'** ① 🏆


I. macrocarpa ①


I.* × *koehneana ①


***I. crenata* 'Helleri'** ①


***I.* × *altaclerensis* 'Balearica'** ①


I. aquifolium ① 🏆


***I. crenata* 'Latifolia'** ①

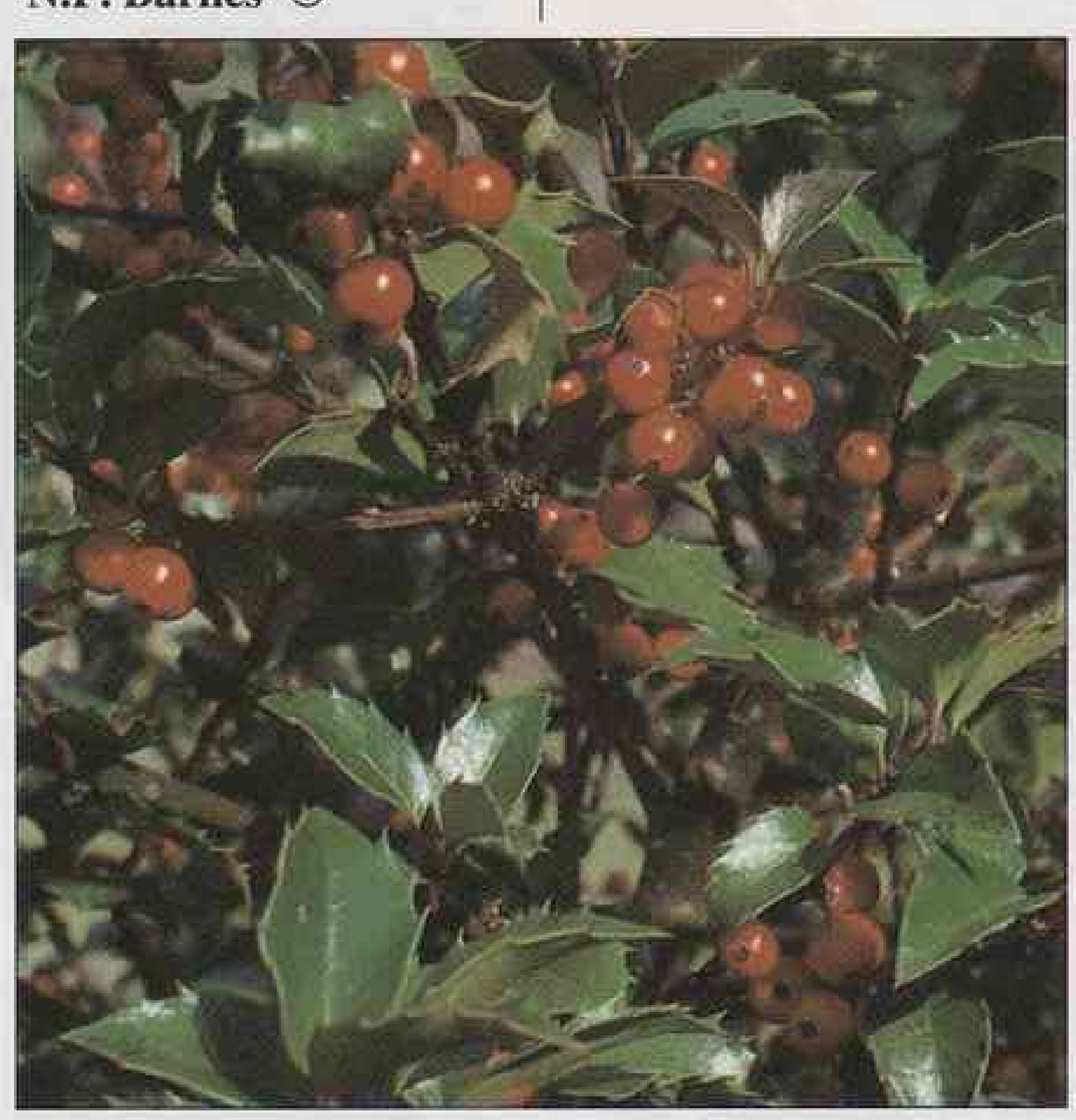

***I cornuta* 'Burfordii'** ①


***I.* × *altaclerensis* 'N.F. Barnes'** ①


I. verticillata ①


I. opaca ①


I.* × *aquipernyi ①


***I.* × *meserveae* 'Blue Princess'** ① 🏆


***I. aquifolium* 'Silver Milkmaid'** ① 🏆


***I. crenata* 'Convexa'** ① 🏆

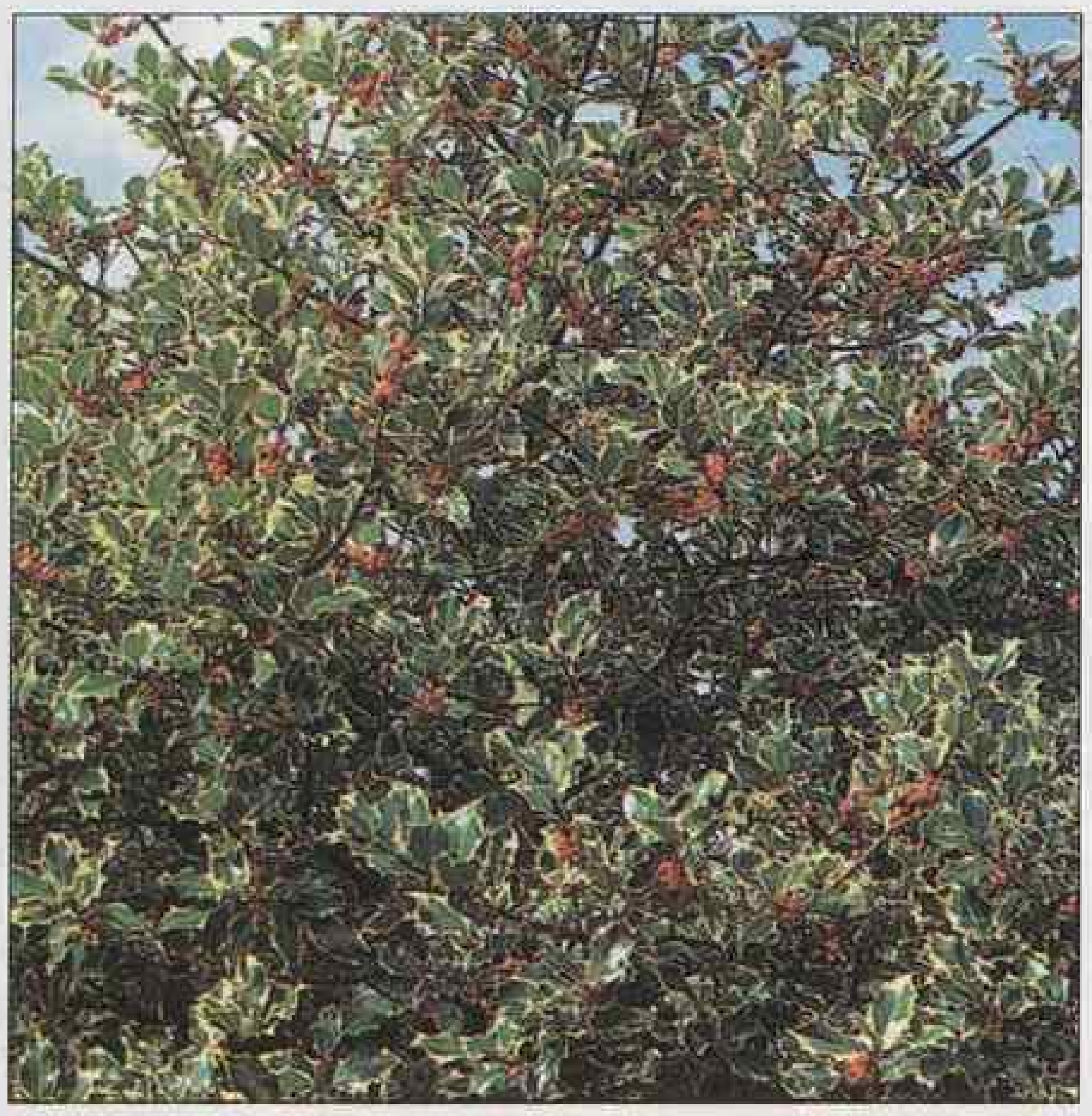

***I.* × *altaclerensis* 'Belgica'** ①



I. aquifolium **'Silver Queen'** ① 🏆



I. aquifolium **'Golden Mikboy'** ① 🏆



I. aquifolium **'Madame Briot'** ① 🏆



I. × *altaclerensis* **'Belgica Aurea'** ① 🏆



I. aquifolium **'Crispa Aurea Picta'** ①



I. aquifolium **'Ovata Aurea'** ①



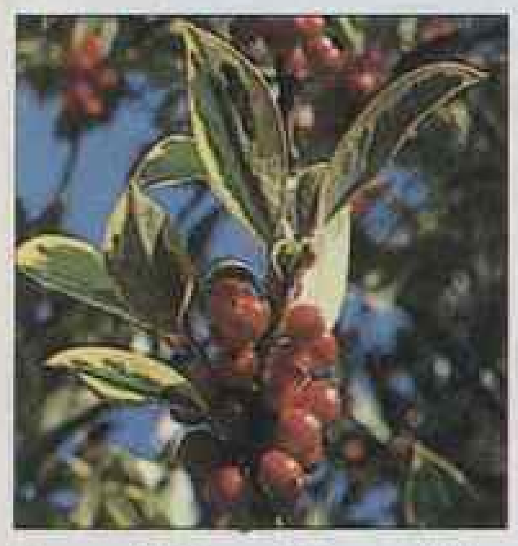
I. aquifolium **'Aurifodina'** ①



I. aquifolium **'Wateriana'** ①



I. serrata f. *leucocarpa* ①



I. aquifolium **'Pyramidalis Aurea Marginata'** ①



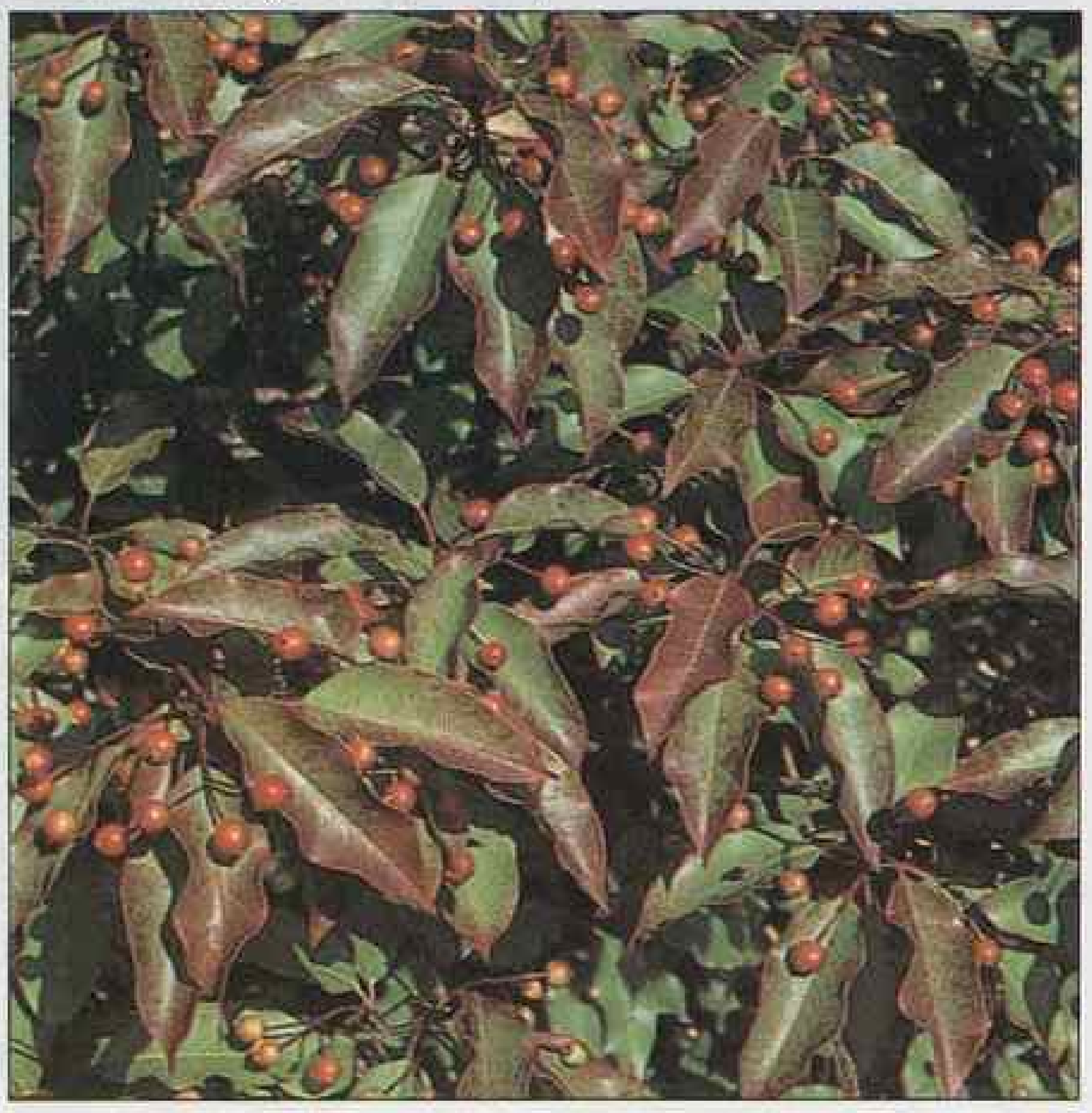
I. × *altaclerensis* **'Camelliifolia Variegata'** ①



I. purpurea ①



I. crenata **'Variegata'** ①



I. pedunculosa ①

ÁRBOLES pequeños TEMP.: TODO EL AÑO

BLANCO-PÚRPURA



***Pittosporum crassifolium* 'Variegatum'**
Árbol perennifolio, de denso desarrollo y de copa en forma de breña, o bien arbusto de hojas verde grisáceas, con los bordes blancos. En primavera aparecen grupos de flores pequeñas, aromáticas, de color rojo púrpura oscuro.

30ft 10m



Grevillea banksii (Roble australiano) Árbol perennifolio, escasamente ramificado, y que a veces presenta aspecto arbustivo. Posee las hojas compuestas por 5-11 folíolos estrechos, sedosos y plateados en el envés. Las flores, rojas y con aspecto de araña, se disponen en apretados racimos. Mín. 10ºC.

30ft 10m



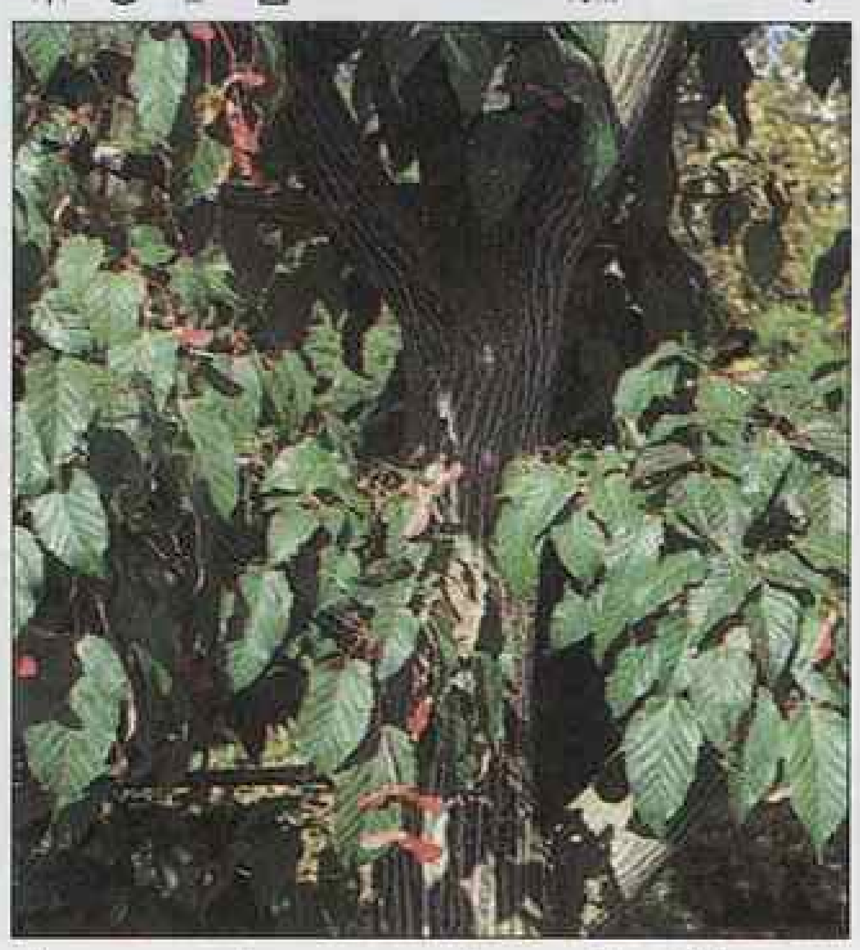
***Pittosporum eugenioides* 'Variegatum'** (Pitosporo)
Árbol perennifolio, de porte columnar. Las hojas, de bordes ondulados y lisas, son verde oscuras con los márgenes blancos. En primavera aparecen las flores, de color amarillo pálido y con un aroma que recuerda a la miel.

30ft 10m



***Dracaena marginata* 'Tricolor'**
Árbol perennifolio, de lento crecimiento y porte erguido; ocasionalmente presenta forma arbustiva. Posee hojas estrechas, laciniadas, de color verde con bandas de color crema, y los bordes de color rojo. Mín. 13ºC.

30ft 10m



Acer pectinatum* subesp. *laxiflorum
Árbol caducifolio, de porte extendido, con los brotes blancos aterciopelados y ramificaciones arqueadas y con listas blancas y verdes. A finales de verano aparecen frutos alados, de color rojo tenue. Las hojas, verde oscuro, toman un tono anaranjado en otoño.

30ft 10m



***Cordyline australis* 'Atropurpurea'**
Árbol perennifolio, de lento desarrollo, con las hojas de color púrpura o verde púrpura. Presenta espádices terminales de hojas blancas, que aparecen en verano, y que dan paso en otoño a pequeños frutos, blancos y globulares. Mín. 5ºC.

30ft 10m

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Eriobotrya japonica
Kigelia africana
Pittosporum tenuifolium, ilustr. p. 127
Polyscias guilfoylei 'Victoriae', ilustr. p. 126

ÁRBOLES pequeños TEMPORADA: TODO EL AÑO

GRIS-VERDE



Leucandendron argenteum (Árbol de plata) Árbol perennifolio, de porte entre cónico y columnar, que adquiere paulatinamente con la edad un porte extendido. Las hojas están recubiertas de pelos blancos, largos y sedosos. Posee flores muy pequeñas rodeadas de brácteas plateadas, que aparecen en otoño-invierno.



Butia capitata (sin. *Cocos capitata*) (Butia) Palmera perennifolia, de lento desarrollo. Las hojas presentan forma de pluma de ave y están formadas por numerosos folíolos coriáceos; están profundamente arqueadas y miden 2 e incluso más metros de longitud. Mín. 5ºC.



***Carpinus betulus* 'Fastigiata'** (Carpe) Árbol caducifolio, de porte erguido, y con un aspecto muy característico (a modo de llama) que se pierde con la edad ya que se ensancha. Posee hojas ovales, con nerviaciones muy marcadas y verde oscuro que toman un tono amarillo y anaranjado en otoño.



Cyathea australis (sin. *Alsophila australis*) (Helecho australiano) Helecho de porte arbóreo, perennifolio, provisto de un tronco robusto, casi de color negro. Las hojas, de 2-4 m de longitud, están profundamente divididas y son de color verde suave, azulado en el envés.



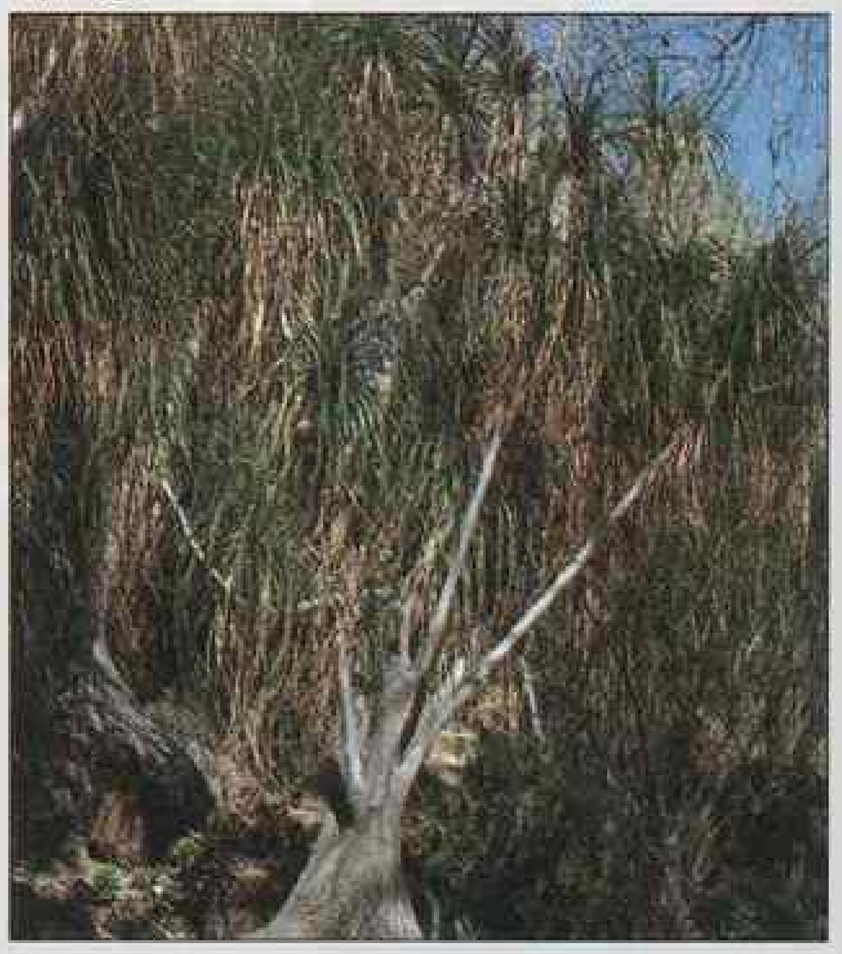
Eucalyptus perriniana (Eucalipto) Árbol perennifolio, de rápido crecimiento y porte extendido, con las hojas juveniles redondeadas, azul grisáceas, dispuestas en posición verticilada. En cambio, las hojas de los ejemplares maduros son largas y colgantes. Las flores, de color blanco, aparecen a finales de verano.



Meryta sinclairii (Puka) Árbol perennifolio, de copa redondeada, provisto de hojas grandes, lisas y de color verde oscuro. Las flores, de color verdoso, aparecen esporádicamente desde primavera a otoño. Les sigue una fructificación de drupas de color negro. Mín. 5ºC.



Pittosporum dallii (Pitosporo) Árbol o arbusto, denso, perennifolio y de porte esférico. Posee tallos de color púrpura y hojas de color verde oscuro, dentadas. En verano aparecen las flores, que son pequeñas, aromáticas, de color blanco y en forma de copa.



Beaucarnea recurvata (sin. *Nolina recurvata, N. Tuberculata*) (Nolina) Árbol o arbusto perennifolio, de lento desarrollo, con un tronco poco ramificado. Las hojas, curvadas, de 1 cm de longitud, persisten incluso después de tornarse de color pardo. Mín. 7ºC.



Dracaena draco (Drago) Árbol perennifolio, de lento desarrollo, a la larga con la extremidad muy ramificada. Posee hojas verde grisáceo o verde azulado, rígidas y lanceoladas. Los ejemplares maduros, en general entre mediados y finales de verano, producen bayas anaranjadas. Mín. 13ºC.



Lithocarpus henryi (Tanoak) Árbol perennifolio, de lento desarrollo y forma claramente cónica, con hojas lisas, de color verde pálido, largas, estrechas y acuminadas.



Dypsis lutescens Palmera perennifolia, que forma grupos de vástagos, robustos y parecidos a cañas. Posee hojas, largas y arqueadas, formadas por folíolos estrechos y de color verde amarillento. Mín. 16ºC.



Acer griseum Árbol caducifolio, de porte extendido con la corteza de color pardo anaranjado, listada y a placas. Las hojas, de color verde oscuro, están formadas por 3 folíolos y toman una tonalidad roja y anaranjada al llegar el otoño.

Castanopsis cuspidata
Eucalyptus ficifolia
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Howea forsteriana
Ligustrum lucidum 'Excelsum Superbum', ilustr. p. 127
Pandanus tectorius
Pisonia umbellifera
Pittosporum crassifolium
Pittosporum tobira
Quercus alnifolia
Quercus coccifera
Ravenala madagascariensis
Sapium sebiferum
Schefflera digitata

CONÍFERAS grandes

AZUL-VERDE



***Abies concolor* 'Argentea'**
(sin. *A. c.* 'Candicans')
Conífera de aspecto cónico, con hojas de color plateado, muy contrastadas con la corteza, que es gris oscura. Los estróbilos o piñas, de forma entre oblonga y ovoide, son de color verde o azul pálido y miden 8-12 cm.



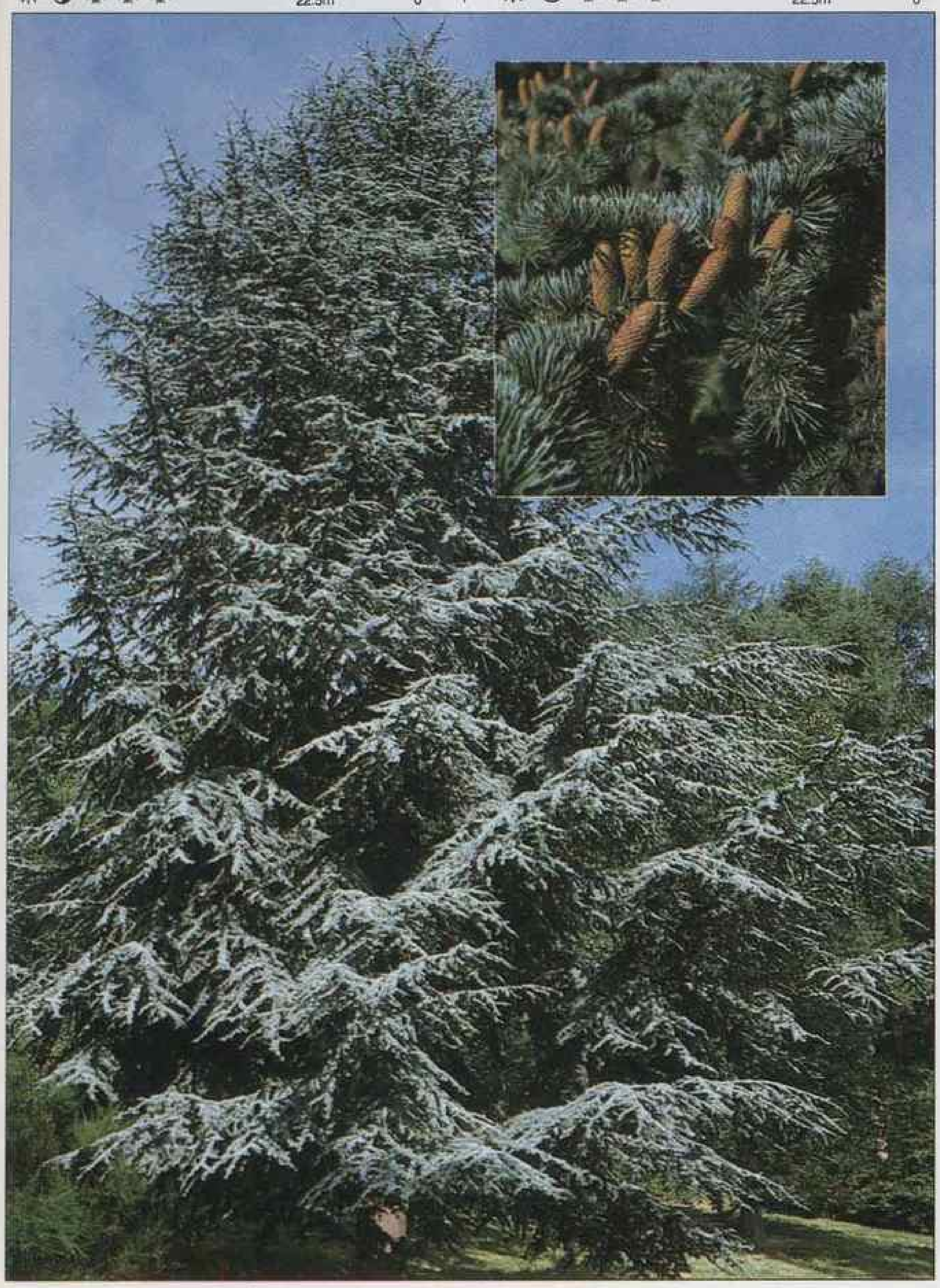
Pinus* × *holfordiana
Conífera de forma claramente cónica, abierta, con grandes estróbilos, que son de color pardo en su madurez. Las hojas, colgantes, de color azul verdoso glauco, forman grupos de 5 unidades.



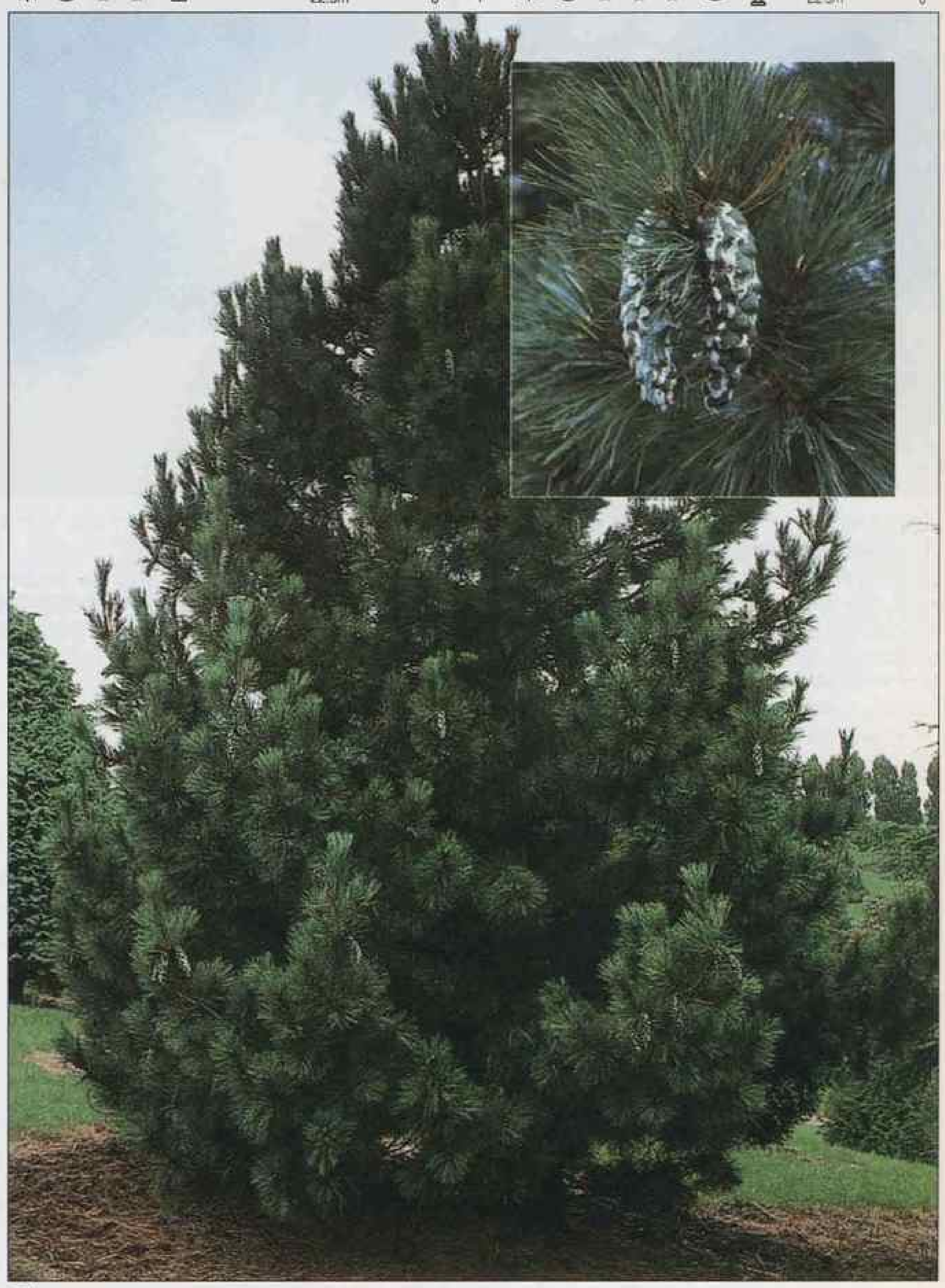
Cupressus cashmeriana
Bella conífera, de aspecto claramente cónico, extendido con la edad. Las hojas, aromáticas, se disponen en grupos colgantes, aplanados y las hojas son de color azul glauco. Los estróbilos, maduros, son pequeños, globosos y de color pardo oscuro.



× *Cupressocyparis leylandii* 'Haggerston Grey'
Conífera vigorosa, recta y columnar, de copa ahusada. Tiene la corteza suave, que se hace fibrosa con la edad, con hojas verde oscuro y puntiagudas sobre ramitas planas y piñas femeninas marrón oscuras. Popular planta de apantallamiento.



Cedrus atlantica* f. *glauca
(Cedro africano)
Conífera de porte cónico, con las hojas de color azul plateado, muy brillantes, especialmente en primavera. Los estróbilos, verticales y cilíndricos, aparecen en otoño. Es ampliamente utilizado como especie ornamental.



Pinus peuce
(Pino de Macedonia)
Conífera de porte vertical, que forma esbeltas pirámides. Posee un follaje muy apretado, de color verde grisáceo, y estróbilos cilíndricos, verdes, con la resina blanca, que al madurar en otoño toman un color pardo. En una especie muy atractiva que crece sin problemas en cualquier lugar.

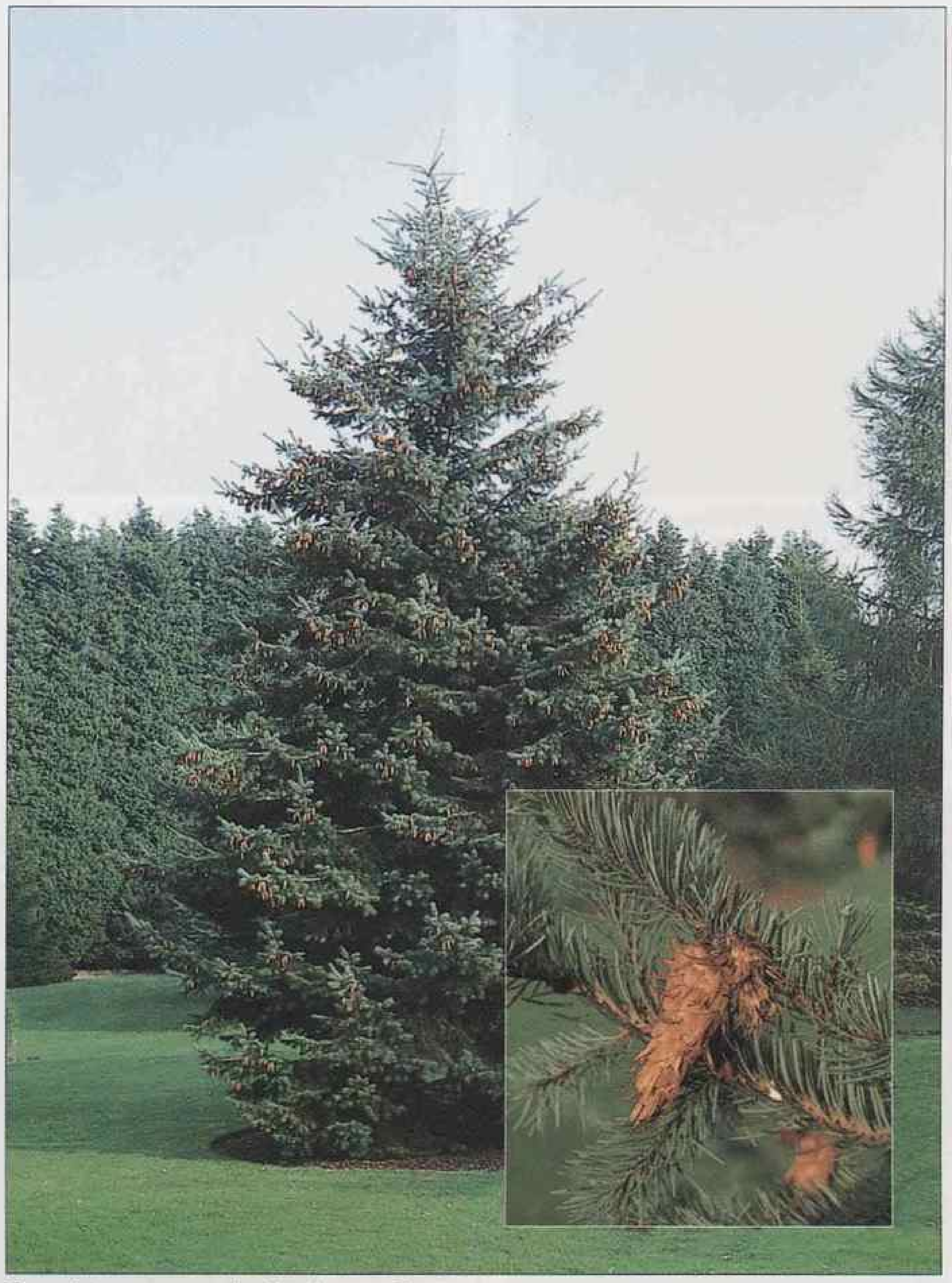
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Abies concolor
Abies forestii, ilustr. p. 105
Abies procera
Cedrus atlantica
Cedrus atlantica f. *fastigiata*
Cedrus deodara
Cedrus libani, ilustr. p. 103
Chamaecyparis lawsoniana 'Triomf van Boskoop'
Chamaecyparis lawsoniana 'Wisselii'
Chamaecyparis nootkatensis
Cupressus lusitanica
Juniperus virginiana
Larix kaempferi
Picea pungens

CONÍFERAS grandes

■ VERDE



***Chamaecyparis lawsoniana* 'Intertexta'** (Ciprés de Lawson)
Conífera de ramificaciones colgantes, elegante, con hojas aromáticas, de color verde grisáceo, en grupos laxos y también colgantes. Los ejemplares de edad adoptan un aspecto columnar, con algunas ramificaciones extendidas.



Pseudotsuga menziesii* subesp. *glauca (Abeto de Douglas)
Conífera de porte cónico, de rápido desarrollo, con la corteza gruesa, estriada, suberosa, de color pardo grisáceo, y hojas aromáticas, de color verde azulado glauco y yemas muy apuntadas. Los estróbilos son colgantes, con brácteas trífidas.



Metasequoia glyptostroboides (Falsa sequoia)
Conífera de crecimiento rápido y hoja caduca, recta, con corteza fibrosa y rojiza. Hojas suaves verdeazuladas que se vuelven amarillas, rosadas y rojas en otoño. Las piñas son de globulares a ovoides, de 2 cm de longitud



Pinus strobus (Pino de Weymouth)
Conífera de copa abierta, escasa y verticilada. Posee hojas de color verde grisáceo y estróbilos cilíndricos. La corteza, gris y lisa, se cuartea con la edad. Poco resistente a la contaminación.



Pinus coulteri
Conífera de crecimiento rápido, de anchos estróbilos ovoideos, cada uno de los cuales pesa 1-2 kg. Las hojas, verdegrisáceas, forman racimos apretados y aparecen distribuidas de forma suelta sobre las ramas. Crece en toda clase de suelos, incluidos los arcillosos.



Abies veitchii
Conífera de porte vertical, con hojas de color verde oscuro, plateadas en el envés, y estróbilos cilíndricos de color azul violeta.



Sequoiadendron giganteum (Sequoia)
Conífera de porte cónico, de crecimiento muy rápido. Posee corteza de color pardo rojizo, gruesa y fibrosa, y hojas de color verde azulado, agudas. En su plenitud es uno de los mayores árboles del mundo.

Abies alba
Abies amabilis
Abies cephalonica
Abies homolepis
Abies nordmanniana
Araucaria heterophylla
Chamaecyparis lawsoniana 'Green Pillar', ilustr. p. 107
Chamaecyparis obtusa
Chamaecyparis pisifera
Cryptomeria japonica
× *Cupressocyparis leylandii* 'Leighton Green'



Cedrus libani (Cedro del Líbano)
Conífera de porte extendido, que suele presentar algunas ramificaciones secundarias arqueadas, en forma de candelabro. Las hojas se disponen en un único plano y son verde grisáceo. Produce estróbilos, entre oblongos y ovoidales, rosado grisáceo y de 8-15 cm.



Pinus muricata
Conífera de rápido desarrollo, que suele presentar la extremidad de la copa aplanada. Las hojas son azules o bien verde grisáceas, y se disponen a pares. Los estróbilos son ovoidales, de 7-9 cm de longitud y raras veces se abren. Crece en suelos pobres y arenosos.



Picea omorica (Abeto de Servia)
Conífera cónica, de copa estrecha y apuntada, parecida a la aguja de un campanario. Posee hojas verdes oscuro, blancas en el envés. Las ramificaciones son colgantes y de extremidad arqueada. Los estróbilos son púrpura violeta, y con la madurez se tornan pardo liso.



Araucaria araucana
(Araucaria)
Bello ejemplar de conífera de porte abierto y piramidal. De corteza gris y arrugada como la piel de elefante, sus hojas, verde oscuro, son aplanadas, puntiagudas y lisas. Los estróbilos alcanzan los 15 cm de largo.



Pinus ponderosa
Conífera de porte cónico o erguido, objeto de cultivo a causa de su corteza, muy característica por presentar profundas grietas, con placas lisas y de color pardo. Las hojas son de color verde grisáceo negruzco. Lleva estróbilos ovoidales y de color pardo purpúreo.



Pinus jeffreyi
(Pino de Jeffrey)
Conífera de porte erguido, con la copa estrecha y hojas de color verde grisáceo, de gran tamaño ya que miden 12-26 cm de longitud. La corteza es de color negro, con grietas profundas y estrechas. Las ramificaciones tienen color grisáceo.



Pinus wallichiana (sin. *P. Chylla, P. excelsa, P. griffithii*) (Pino del Himalaya) Conífera de porte cónico, con hojas de color verde azulado, largas y colgantes. Posee corteza lisa, de color verde grisáceo cuando el ejemplar es joven, pero con la madurez se agrieta y oscurece. Los estróbilos son cilíndricos.



Pinus pinaster (Pino rodeno)
Conífera vigorosa, de copa en forma de cúpula y un largo tronco sin ramificaciones. Las hojas son verde grisáceo y los estróbilos espiralados son parduscos. La corteza, pardo púrpura, está profundamente agrietada. Se desarrolla muy bien en suelos secos y arenosos.



Ginkgo biloba (Gingko)
Árbol caducifolio, muy longevo, de porte erguido en su juventud y que paulatinamente se hace más extendido. Posee hojas en forma de abanico, de 12 cm de longitud, de color verde brillante. A finales de verano y otoño, produce falsos frutos de semillas comestibles. Para ello se requiere que pies masculinos y femeninos crezcan juntos.

Cupressus macrocarpa
Juniperus chinensis 'Keteleeri', ilustr. p. 105
Larix decidua
Picea orientalis
Picea sitchensis
Picea smithiana
Pseudotsuga menziesii
Sequoia sempervirens
Thuja plicata
Thuja plicata 'Atrovirens'
Thujopsis dolabrata
Tsuga heterophylla

CONÍFERAS grandes

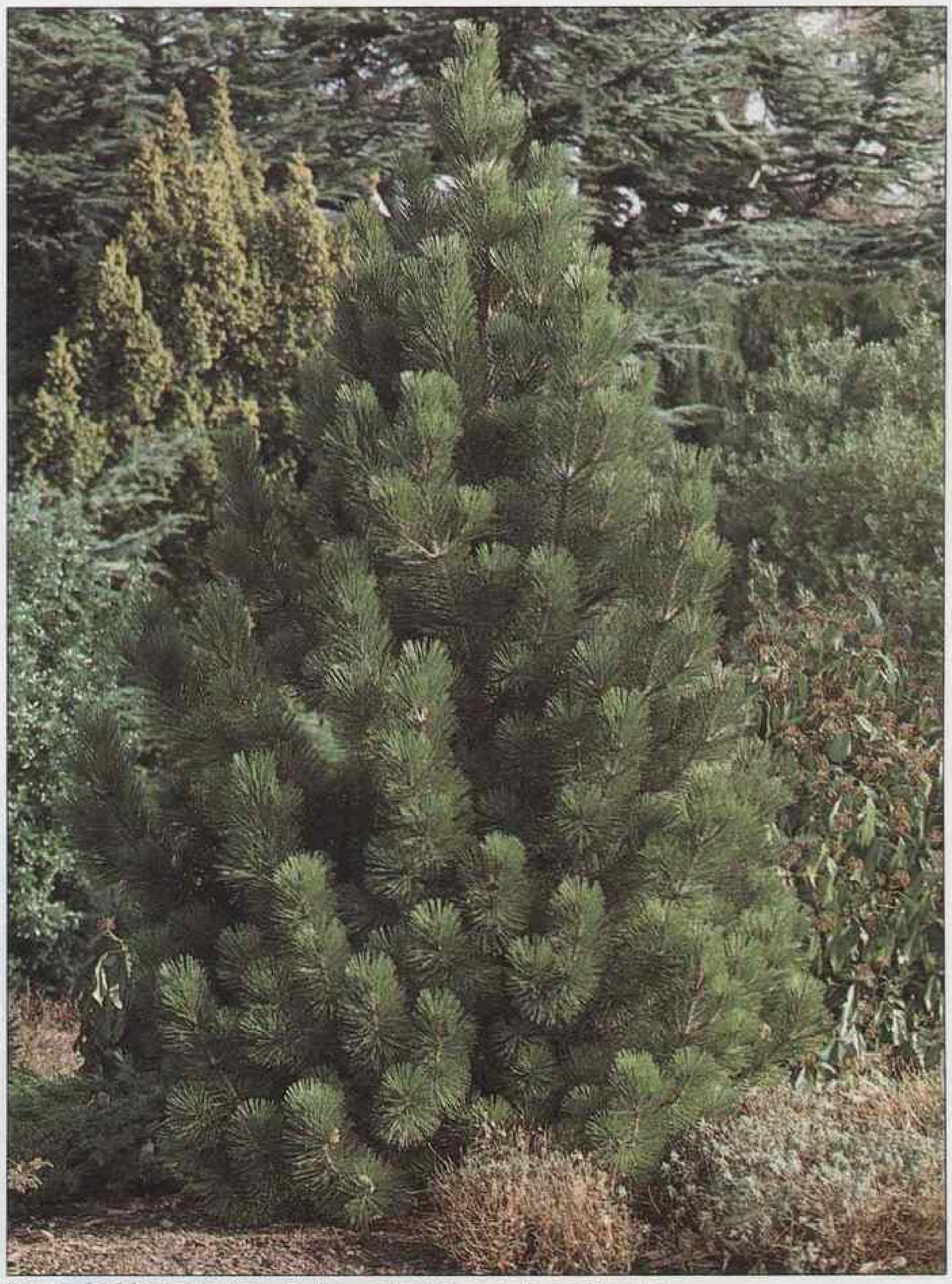
VERDE



Pinus nigra var. ***nigra***
(Pino negro)
Conífera de copa amplia, de ramificaciones separadas y frecuentemente con varios troncos. Las hojas, de color verde oscuro y unidas a pares, se disponen muy juntas. Tolera exposiciones abiertas.



Pinus radiata (sin. *P. insignis*)
(Pino de Monterrey)
Conífera de desarrollo muy rápido, de porte cónico en su juventud y en cúpula en los ejemplares maduros. La corteza, de color negro, contrasta con las hojas, no coriáceas y verde brillante. Es una especie adecuada como cortavientos.



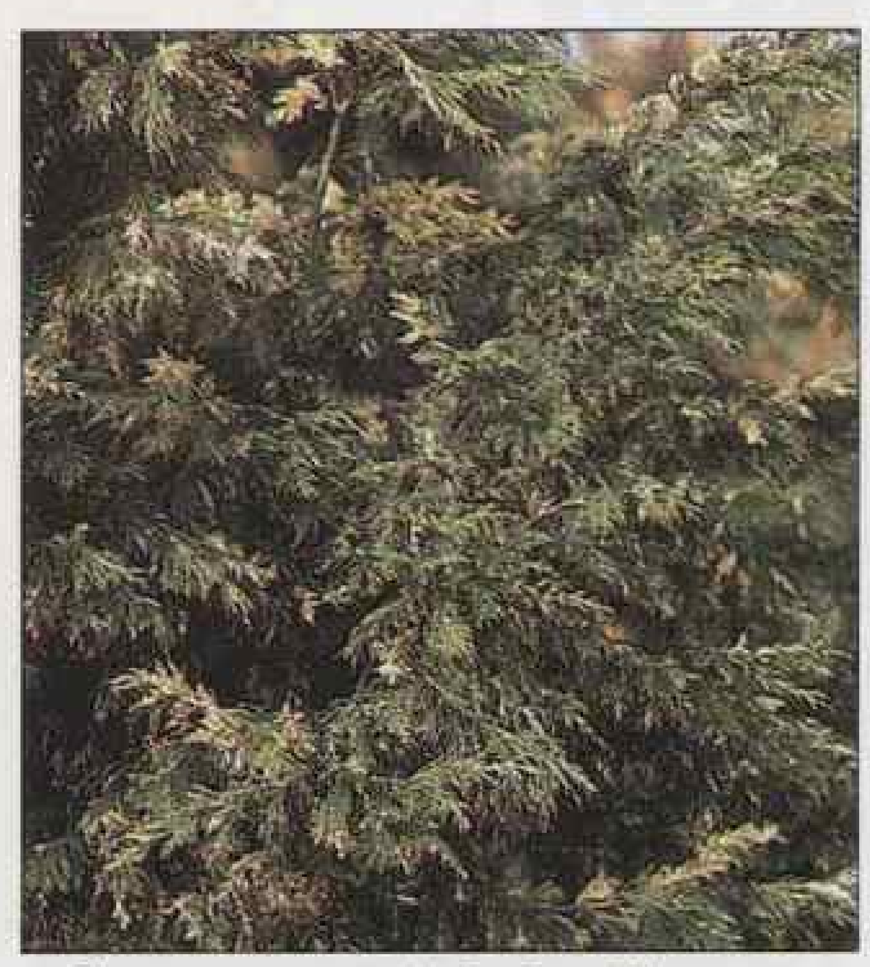
Pinus heldreichii (sin. *P. leucodermis* var. *leucodermis*)
(Pino de Bosnia)
Conífera de desarrollo cónico y apretado, con hojas de color verde oscuro dispuestas a pares. Los estróbilos, ovoidales y de 5-10 cm de longitud, son de color azul cobalto en su segundo verano de permanencia en el árbol y toman color castaño al madurar.



Abies grandis
Conífera de porte cónico, muy vigorosa, estrecha y de bonito aspecto. Las hojas, de color verde, desprenden un olor a naranja al ser aplastadas. Los estróbilos, de 7-8 cm de longitud, tienen color pardo rojizo al madurar. Es una especie muy útil como planta ornamental.



Picea abies (Abeto rojo)
Conífera de porte piramidal, de rápido crecimiento y hojas de color verde oscuro. Los estróbilos miden 10-20 cm de longitud, son estrechos, colgantes y de escamas lisas. Suele utilizarse para las decoraciones navideñas; no tiene valor ornamental.



× ***Cupressocyparis leylandii* 'Harlequin'**
Conífera columnar, de rápido desarrollo y extremidad cónica. El follaje es de color verde grisáceo, con manchas más claras de color blanco marfil; las hojas se disponen en grupos a modo de plumas.

VERDE-NARANJA



× ***Cupressocyparis leylandii* 'Castlewellan'**
Conífera de porte vertical, vigorosa, de desarrollo algo más lento que otras especies cultivadas a causa de sus hojas de color amarillo bronceado.



***Picea orientalis* 'Skylands'** (Picea oriental) Elegante conífera, de desarrollo vertical y apretado que conserva la coloración dorada de sus hojas, cortas y lisas, durante todo el año. Los estróbilos, estrechos y oblongos, son púrpura oscuro; los elementos masculinos toman un color rojo ladrillo en primavera.

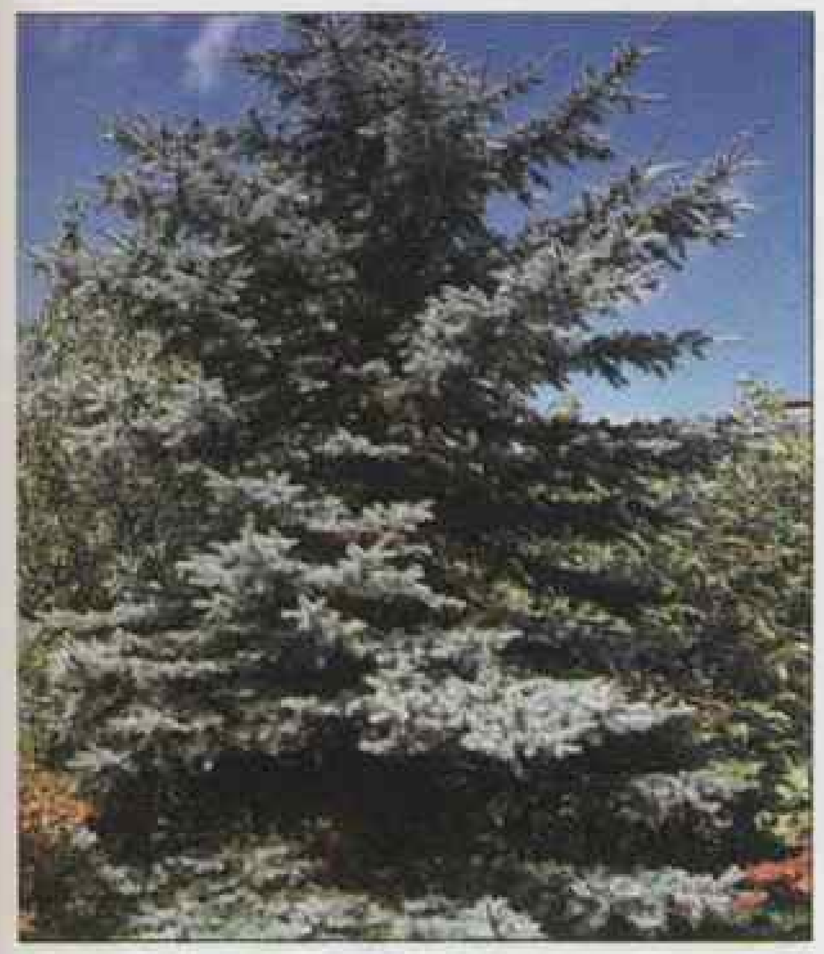


Taxodium distichum (Ciprés de los pantanos) Conífera de porte piramidal y hojas caducas, provista de estróbilos de pequeño tamaño, entre esféricos y ovoides. A finales de otoño, las hojas, verdes y parecidas a las del tejo, toman color pardo. Se desarrolla en medios muy húmedos, y las raíces disponen de neumatóforos.

× *Cupressocyparis leylandii* 'Robinson's Gold'
Picea orientalis 'Aurea'
Thuja plicata 'Aurea'

CONÍFERAS medianas

AZUL-VERDE



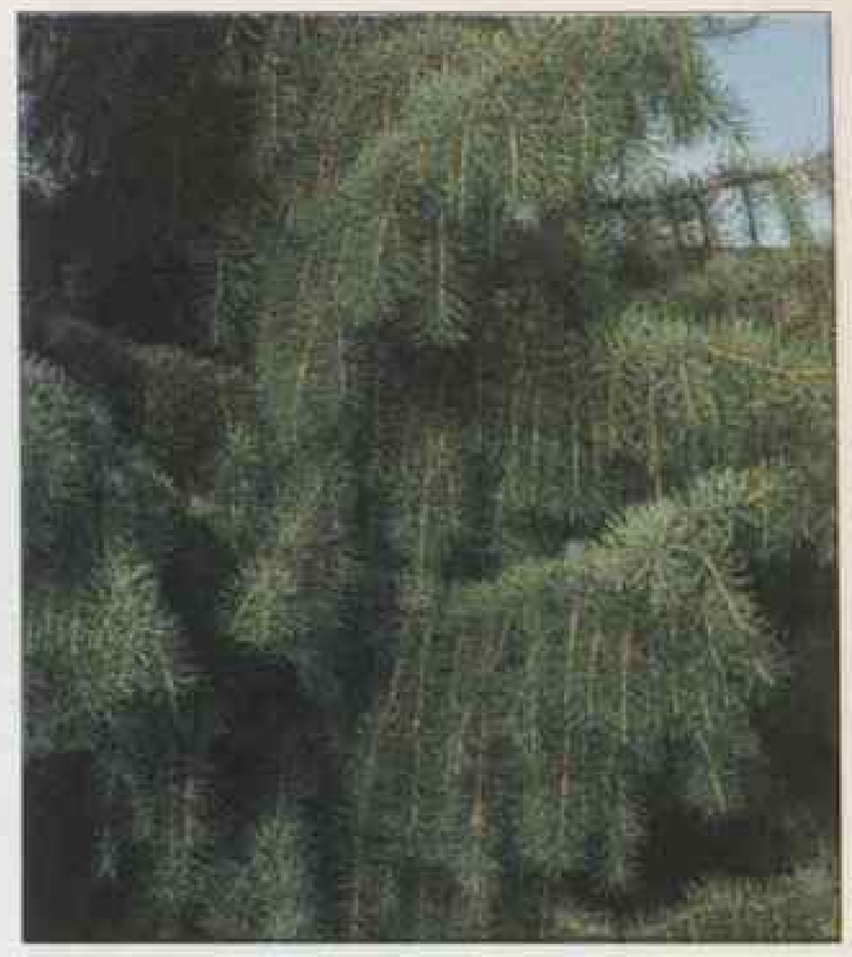
***Picea pungens* 'Koster'** (Picea)
Conífera de porte erguido, de ramificaciones dispuestas en espiral. Posee corteza grisácea y escamosa y hojas aciculares, de color azul plateado, muy atractivas; toman tonalidad verdosa con la edad. Esta especie es susceptible al ataque de áfidos.



***Picea glauca* 'Coerulea'**
Conífera cónica, de porte vertical, frondosa, provista de hojas aciculares, de color entre verde azulado y plateado. Los estróbilos son de color pardo brillante y ovoidales.



***Juniperus chinensis* 'Keteleeri'**
(Enebro de China)
Conífera columnar, regular, de frondoso desarrollo y esbelta, con hojas escamiformes, aromáticas, verde grisáceas y corteza marrón, que se cuartea.
De aspecto serio y ceremonioso, exento de frutos.



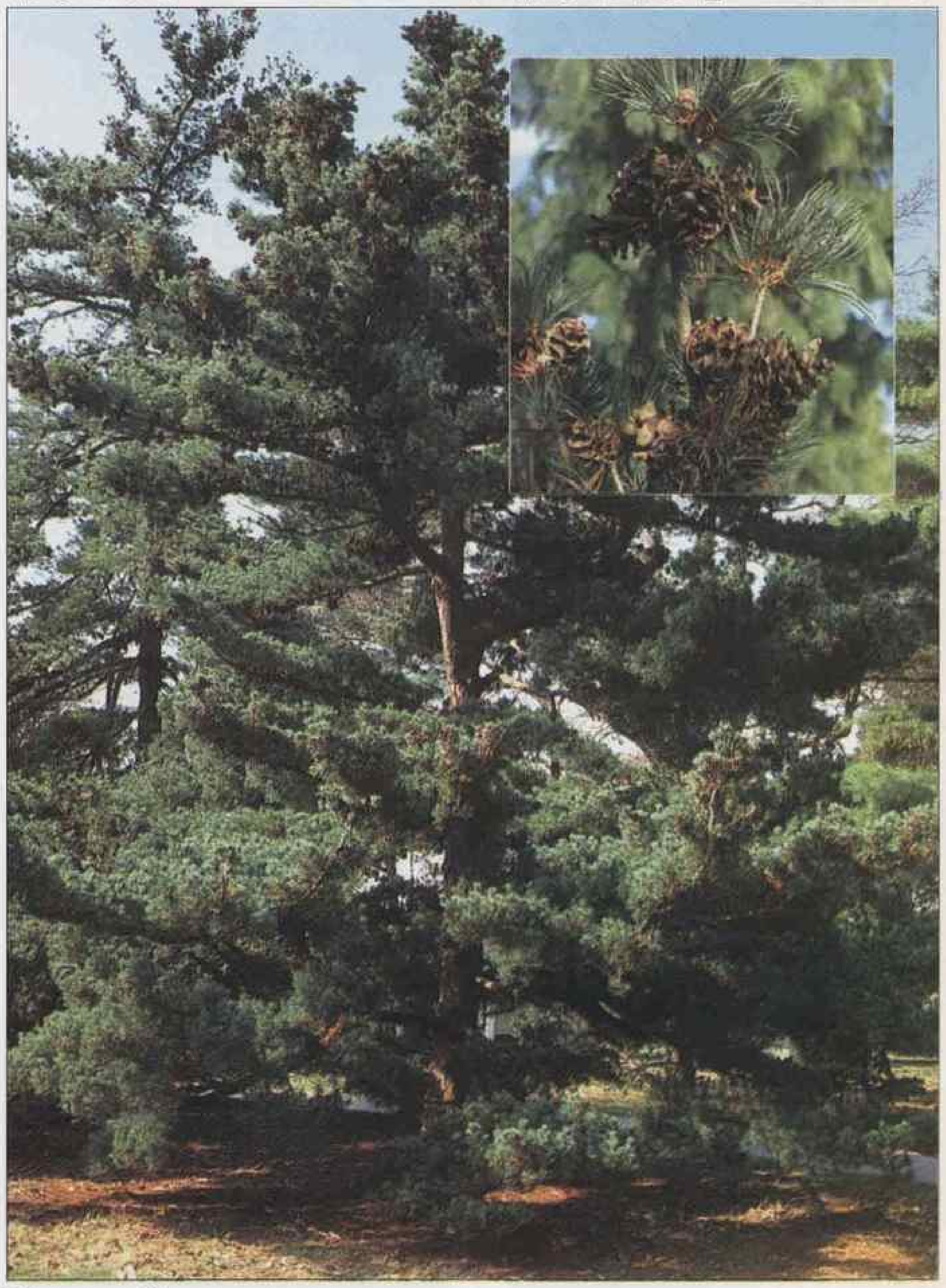
Picea breweriana
Conífera de porte vertical, con las ramificaciones primarias horizontales y completamente colgantes las secundarias, de hasta 2 m de longitud. Las hojas son gruesas y verde azuladas. Sostiene estróbilos oblongos, de color púrpura y 6-8 cm de longitud.



Picea engelmannii
Conífera de aspecto cónico. Las hojas se disponen verticiladamente alrededor de los tallos, y son espinosas o blandas, frondosas y de color verde azulado o glauco. Lleva estróbilos pequeños y cilíndricos. Es una especie indicada para suelos pobres.



Abies forrestii
Conífera cónica, de porte abierto en verticilo y corteza suave, gris-plateada. Los retoños son rojoamarronados, con brotes esféricos y blancos. Tiene hojas verde oscuro, blanco plateadas por debajo y piñas ovoido-cilíndricas, de color violeta azulado.



Pinus parviflora
(Pino blanco japonés)
Conífera de porte cónico o extendido, de lento desarrollo, con hojas aciculadas y azuladas y corteza de color pardo púrpura. Las hojas forman grupos de 5 unidades. Produce estróbilos ovoidales de 5-10 cm de longitud.



***Tsuga mertensiana* 'Glauca'**
Conífera de crecimiento lento, de tamaño enano o medio y forma columnar-cónica, con vástagos rojizo-amarronados que soportan hojas gris-plateadas, aplanadas, similares a agujas, dispuestas en espiral. Las piñas son de verde amarillas a púrpuras, dando un marrón oscuro al madurar.



***Chamaecyparis lawsoniana* 'Pembury Blue'**
(Ciprés de Lawson)
Conífera de magnífico aspecto y porte cónico, con hojas de color azul grisáceo brillante, aromáticas, dispuestas en grupos colgantes.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Abies lasiocarpa
Chamaecyparis lawsoniana 'Fletcheri'
Chamaecyparis lawsoniana 'Wisselii'
Chamaecyparis nootkatensis 'Pendula'
Chamaecyparis pisifera 'Squarrosa'
Cupressus arizonica var. *glabra*
Cupressus cashmeriana, ilustr. p. 101
Juniperus recurva
Picea glauca
Picea likiangensis
Picea mariana
Picea pungens 'Hoopsii'
Pinus armandii
Pinus × *holfordiana*, ilustr. p. 101
Tsuga mertensiana

CONÍFERAS medianas

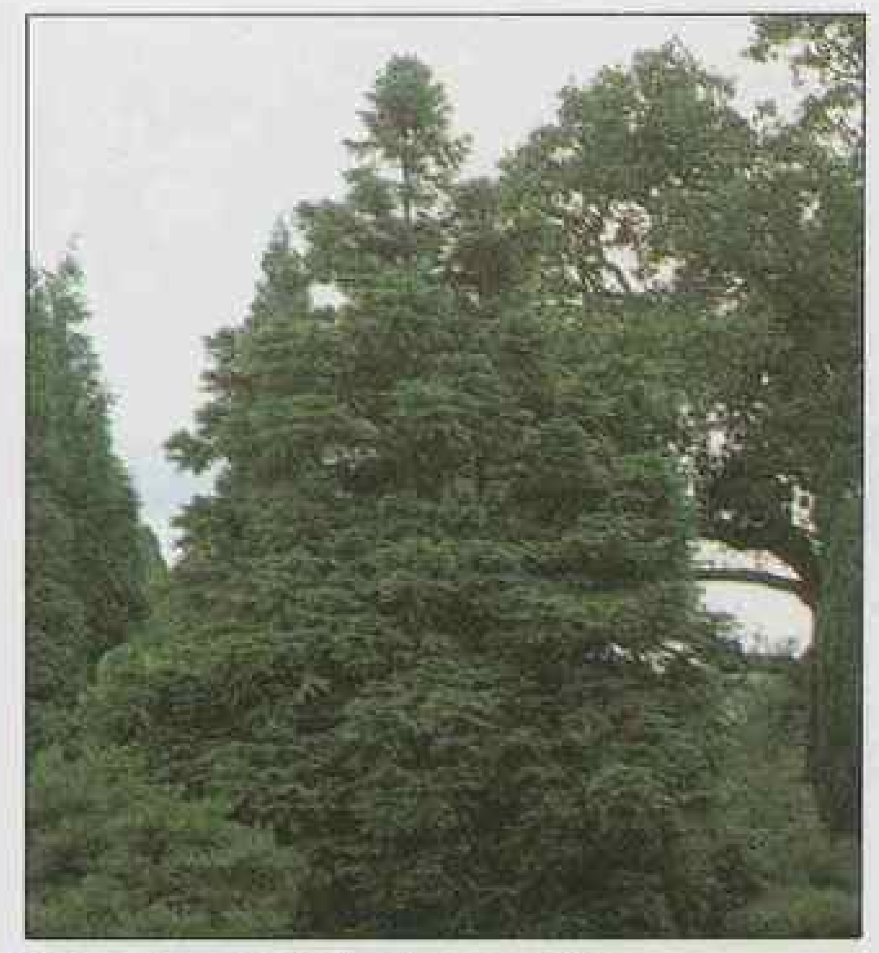
VERDE



Fitzroya cuppresoides (sin. *F. patagonica*) (Ciprés de Patagonia)
Conífera de aspecto abierto e irregular, con la corteza de color pardo rojizo que se pierde en largas tiras. Las hojas, de color verde oscuro con líneas de color blanco están dispuestas en grupos abiertos, colgantes y estrechos.



Pinus rigida
Conífera cónica, frecuentemente con chupones alrededor del tronco. Las hojas, retorcidas y de color verde oscuro, se disponen en grupos de 3. Los estróbilos, de color pardo rojizo, entre ovoidales y globosos y de 3-8 cm de longitud persisten, una vez abiertos, sobre el árbol.



Cunninghamia lanceolata
Conífera de porte vertical, de copa desordenada cuando crece en lugares secos, característica por disponer de una corteza de color pardo rojizo, gruesa y profundamente surcada. Las hojas, lisas y de color verde, son muy acuminadas y lanceoladas.



Calocedrus decurrens
(sin. *Libocedrus decurrens*)
Conífera de porte erguido, con ramificaciones cortas y horizontales, y corteza suberosa, de color gris y pardo en la cara interior. Posee grupos aplanados de hojas verde oscuro, aromáticas. Resistente a las enfermedades fúngicas.



Podocarpus salignus
(Podocarpo)
Conífera de porte vertical. Las hojas son parecidas a las de sauce, miden 5-11 cm de longitud y son lisas por encima. La corteza, de aspecto atractivo, fibrosa y de color pardo rojizo, se pierde a tiras.



Austrocedrus chilensis
(sin. *Libocedrus chilensis*)
Conífera cónica, con grupos aplanados, de aspecto plumoso y dispuestos en 4 hileras, de hojas de color verde oscuro, pequeñas, y blancas en el envés.



Phyllocladus trichomanoides
Conífera de lento desarrollo y porte cónico cuando es joven; con la madurez adquiere unas formas más redondeadas. Los brotes, modificados en forma de hoja y de color verde oscuro, miden 10-15 cm de longitud y presentan 5-10 segmentos lobulados.



Pinus cembra (Cembro)
Conífera cónica, de apretado desarrollo, con hojas de color verde oscuro o verde azulado, en grupos de 5 elementos. Los estróbilos son ovoidales, de color azulado o púrpura, de 6-8 cm de longitud y color marrón al llegar a la madurez.



Pinus thunbergii
(Pino negro del Japón)
Conífera de porte redondeado (aunque cónico cuando es joven), con hojas de color verde oscuro y estróbilos de color pardo grisáceo, de 4-6 cm de longitud. Las yemas están cubiertas por una telaraña sedosa de pelos blancos. Resiste la proximi-



Sciadopitys verticillata
Conífera cónica, con la corteza de color pardo rojiza. Las hojas, de color verde oscuro, amarillentas en el envés, se disponen espiraladas en la extremidad de los vástagos, a modo de los radios de una sombrilla. Los estróbilos, ovoidales, maduran a los dos años de edad.



Pinus contorta var. ***latifolia***
Conífera de porte cónico, con hojas de color verde brillante y 6-9 cm de longitud. Los estróbilos, pequeños y ovales, permanecen cerrados sobre los árboles. Es aconsejable su instalación en lugares húmedos o costeros.

Abies amabilis
Abies delavayi
Abies veitchii, ilustr. p. 102
Chamaecyparis lawsoniana 'Kilmacurragh'
Juniperus chinensis
Picea omorika, ilustr. p. 103
Pinus coulteri, ilustr. p. 102
Pinus heldreichii, ilustr. p. 104
Pinus wallichiana, ilustr., p. 103
Saxegothaea conspicua
Taxis baccata
Taxus baccata 'Fastigiata'
Thuja orientalis
Tsuga caroliniana
Tsuga diversifolia



Pseudolarix amabilis,
(sin. *P. kaempferi*) (Falso alerce)
Conífera caducifolia, de copa abierta y de lento desarrollo en su juventud, presenta grupos de hojas verdes, lineares, de 2,5-6 cm de longitud, que en otoño toman paulatinamente un color dorado anaranjado brillante.

50ft 15m



***Chamaecyparis lawsoniana* 'Green Pillar'** (Ciprés de Lawson)
Conífera cónica, de ramificaciones erguidas. Las hojas, de color verde brillante, son aromáticas y toman en primavera una tonalidad dorada. Es una especie adecuada para formar galerías, ya que requiere poco recorte.

50ft 15m



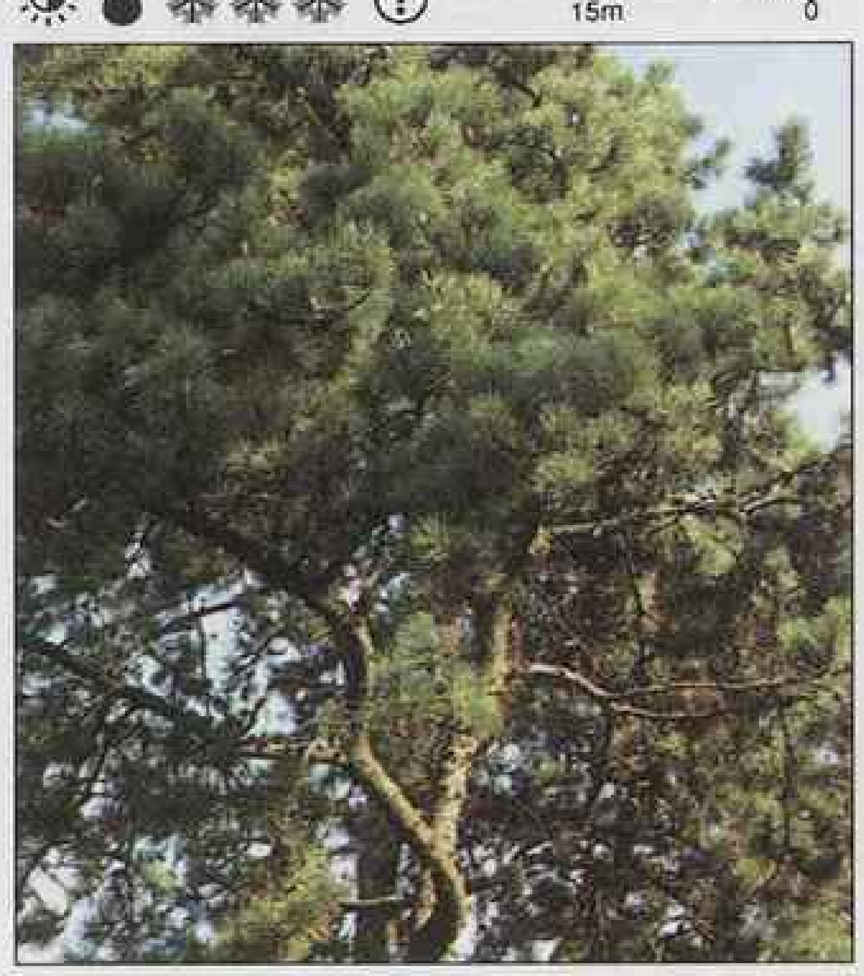
Pinus banksiana
(Pino de labrador)
Conífera de porte cónico, esbelta, con hojas de color verde dispuestas en pares divergentes y retorcidos. Los estróbilos, curvados también, miden de 3-6 cm de longitud y sobresalen de las ramificaciones.

50ft 15m



Chamaecyparis thyoides
(Ciprés blanco)
Conífera de porte vertical, con hojas aromáticas, gris azuladas o verdes, dispuestas un tanto desordenadamente en forma de abanico sobre ramificaciones muy delgadas. Los estróbilos son pequeños, esféricos y gris azul glaucos.

50ft 15m



Pinus contorta
Conífera de abundante desarrollo, porte cónico o en forma de cúpula. Posee hojas verde brillante, pareadas, y estróbilos entre cónicos y ovoidales, de 3-8 cm de longitud. Es una especie muy adecuada para la construcción de cortavientos, y soporta los suelos saturados de agua.

50ft 15m



Picea morrisonicola
Conífera cónica, de porte erguido, que toma aspecto columnar con la edad. Las hojas, verde oscuras y aciculadas, se disponen muy apretadas sobre ramificaciones estrechas y de color pardo pálido. Los estróbilos son cilíndricos y miden de 5-7 cm de longitud.

50ft 15m



Tsuga canadensis (Abeto oriental)
Conífera cónica, a menudo con varios tallos principales. Las hojas, verde oscuras, se disponen en dos hileras sobre ramificaciones grises, invertidas de modo que muestran las líneas plateadas del envés. Los estróbilos son ovoidales y de color pardo brillante.

50ft 15m



Pinus halepensis (Pino carrasco)
Conífera cónica, de copa abierta y con un desarrollo desordenado de hojas de color verde brillante, de 6-11 cm de longitud, y estróbilos lisos, ovoidales y de color marrón. Los ejemplares jóvenes conservan durante varios años hojas juveniles de color glauco.

50ft 15m



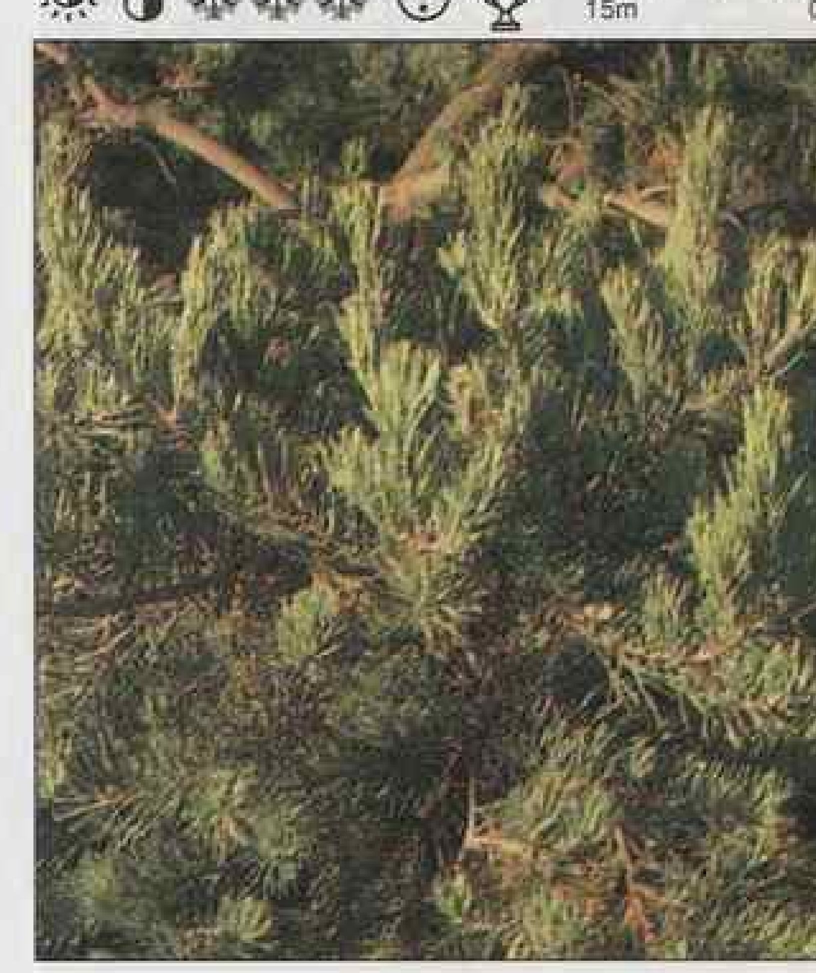
Torreya californica
(Torreya)
Conífera de corte vertical, hojas de color verde oscuro, muy punzantes, lisas, de color verde amarillento en el envés y de aspecto muy parecido a las del tejo. Los frutos son parecidos a aceitunas.

50ft 15m



***Chamaecyparis lawsoniana* 'Lanei'**
Conífera de porte vertical que forma bonitas columnas de hojas aromáticas, con la extremidad de color amarillo dorado.

50ft 15m



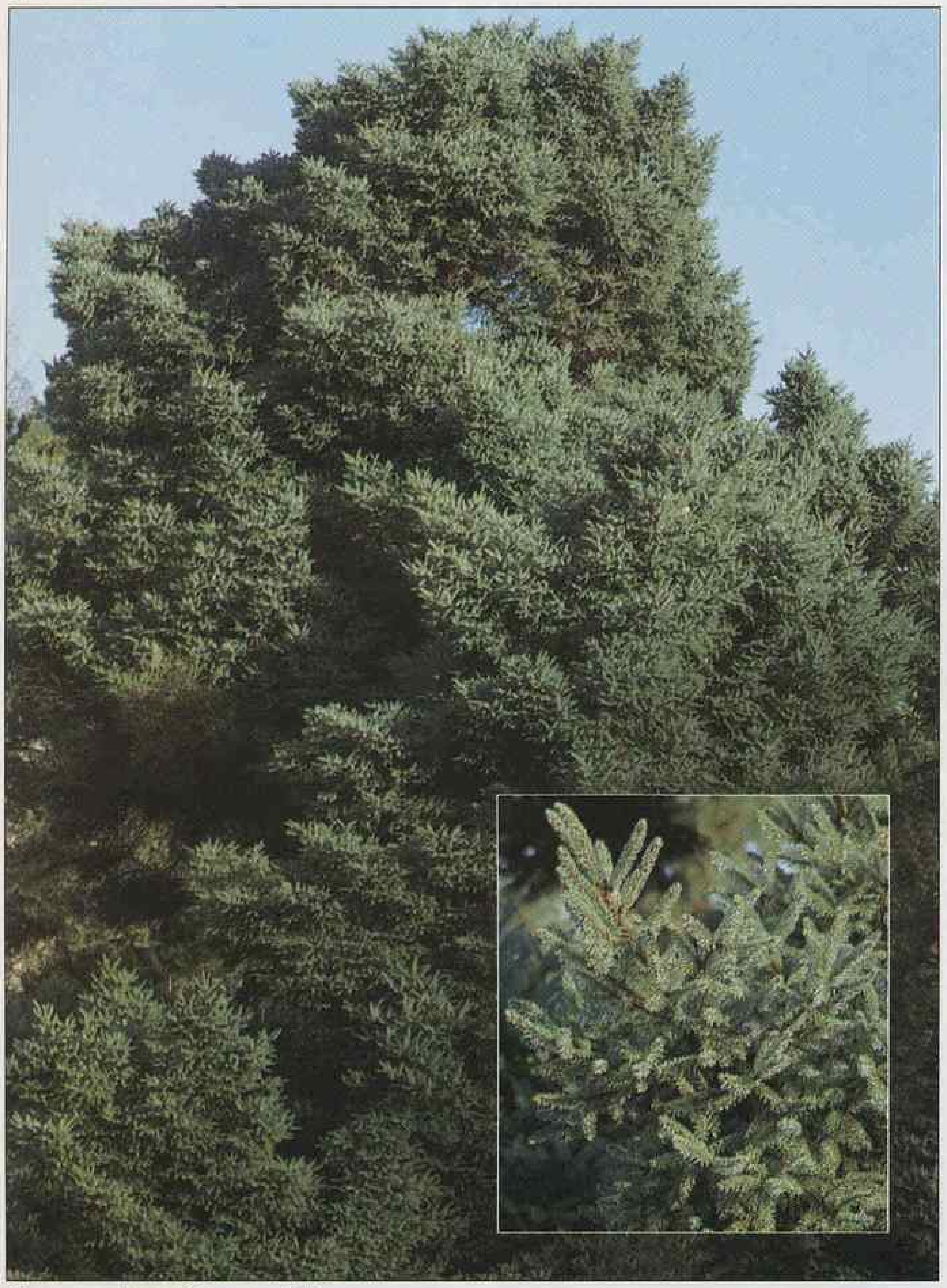
Pinus virginiana (Pino de Virginia) Conífera de apariencia desordenada. Las hojas, de color verde entre grisáceo y amarillento, miden 4-7 cm de longitud. Los brotes jóvenes poseen pelusilla blanco rosada. Dispone de estróbilos de color pardo rojizo, entre oblongos y cónicos y de 6 cm de longitud.

50ft 15m

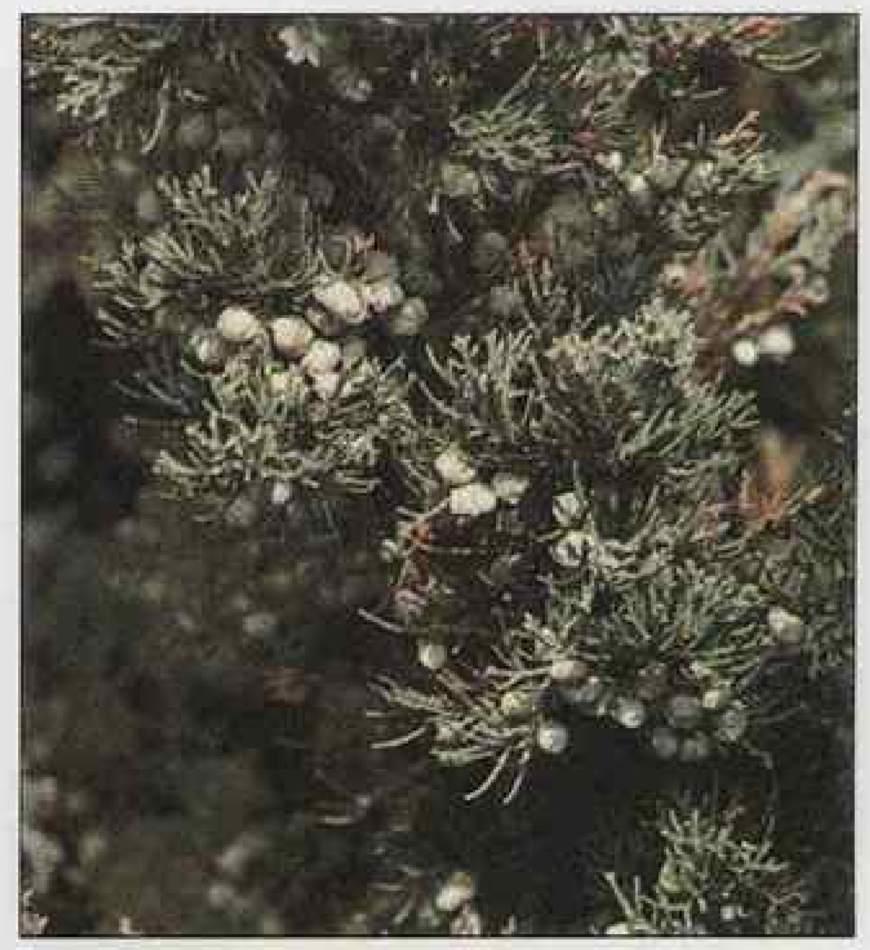
Chamaecyparis obtusa 'Crippsii', ilustr. p. 109
Chamaecyparis pisifera 'Filifera Aurea', ilustr. p. 111
Chamaecyparis pisifera 'Plumosa'
Cupressus macrocarpa 'Goldcrest', ilustr. p. 109
Juniperus chinensis 'Aurea'
Juniperus drupacea
Pinus densiflora
Taxus baccata 'Fastigiata Aurea'
Thuja occidentalis
Thuja occidentalis 'Fastigiata'
Thujopsis dolabrata

CONÍFERAS pequeñas

VERDE



Picea mariana **'Doumetii'**
Conífera muy ramificada, de aspecto globoso o cónico, con hojas de color verde oscuro, plateadas, cortas y aciculares y estróbilos colgantes, de color púrpura, ovoidales.



Juniperus chinensis **'Robust Green'** (sin. *J. virginiana*) (Cedro rojo de Virginia)
Conífera cónica, columnar, de lento desarrollo, ya que sólo crece 7-8 cm anuales, con hojas aromáticas y de color verde, y estróbilos de color verde grisáceo.



Pinus bungeana
Conífera arbustiva, de lento desarrollo, con hojas de color verde oscuro, que es utilizada como ornamento a causa de su corteza, de color verde grisáceo, que forma placas de color amarillo crema, oscureciendo posteriormente a rojo o púrpura.



Chamaecyparis lawsoniana **'Columnaris'** (Ciprés de Lawson)
Conífera de porte vertical, estrecha, que forma una bonita columna de hojas aromáticas y de color gris azulado. Resiste los suelos pobres y la poda. Es una especie muy eficaz para su uso como ornamental.



Juniperus chinensis **'Obelisk'**
(Enebro de China) Conífera esbelta, de aspecto columnar y regular. Posee ramificaciones ascendentes y hojas largas, punzantes, aciculares, aromáticas y verde oscuras. Resiste un amplio abanico de clases de suelo y condiciones; gusta de emplazamientos cálidos y secos.



Pinus aristata
Conífera breñosa, cuyas hojas se disponen en grupos muy abundantes de 5 elementos, blanco azuladas a verde grisáceas, punteadas por el blanco de la resina. Los estróbilos, ovoidales, miden 4-10 cm de longitud y poseen escamas erizadas. Puede vivir hasta 4.000 años.



Juniperus recurva
Conífera cónica, de crecimiento lento, con hojas aromáticas, incurvadas, de color verde grisáceo o azulado y bayas carnosas y negras. La corteza, suave, se descama en delgadas láminas.



Pinus sylvestris f. ***fastigiata***
(Pino albar) Conífera de porte vertical, con ramificaciones erguidas que forman una especie de obelisco estrecho. Posee corteza suberosa, pardo rojiza, y hojas verde azuladas. Los estróbilos son cónicos. En los sitios expuestos es perjudicado por la acción del viento.

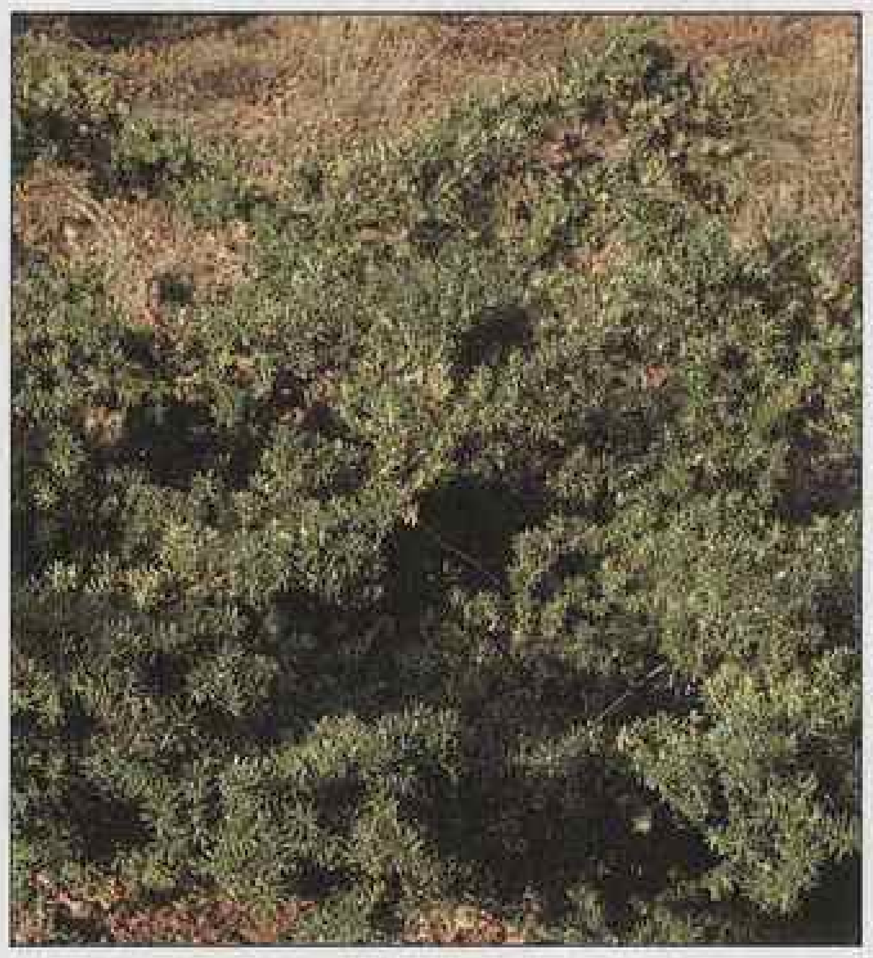
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Cephalotaxus harringtonia
Chamaecyparis lawsoniana 'Ellwoodii'
Chamaecyparis lawsoniana 'Fletcheri'
Juniperus communis
Juniperus rigida
Juniperus scopulorum 'Skyrocket', ilustr. p. 110
Juniperus squamata 'Meyeri'
Juniperus virginiana 'Hetzii'
Picea breweriana, ilustr. p. 105
Pinus pumila
Podocarpus alpinus
Podocarpus macrophyllus
Pseudotsuga menziesii 'Fletcheri'
Taxus baccata 'Adpressa'



Pinus cembroides (Pino piñonero)
Conífera arbustiva, de lento desarrollo, que sólo en ocasiones supera los 6-7 m de altura. La corteza, escamosa, es gris plateada o pardo grisácea. Las hojas, en grupos de 2 y 3 ejemplares, tienen una disposición esparcida y son de color verde oscuro a verde grisáceo.



***Thujopsis dolabrata* 'Variegata'**
(Falsa tuya)
Conífera arbustiva, de aspecto cónico y lento desarrollo. Las hojas, gruesas y en forma de hacha, poseen manchas irregulares de color crema en el haz y son plateadas en el envés.



Taxus cuspidata (Tejo japonés)
Conífera perennifolia, de porte extendido. Las hojas son de color verde oscuro por encima y verde amarillento por debajo aunque a veces toman tintes de color pardo rojizo en épocas frías. Resiste condiciones muy secas y umbrías.



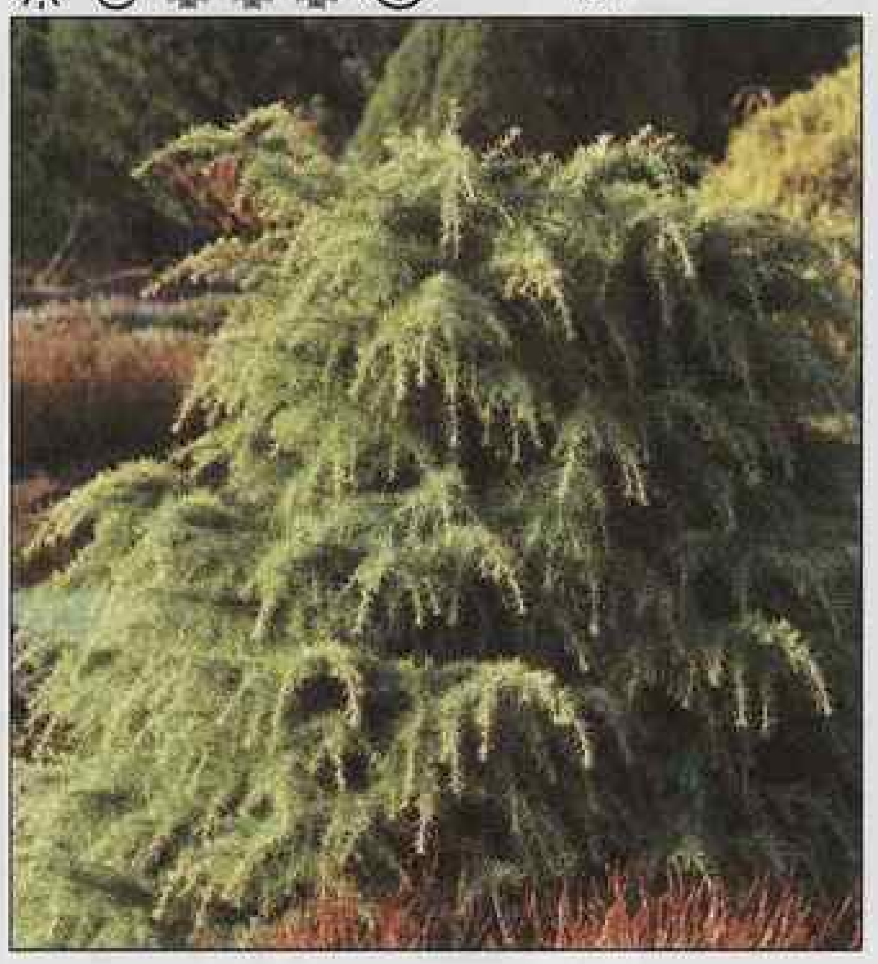
***Chamaecyparis obtusa* 'Crippsii'**
Conífera cónica, pequeña, atractiva, utilizada a causa de sus ramitas aplanadas de hojas doradas brillantes y aromáticas. La corteza es fibrosa y de color pardo rojizo. Los estróbilos son estrechos, de 1 cm de diámetro y de color castaño.



Abies koreana (Abeto de Corea)
Conífera cónica, produce estróbilos cilíndricos, de color azul violeta, cuando el árbol todavía mide menos de 1 m de altura. Las hojas son de color verde oscuro por encima, plateadas en el envés.



***Cryptomeria japonica* 'Pyramidata'** (Sugi)
Conífera columnar o en forma de obelisco. Las hojas son de color verde azulado cuando son jóvenes y al madurar toman un color verde oscuro.



***Cedrus deodara* 'Aurea'** (Cedro del Himalaya) Conífera de porte vertical, lento desarrollo, con las ramificaciones colgantes por el extremo y hojas amarillo doradas, en primavera-verano, en su fase juvenil. El follaje, al envejecer, toma color verde amarillento. Produce un buen efecto ornamental.



***Cryptomeria japonica* 'Cristata'**
(Sugi)
Conífera cónica, de brotes retorcidos y curvados, corteza fibrosa. Las hojas son de color verde brillante, que se tornan pardas con la edad.



Pinus pinea (Pino piñonero)
Conífera de copa redondeada y robusto tronco. Las hojas son verdeoscuras, aunque el follaje juvenil, de color verdeazulado, persiste en los ejemplares de corta edad. Los estróbilos son ovoidales y al madurar toman color castaño; las semillas son comestibles.



***Cupressus macrocarpa* 'Goldcrest'**
(Ciprés de California)
Conífera cónica, de rápido desarrollo, provista de hojas aromáticas, de color amarillo dorado, dispuestas en ramitas en forma de pluma. Resulta muy adecuada su utilización en disposiciones florales. No es aconsejable la poda.

Chamaecyparis obtusa 'Tetragona Aurea'
Taxus baccata, grupo 'Aurea', ilustr. p. 111
Taxus baccata 'Semperaurea'
Thuja koraiensis
Thuja occidentalis 'Rheingold'
Tsuga canadensis 'Aurea', ilustr. p. 111

Coníferas enanas

Las coníferas enanas son especies de gran valor para su utilización sobre todo en pequeños jardines, ya que requieren pocos cuidados y son de interés durante todo el año. Pueden plantarse aprovechando sus propias características tanto en relación con sus variadas formas, como hábitats o a veces colores sorprendentes, o bien como parte integrante de roquedos, por ejemplo, para proporcionar una composición escalonada o bien dar un contraste a otros tipos de plantas (como por ejemplo bulbos). Diversas especies y cultivares presentan un desarrollo extendido y son recomendables como cobertura.

Prácticamente todas las coníferas muestran aptitudes para una amplia variedad de condiciones de desarrollo, aunque los géneros *Cedrus* y *Juniperus* no resisten las exposiciones sombrías, y los ejemplares de los géneros *Juniperus* y *Pinus* son más apropiados para suelos áridos, arenosos y de libre circulación de agua. La mayoría de *Abies, Taxus, Thuja* y *Tsuga* toleran muy bien la exposición sombría. Algunas especies admiten podas para formar setos bajos pero raras veces continuará el desarrollo si se podan ejemplares de más de 3 o 4 años de edad.

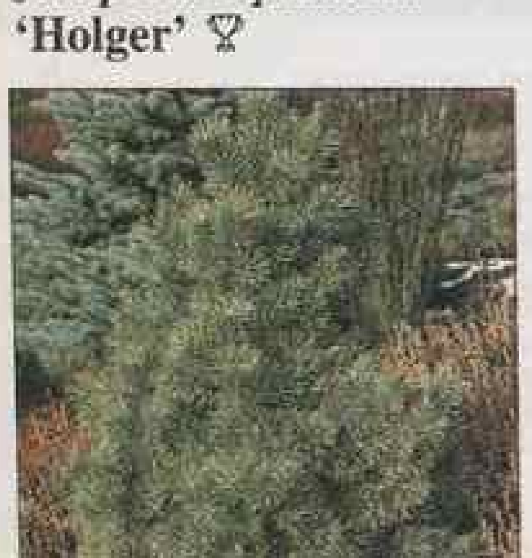

***Picea pungens* 'Montgomery'**


***Abies lasiocarpa* var. *arizonica* 'Compacta' 🏆**


***Picea × mariorika* 'Gnom'**


***Juniperus squamata* 'Holger' 🏆**


***Juniperus scopulorum* 'Springbank'**


***Pinus sylvestris* 'Doone Valley'**


***Juniperus squamata* 'Blue Star' 🏆**


***Juniperus horizontalis* 'Douglasii'**


***Juniperus squamata* 'Chinese Silver'**


***Abies concolor* 'Compacta' 🏆**


***Juniperus virginiana* 'Grey owl' 🏆**


***Juniperus × pfitzeriana* 'Glauca'**


***Juniperus sabina* 'Mas'**


***Juniperus chinensis* 'Stricta'**


***Thuja occidentalis* 'Caepitosa' (!)**


***Microbiota decussata* 🏆**


Juniperus procumbens

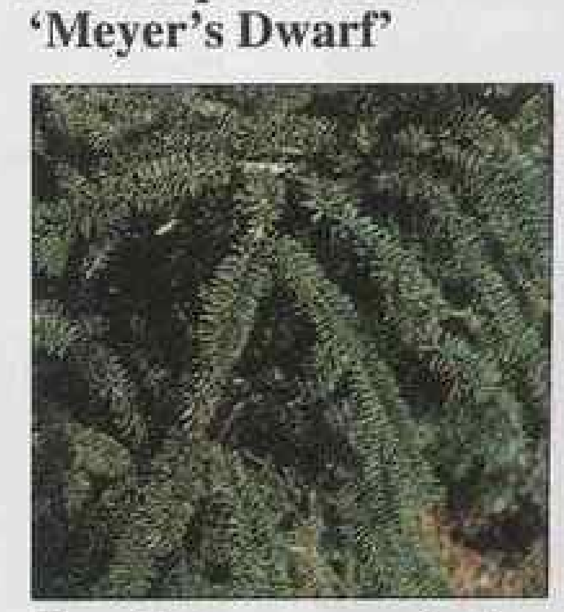

***Juniperus scopulorum* 'Skyrocket'**


***Juniperus procumbens* 'Nana' 🏆**

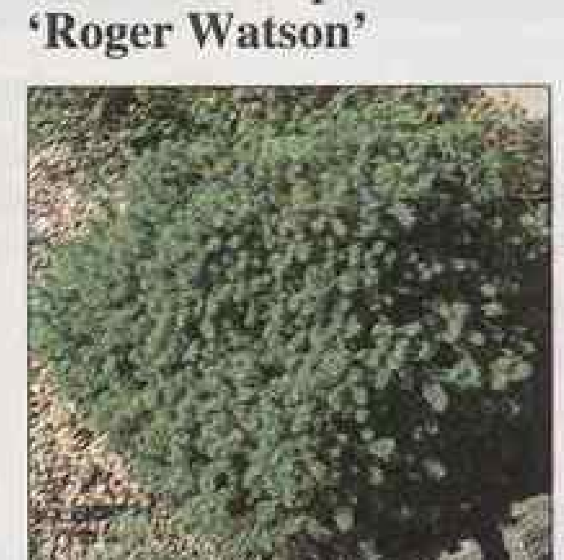

***Juniperus horizontalis* 'Turquoise Spreader'**


***Abies balsamea* 'Nana'**


***Abies cephalonica* 'Meyer's Dwarf'**


***Pseudotsuga menziesii* 'Fretsii'**


***Abies lasiocarpa* 'Roger Watson'**


***Picea mariana* 'Nana' 🏆**


Podocarpus nivalis


***Juniperus sabina* 'Cupressifolia'**


***Juniperus recurva* 'Densa'**


Juniperus sabina* var. *tamariscifolia


***Picea abies* 'Ohlendorffii'**


***Picea abies* 'Reflexa'**


***Pinus sylvestris* 'Watereri'**


Pseudotsuga menziesii
'Oudemansii'


Chamaecyparis lawsoniana 'Gnome' ①


Chamaecyparis lawsoniana 'Minima' ①


Picea abies
'Gregoryana'


Chamaecyparis obtusa
'Intermedia' ①

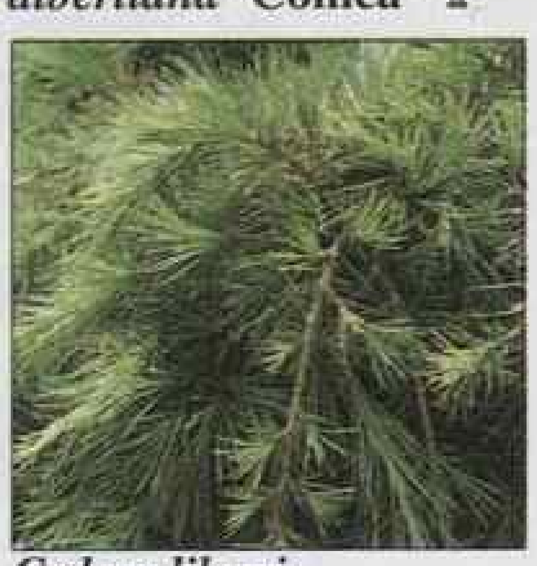

Juniperus × *pfitzeriana*
'William Pfitzer' 🏆

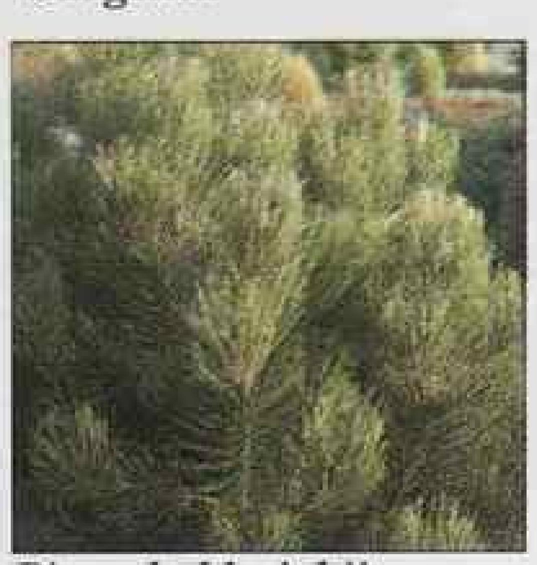

Pinus heldreichii
'Smidtii' 🏆


Chamaecyparis obtusa
'Nana Pyramidalis' ①


Juniperus communis
'Hibernica' 🏆


Picea glauca var.
albertiana 'Conica' 🏆


Cedrus libani
'Sargentii'


Pinus heldreichii
'Compact Gem'


Thuja orientalis
'Aurea Nana' ① 🏆


Thuja orientalis
'Semperaurea' ①


Thuja occidentalis
'Filiformis' ①


Thuja plicata
'Hillieri' ①


Juniperus chinensis
'Expansa Variegata'


Juniperus × *pfitzeriana*
'Aurea'


Juniperus × *media*
'Plumosa Aurea' 🏆

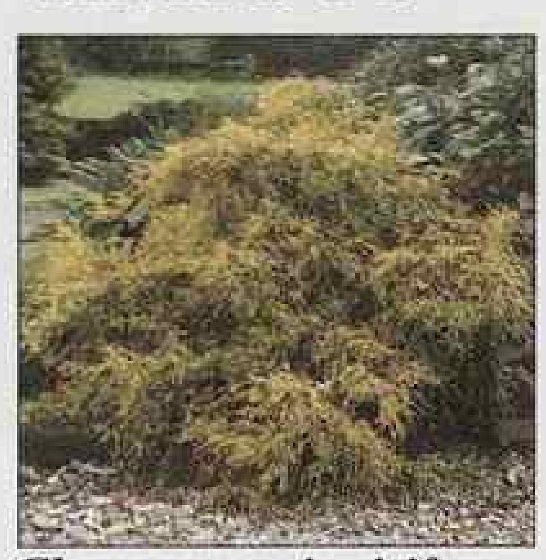

Cryptomeria japonica
'Spiralis'


Juniperus chinensis
'Blue and Gold'


Cryptomeria japonica
'Sekkan-sugi'


Taxus baccata
'Dovastonii Aurea' ① 🏆


Chamaecyparis obtusa
'Nana Aurea' ① 🏆


Chamaecyparis pisifera
'Filifera Aurea' ① 🏆


Thuja plicata
'Collyer's Gold' ①


Taxus baccata
grupo Aurea ①


Abies nordmanniana
'Golden Spreader' 🏆


Tsuga canadensis
'Aurea'


Thuja plicata
'Stoneham Gold' ① 🏆


Pinus sylvestris
'Aurea' 🏆


Cryptomeria japonica
'Elegans Compacta' 🏆


Pinus sylvestris
'Gold Coin'



ARBUSTOS



LOS ARBUSTOS SON UN ELEMENTO esencial de interés durante todo el año en su jardín. Ya sean perennes o de hoja caduca, aportan un fondo continuamente cambiante pero siempre presente a las plantas de vida más corta. Aunque algunos arbustos pueden crecer sin necesidad de controlarlos, otros necesitan ser recortados o mantenidos en buena forma y salud, mediante podas regulares y a veces rigurosas.

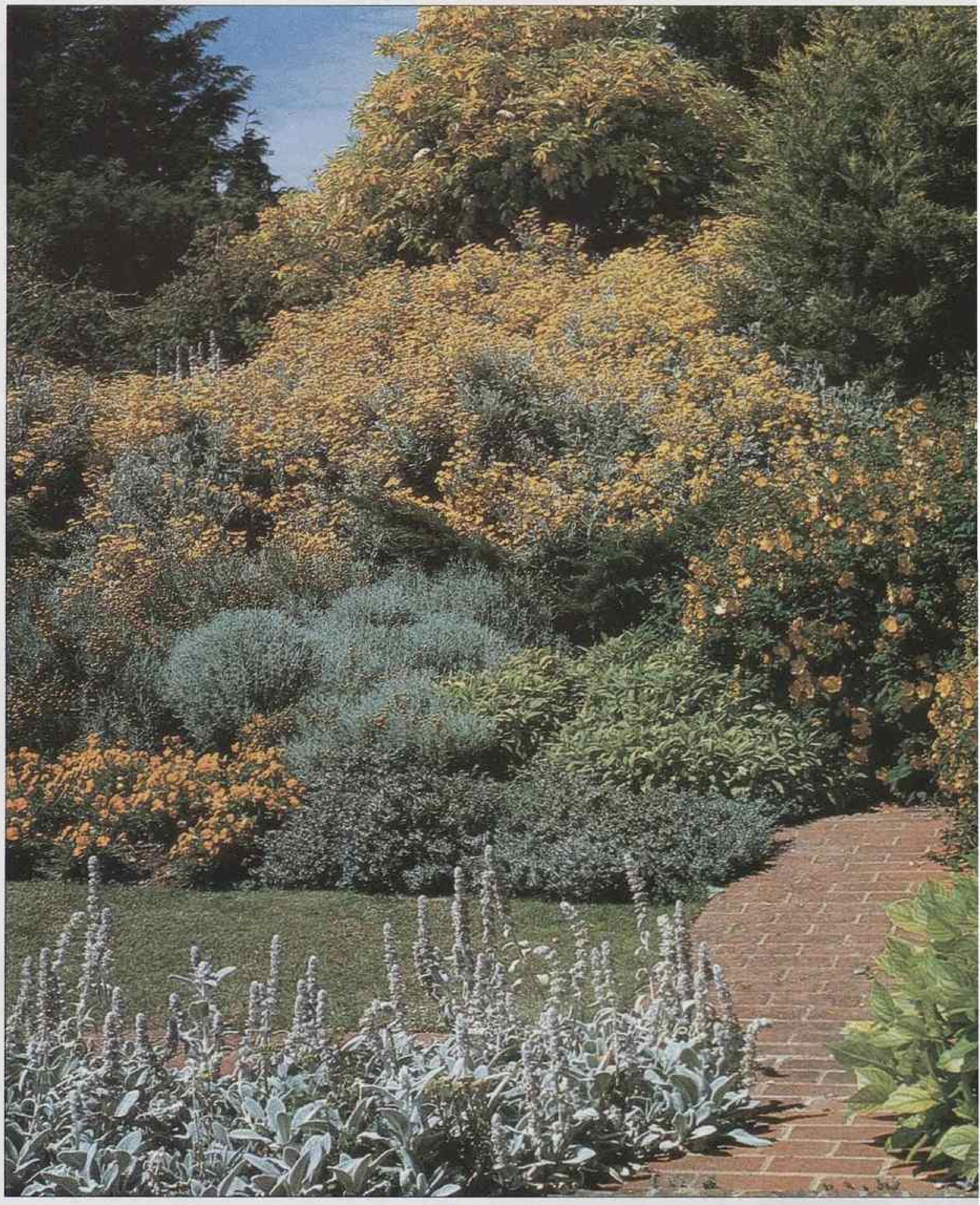
Arbustos

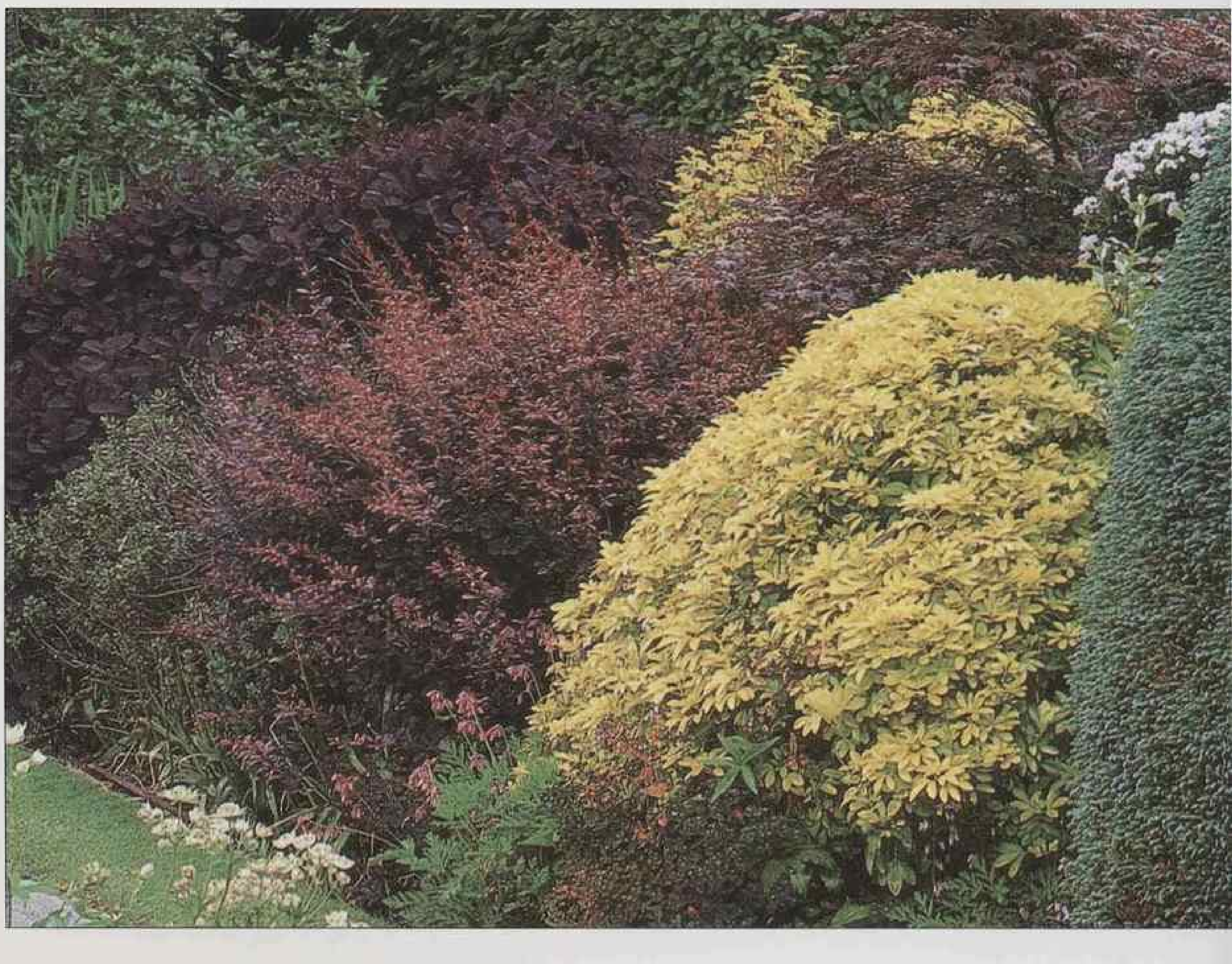
Los arbustos pueden constituir la espina dorsal de su diseño del jardín y con su variedad de follaje, flores, frutos y tallos también aportan interés durante las estaciones.

¿Qué son los arbustos?

Los arbustos son plantas perennes o de hoja caduca y tallo leñoso, que se ramifican libremente al nivel del suelo o cerca de él. Algunos crecen hasta alcanzar más de 6 m de altura, aunque la mayoría de especies y cultivares alcanzan menos de la mitad de ese tamaño. Hay una cierta coincidencia entre arbustos y otros grupos de plantas, debido a que los más grandes, como ciertas lilas (especies *Syringa* y cultivares), pueden cultivarse sobre un solo tallo y también clasificarse como arbóreos, mientras que otros, llamados subarbustos, sólo son leñosos en la base. En éstos, como en las ceratostemas y las fucsias, el desarrollo superior más blando muere anualmente, pero permanece vivo en la raíz con la llegada de las escarchas inver-







Plantas bajas llenas de colorido
Arriba: los tallos en flor del Exochorda *x* macrantha *'The Bride', se arquean elegantemente sobre los nomeolvides* (Myosotis sylvatica), *las margaritas* (Bellis perennis) *y los* Tulipa *'Couleur Cardinal'.*

Impacto visual
Arriba, derecha: con una magnífica disposición, los dorados del hipérico Hypericum *'Hidcote' y los violas se disponen contra los grises de la santolina y la* Stachys byzantina.

Follaje de contraste
Derecha: las hojas doradas de la Choisya ternata *SUNDANCE ('Lich') ofrecen un magnífico contraste con las del* Cotinus coggygria *'Royal Purple' y el* Berberis thunbergii *'Rose Glow'.*



nales por lo que habitualmente en los climas fríos se les trata como plantas perennes herbáceas. Algunos arbustos, como el *Jasmimum nudiflorum*, se pueden orientar por las paredes y muchos se cultivan así porque es la mejor forma de controlar su crecimiento extenso. También se benefician del calor y el cobijo adicionales aportados por la pared, lo que los protege de la helada, ayuda a su madera a madurar y mejora el florecimiento.

Elección de los arbustos

Al elegir un arbusto, como en todas las plantas de jardín, es esencial conjuntar su resistencia y exigencias de cultivo con las condiciones reinantes. También es importante considerar las dimensiones finales del arbusto y situarlo con espacio suficiente para que madure. Si hay que podarlo con frecuencia para limitar su tamaño, no sólo se hace un trabajo innecesario, sino que también se puede limitar la resistencia del arbusto a las enfermedades.

Diseñar con arbustos

Sea cual fuere el tamaño o estilo del jardín, la estructura leñosa permanente de los arbustos puede formar un elemento clave en su estructura. Muchos arbustos se pueden utilizar formal o informalmente para crear setos, recintos y apantallamientos, que varían en tamaño, desde las formas pequeñas y abovedadas como en el *Buxus microphylla* 'Green Pillow', hasta los rododendros y amelanchiers, similares a árboles.

Los arbustos bajos, extendidos, postrados o formando tapiz, como el *Juniperus procumbens* o el *Dryas octopetala*, o la estructura ramificada en gradas de arbustos como el *Viburnum plicatum* 'Mariesii' y el *Cornus alternifolia*, ofrecen claras líneas horizontales en una composición. Se pueden plantar para que atraigan la mirada hacia formas redondeadas de contraste, que se encuentran en muchos hebes o *Choisya ternata* y sus variantes, o hacia las enérgicas líneas verticales del *Eucryphia* × *nymansensis* 'Nymansay' o *Pittosporum tenuifolium*, que también se pueden usar como punto central.

Ciertos arbustos son ideales para el topiario, pero tienen que poder tolerar un recortado regular y deben tener preferiblemente hojas pequeñas que permitan una exquisita textura superficial y una configuración detallada. Entre los arbustos adecuados se incluyen el boj *(Buxus)*, el tejo *(Taxus)* y la *Lonicera nitida*. Los arbustos que se arquean o caen con elegancia, como el *Kerria japonica* 'Peniflora', el *Forsythia suspensa*, el *Kolkwitzia amabilis* y el *Malus* × *arnoldiana* se pueden utilizar para unir otros elementos en un arriate. Los arbustos se pueden plantar solos o formando un arriate mixto como fondo de plantas bulbosas, anuales y perennes más transitorias. Los arbustos compactos, como el laurel *(Laurus)* son ideales para cultivarlos en recipientes.



Arbustos en maceteros
Izquierda: en este esquema de elegante sencillez, las flores rosadas de una fucsia encuentran eco en el tapizado inferior de las Impatiens. *Tras una prolongada exposición, el macetero se puede situar bajo cristal para su protección durante el invierno.*

Mantener el interés durante todo el año

Ofrecer fragancia y color durante los meses cálidos es relativamente sencillo. Para el interés otoñal, las piracantas, los cotonastros y la *Skimmia japonica*, tienen frutos de brillantes colores, mientras que la mayoría de especies de euónimos, disantos y enkiantos tienen un vibrante follaje. En invierno se anima el espíritu con las fragantes flores del hamamelis y de la *Lonicera* × *purpusii*, así como los tallos coloreados del *Cornus alba* 'Sibirica' y el *Rubus biflorus*, mientras que las guirnaldas del *Garrya elliptica* destacan por sí solas bajo el suave y dorado sol invernal.

Categorías de tamaño utilizadas en este grupo		
Grande	**Mediano**	**Pequeño**
más de 3 m	1,5-3 m	hasta 1,5 m





Color otoñal
Superior: el Hamamelis x intermedia *'Diane', que mantiene sus flores delgadas de un rojo profundo desde mediados a finales del invierno, añade valor ornamental con su vibrante color otoñal.*

Interés invernal
Arriba: las intensas bayas rojas de una Skimmia japonica *femenina, producida allí donde las plantas de ambos sexos crecen juntas, persisten hasta bien entrado el invierno y alcanzan la perfección cuando se encuentran ribeteadas de escarcha.*

□ BLANCO



Osmanthus delavayi (sin. *Siphonosmanthus delavayi*) (Olivo oloroso)
Arbusto perenne, redondeado y provisto de ramificaciones arqueadas. Posee hojas verde oscuras, pequeñas y verdes, y una abundante producción de flores blancas, tubulares y aromáticas, que aparecen desde mediados a finales de primavera.



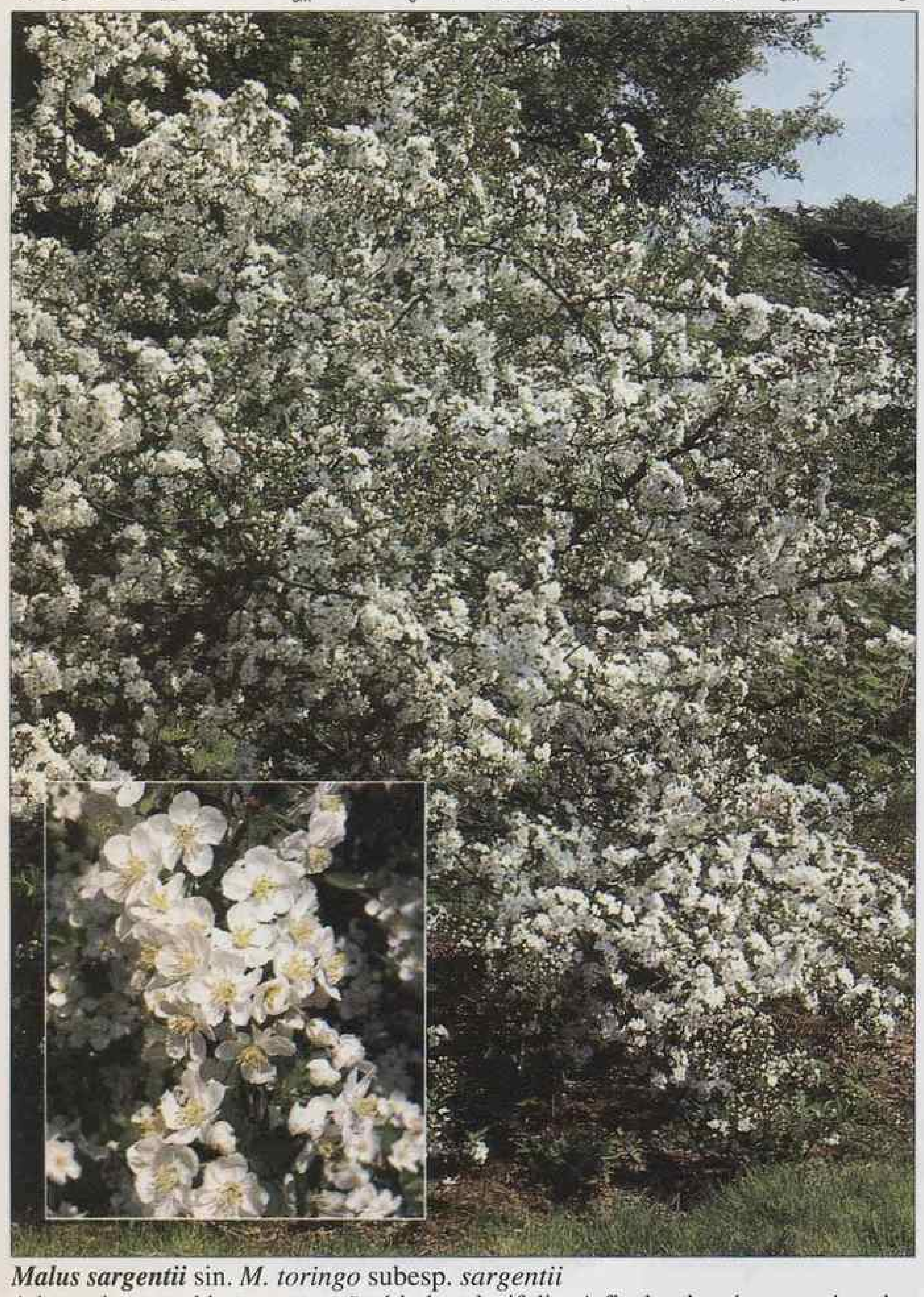
Pieris japonica
Arbusto perennifolio, de porte redondeado, breñoso y de abundante vegetación. Dispone de hojas lisas, de color verde oscuro, bronceadas en su fase juvenil. En primavera produce racimos colgantes de flores blancas.



Amelanchier lomarckii
Arbusto de porte extendido, caducifolio. Las hojas jóvenes exhiben un color bronceado; durante la primavera aparecen grupos de flores blancas estrelladas. Al madurar, el follaje toma un color verde oscuro, que se torna anaranjado y rojo brillante en otoño.



Osmanthus* × *burkwoodii
(sin. *Osmarea burkwoodii*)
Arbusto de abundante vegetación, perennifolio y porte redondeado. Las hojas, lisas, son de color verde oscuro y desde mediados a finales de primavera aparecen abundantes flores blancas, pequeñas y muy aromáticas.



Malus sargentii sin. *M. toringo* subesp. *sargentii*
Arbusto de porte abierto, o pequeño árbol, caducifolio. A finales de primavera tiene lugar una abundante producción de flores blancas, a la que siguen los frutos, de color rojo oscuro y muy persistentes. Las hojas ovales y de color verde oscuro, están a veces lobuladas.



Anopterus glandulosus
Arbusto breñoso (a veces pequeño árbol) perennifolio. Presenta hojas de color verde oscuro, estrechas y lisas; entre el follaje se disponen, desde mediados a finales de primavera, grupos de flores en forma de copa, de color blanco o rosado.



Dipelta yunnanensis
Arbusto caducifolio, de porte arqueado, provisto de corteza a placas y hojas lisas. A finales de primavera produce flores tubulares, de color blanco crema, y de color anaranjado en su interior.



***Viburnum plicatum* 'Mariesii'**
Arbusto breñoso, de porte abierto y caducifolio, con ramificaciones alineadas cubiertas de hojas verde oscuras, que se tornan púrpura rojiza en otoño. A finales de primavera y comienzos de verano aparecen grandes cabezuelas redondeadas de flores con brácteas blancas.



Staphylea pinnata (Estafilea)
Arbusto caducifolio, de porte erguido que a finales de primavera lleva grupos de flores blancas, que se tiñen de rosado con la edad, seguidas por la aparición de frutos verdes, vesiculosos. Las hojas están divididas y son de color verde brillante.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Amelanchier canadensis
Amelanchier laevis, ilustr. p. 85
CAMELIAS, ilustr. pp. 128-129
Exochorda racemosa
Halesia tetraptera
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
LILAS, ilustr. p. 120
Lophomyrtus bullata
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Parrotiopsis jacquemontiana
Pieris formosa 'Henry Price'
Poncirus trifoliata
Prunus laurocerasus
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Staphylea colchica

BLANCO-ROJO



Dipelta floribunda
Arbusto caducifolio, de aspecto semejante a un árbol, porte erguido y vigoroso. La corteza es parda pálida, y se cuartea en placas. A finales de primavera y comienzos de verano aparecen las flores, que son aromáticas, rosa pálido y teñidas de amarillo en su parte interior.



Enkianthus campanulatus
(Andrómeda) Arbusto extendido, breñoso, caducifolio, con brotes rojos y penachos de hojas verde apagado, que toman un rojo brillante en otoño. Las flores, pequeñas, bien conformadas, amarillo crema y con veteados rojos, aparecen a finales de primavera.



Viburnum* × *carlcephalum
Arbusto breñoso, caducifolio, de porte redondeado. A finales de primaera produce grandes cabezuelas de yemas rosadas que se abren en flores blancas y aromáticas. Estas flores se disponen entre el follaje, que generalmente toma color rojo en otoño.



***Staphylea holocarpa* var. 'Rosea'**
Arbusto de porte erguido o extendido, ocasionalmente pequeño árbol, caducifolio. Desde mediados a finales de primavera, con anterioridad a la aparición de las hojas, surgen las flores, rosadas, a las que siguen frutos verde pálido y de aspecto vejigoso.

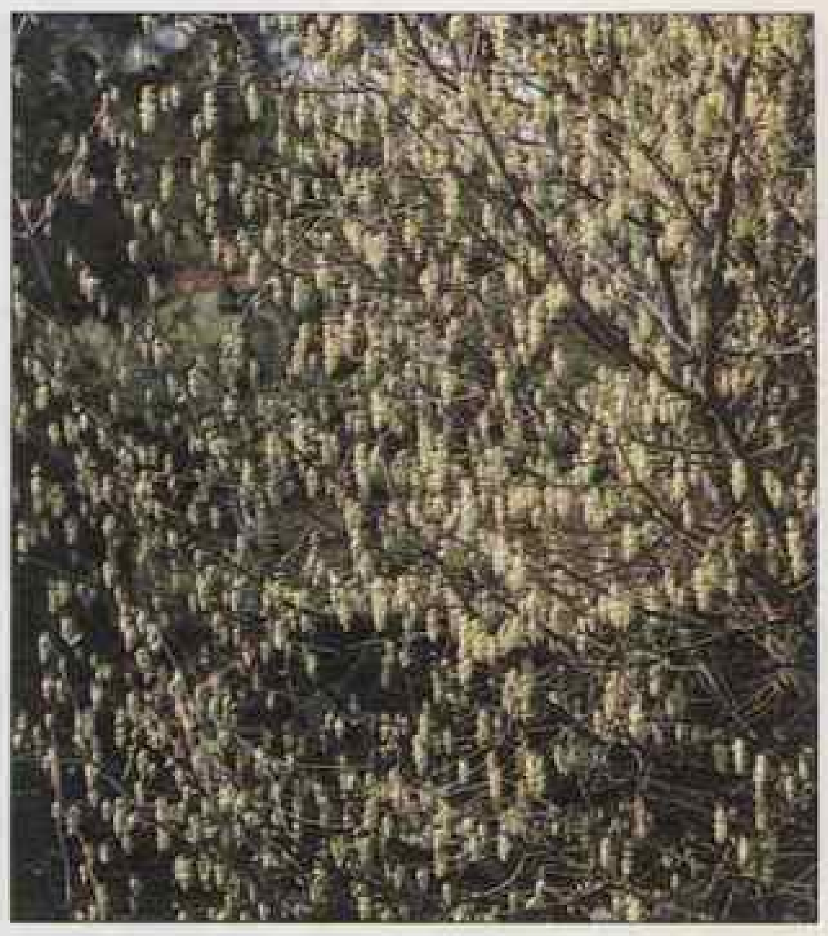


***Photinia* × *fraseri* 'Birmingham'**
Arbusto compacto, de porte vertical, breñoso, perenne, dispone de hojas lisas, de color verde oscuro, rojo púrpura brillante en su fase juvenil. A finales de primavera aparecen amplias cabezuelas de flores pequeñas y blancas.

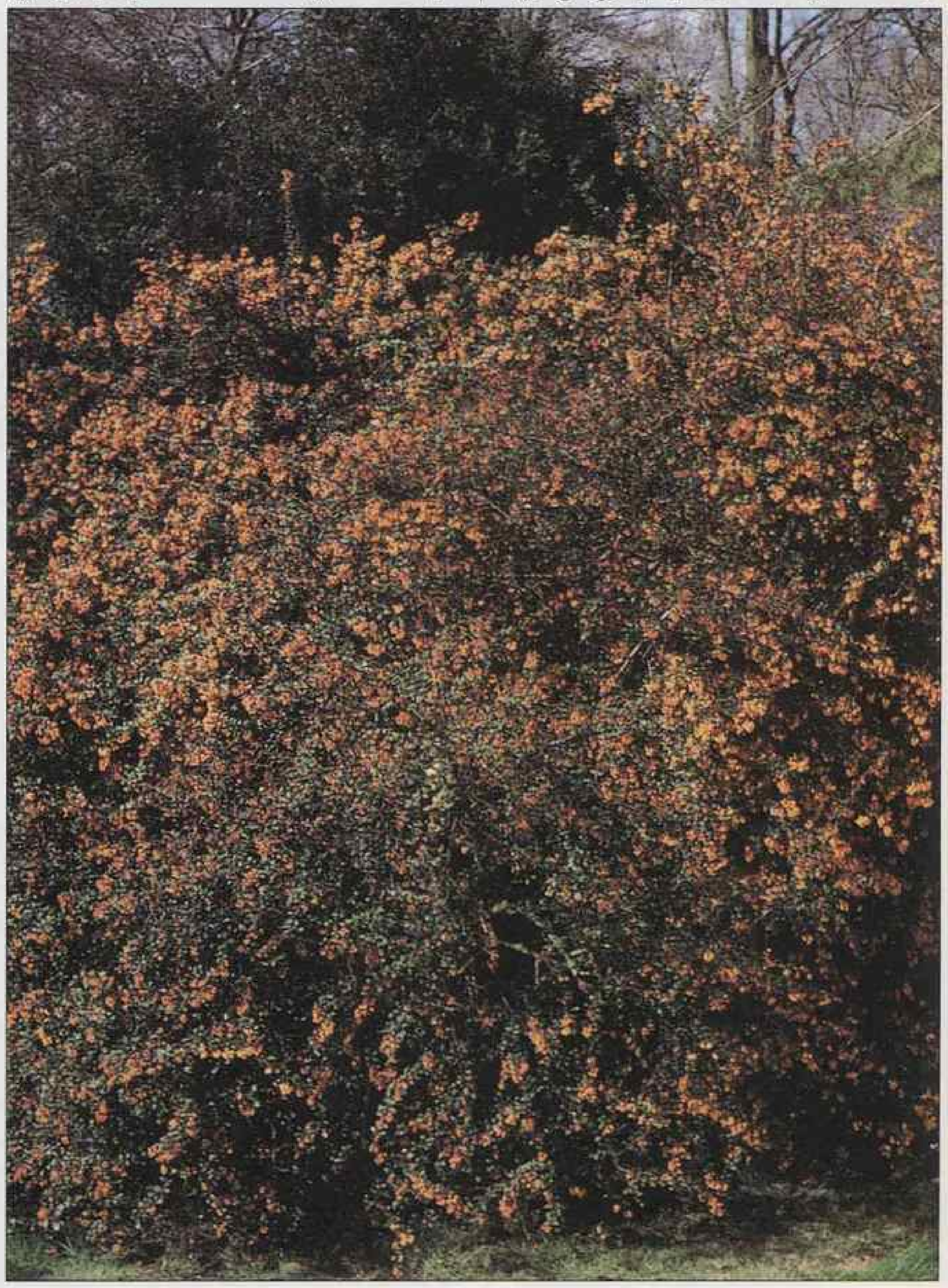
PÚRPURA-NARANJA



Daphniphyllum macropodum (sin. *D. himalense* subesp. *macropodum*)
Arbusto compacto, breñoso, perennifolio, provisto de ramificaciones gruesas y hojas de color verde oscuro. A finales de primavera aparecen las flores, de pequeño tamaño, y son de color verde en los pies femeninos y púrpura en los masculinos.



Corylopsis glabrescens
Arbusto de porte abierto, caducifolio. Las hojas son ovales, con los bordes dentados a modo de púas, verde oscuro en el haz y verde azulado en el envés. A mediados de primavera aparecen espigas colgantes de flores amarillo pálido, aromáticas, sobre ramificaciones desnudas.



Berberis darwinii (Berberis)
Arbusto de aspecto arqueado, vigoroso y perennifolio. Posee hojas verde oscuras, pequeñas y lisas y abundantes flores de color amarillo anaranjado oscuro, redondeadas, que aparecen desde mediados a finales de primavera, a las que siguen drupas azuladas.

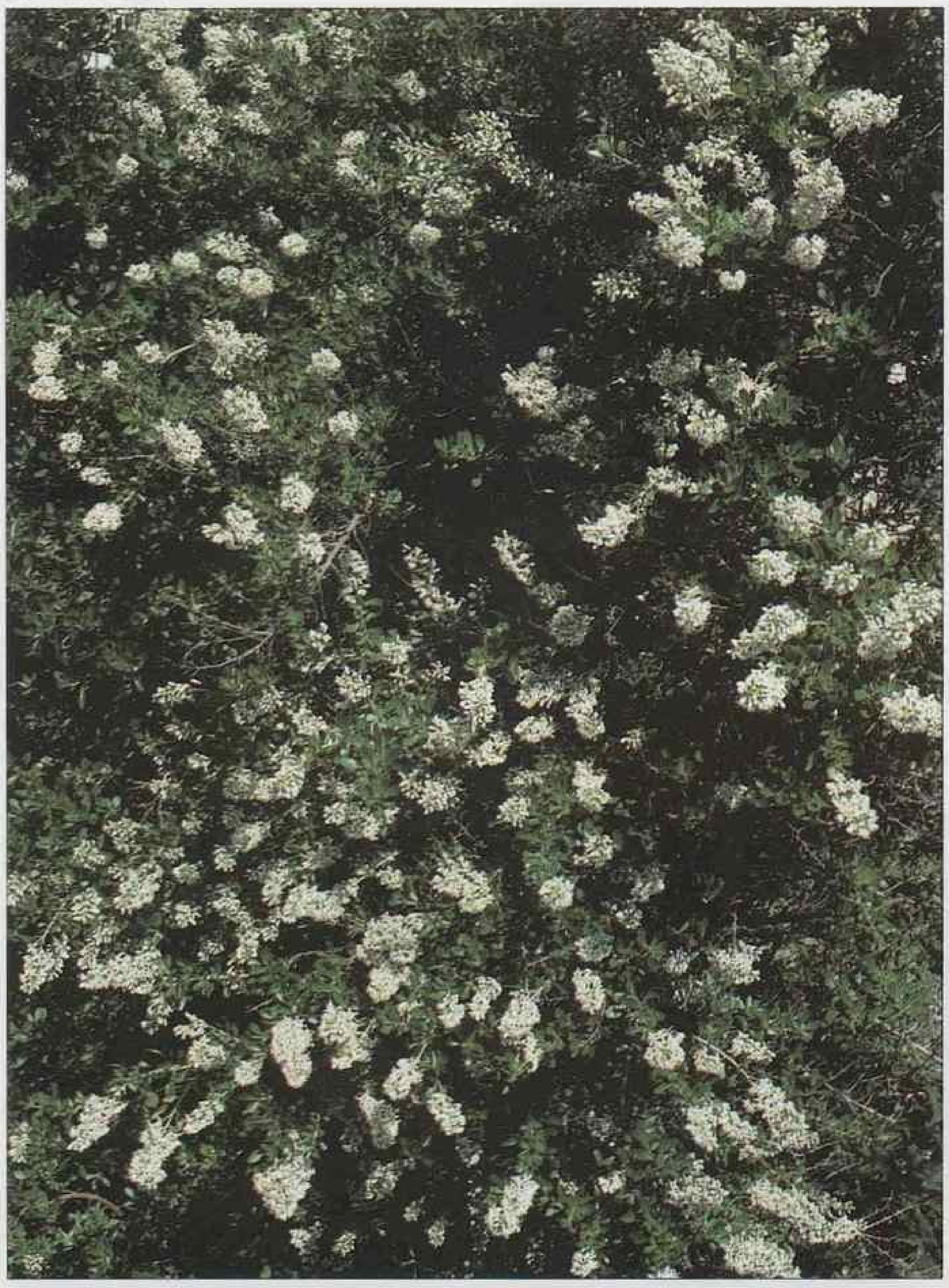
CAMELIAS, ilustr. pp. 128-129
Greyia sutherlandii, ilustr. p. 131
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75

Photinia × *fraseri* 'Red Robin'
Pieris 'Forest Flame'
Prunus triloba 'Multiplex'
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

Acacia verticillata
Ceanothus thyrsiflorus
LILAS, ilustr. p. 120
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

ARBUSTOS grandes TEMPORADA: VERANO

□ BLANCO



Escallonia leucantha (Escalonia)
Arbusto de porte erguido, perenne. Las hojas son estrechas, ovales, lisas, de color verde oscuro y a mediados de verano aparecen grandes racimos de flores blancas, pequeñas y en forma de copa.



Olearia virgata
Gracioso arbusto perennifolio, de ramificaciones arqueadas, con hojas verde grisáceo oscuro muy estrechas. Produce una abundante floración a principios de verano de flores pequeñas, estrelladas, blancas, dispuestas en pequeños capítulos a lo largo de las ramificaciones.



Viburnum rhytidophyllum
Arbusto vigoroso, perennifolio, de porte abierto, con hojas largas, estrechas y verde oscuras. A finales de primavera y principios de verano aparecen compactas cabezuelas con flores pequeñas, blanco crema, que son seguidas por frutos rojos que al madurar se tornan negros.



Styrax officinalis
Arbusto o árbol pequeño, de aspecto suelto o compacto, caducifolio. A principios de verano tiene lugar la floración con elementos blancos, aromáticos y bien diseñados. Las flores se disponen en medio de las hojas, ovales y verde oscuras, con la cara inferior blanco grisácea.



Sparrmannia africana (Tilo de salón) Arbusto o pequeño árbol de desarrollo vertical, perennifolio. Presenta hojas grandes, profundamente lobuladas y grupos de flores blancas, con estambres de color amarillo y rojo púrpura, que aparecen a finales de primavera y verano.
Mín. 7ºC.



Ligustrum sinense (Aligustre)
Arbusto de porte erguido, breñoso, caducifolio o semicaducifolio, con hojas ovales, de color verde pálido. A mediados de verano aparecen grandes panículas de flores blancas, aromáticas y tubulares, a las que siguen pequeños frutos de color negro púrpura.



***Buddleja davidii* 'Peace'**
Arbusto caducifolio, vigoroso, de ramificaciones arqueadas. Las hojas son largas, apuntadas, de color verde oscuro, aunque blanco afieltrado en el envés, que dan paso, desde mediados de verano a otoño, a largas panochas de flores blancas y aromáticas.



***Escallonia* 'Iveyi'**
Arbusto de porte erguido, perennifolio. Las hojas, lisas y de color verde oscuro, anteceden a la aparición, desde mediados a finales de verano, de flores aromáticas, tubulares y de color blanco puro, con lóbulos cortos.



Xanthoceras sorbifolium
Arbusto o pequeño árbol de desarrollo vertical, caducifolio, con hojas verde brillante divididas en folíolos muy estrechos. A finales de primavera y principios de verano produce espigas con flores blancas, manchadas de rojo en la parte interior y en la base de los pétalos.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Clethra arborea
Clethra barbinervis, ilustr. p. 138
Cotoneaster lacteus, ilustr. p. 125
Cotoneaster 'Rothshildianus'
Cotoneaster × watereri 'John Waterer'
Deutzia scabra, ilustr. p. 136
Elaeocarpus cyaenus
Eucryphia milliganii, p. 137
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Hibiscus syriacus 'Diana'
HORTENSIAS, ilustr. p. 144
LILAS, ilustr. p. 120
Lophomyrtus bullata
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Melaleuca armillaris



Brugmansia* × *candida
(sin. *Datura* × *candida*)
Arbusto o pequeño árbol, de formas redondeadas, semiperennifolio. Posee hojas ovales, aterciopeladas, y flores blancas muy aromáticas, colgantes, a veces de color crema o rosado, que aparecen en verano-otoño. Mín. 10ºC.



Myrtus luma, (sin. *M. apiculata, Amomyrtus luma, Myrceugenia apiculata)*
Arbusto de desarrollo vertical, de frondoso desarrollo y perennifolio. Presenta corteza blanco grisácea y pardo dorada, cuarteada. Las flores son blancas, en forma de copa, y aparecen desde mediados de verano a mediados de otoño.



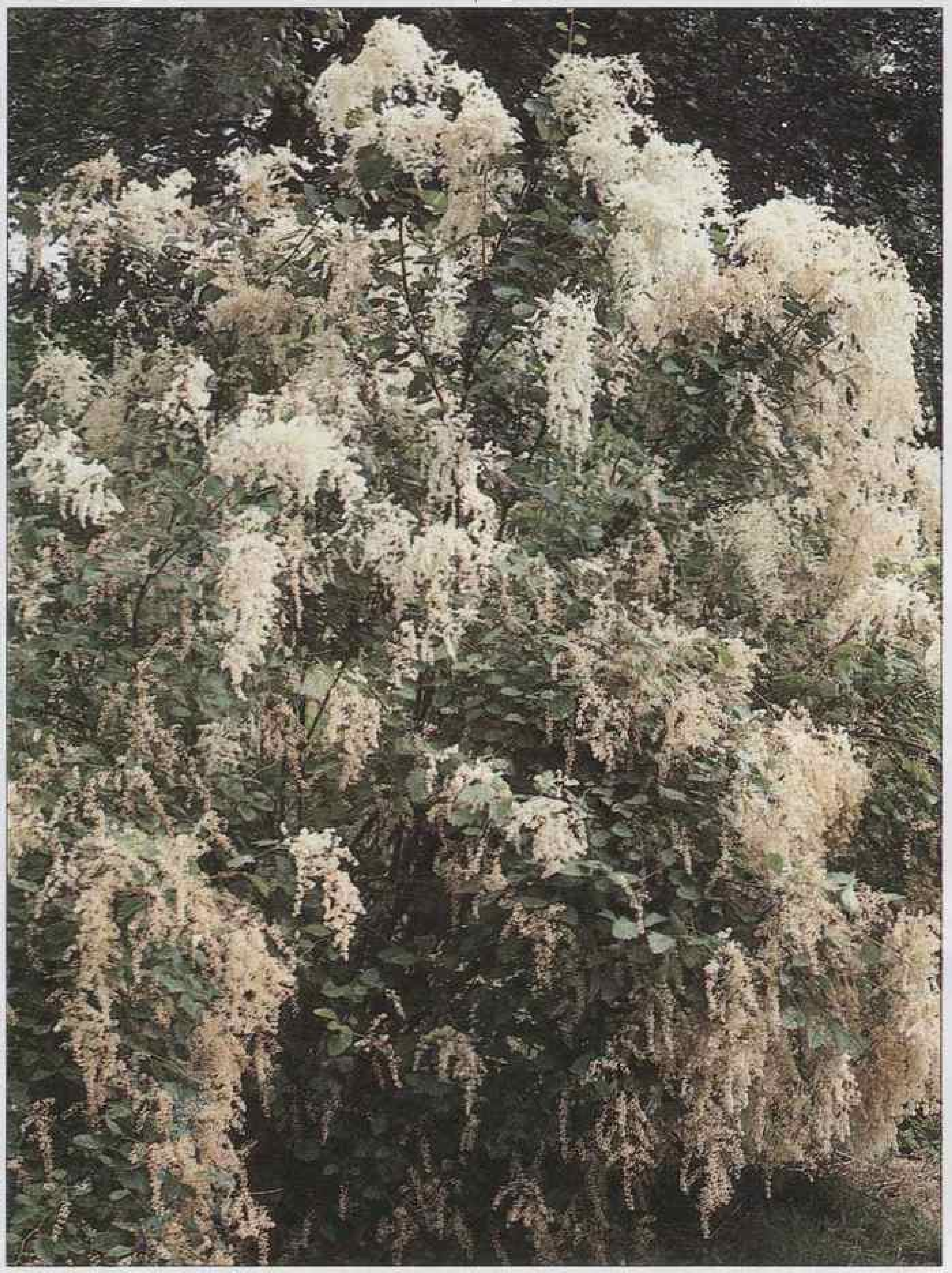
Abutilon vitifolium var. **Album**
(Abutilon) Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio y de rápido crecimiento. Grandes florescencias, blancas y esféricas, aunque teñidas de rosa en su inmadurez, aparecen entre finales de primavera y principios de verano en medio del follaje, verde grisáceo, muy lobulado.



Abelia triflora (Abelia)
Arbusto de porte vertical, vigoroso y caducifolio. Provisto de hojas de color verde oscuro y acuminadas. A mediados de verano aparecen las flores, que son pequeñas, de color blanco y teñidas de rosado, extremadamente aromáticas.



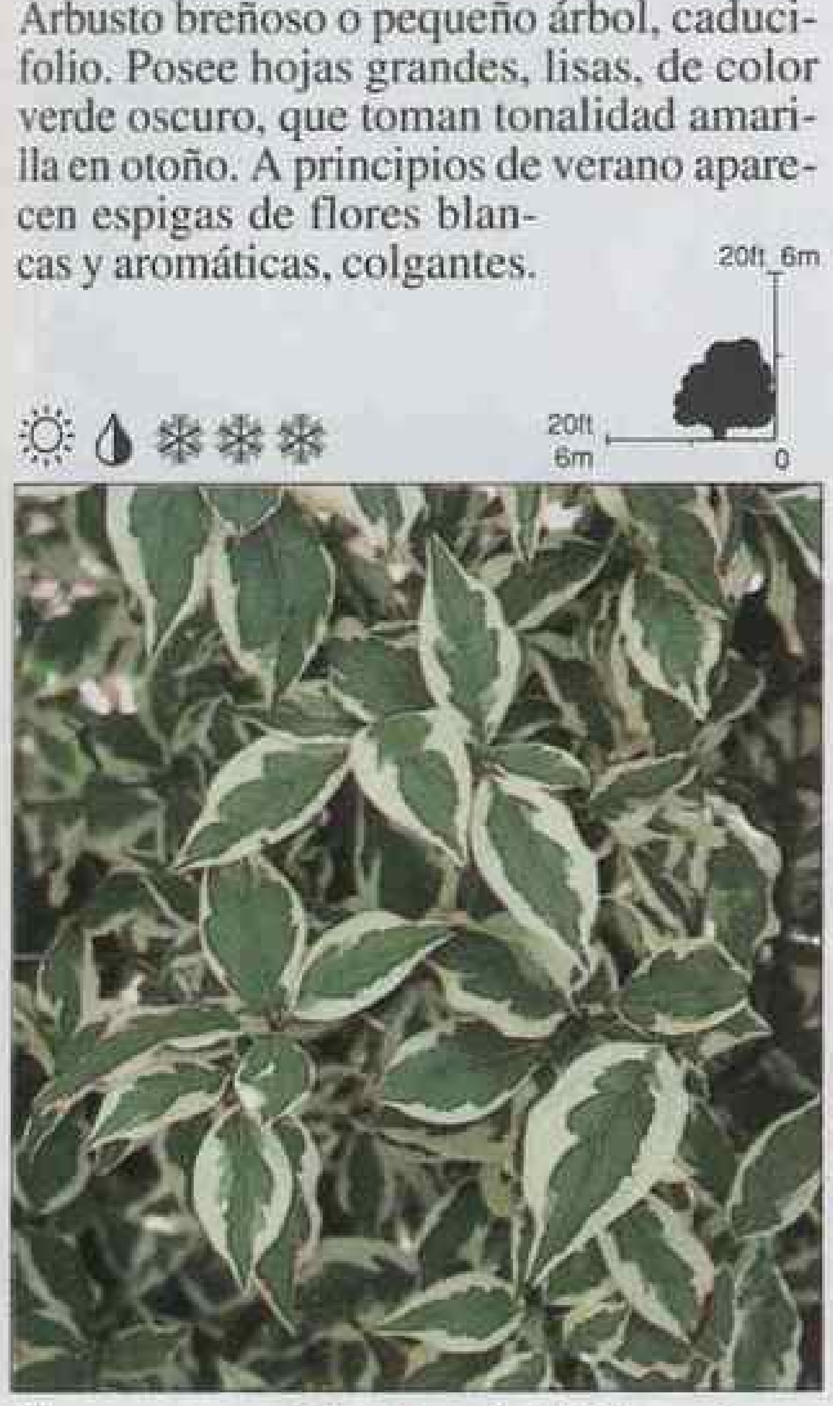
Chionanthus virginicus
Arbusto breñoso o pequeño árbol, caducifolio. Posee hojas grandes, lisas, de color verde oscuro, que toman tonalidad amarilla en otoño. A principios de verano aparecen espigas de flores blancas y aromáticas, colgantes.



Holodiscus discolor
Arbusto caducifolio, de ramificaciones arqueadas y rápido desarrollo. Posee hojas de color verde oscuro, lobuladas y dentadas y largas espigas, colgantes, de flores de color blanco crema. La floración tiene lugar a mediados de verano



Aesculus parviflora (Castaño de flores pequeñas) Arbusto de porte abierto, caducifolio. Las hojas, en su inmadurez, son de color bronceado, aunque toman color verde oscuro en verano y amarillo en otoño. Desde mediados a finales de verano aparecen canículas de flores blancas, con la parte central de color rojo.



***Cornus mas* 'Variegata'** (Cornejo macho) Arbusto compacto o pequeño árbol, breñoso, caducifolio. A principios de primavera aparecen, sobre las ramificaciones desnudas, flores amarillas, pequeñas, estrelladas. La floración tiene lugar antes del desarrollo de las hojas, verde oscuras con bordes blancos.

Olearia macrodonta
Osmanthus fragrans
Philadelphus magdalenae
Prunus lusitanica
Pyracantha atalantioides
Pyracantha 'Mohave'
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Rubus 'Benenden', ilustr. p. 136
Viburnum 'Pragense', ilustr. p. 139

Lilas

El principio del verano se caracteriza por el aroma embriagador de las lilas. Existen flores en abundancia, excelentes para cortar. Además de las lilas y malvas clásicos, las hay de color blanco, rosa, crema y un soberbio púrpura rojizo; también existen formas dobles. La mayoría de las lilas cultivadas en jardines son arbustos vigorosos, derivados de la *S. vulgaris*. Es posible que finalmente se vuelvan parecidas a un árbol y por lo tanto, es mejor plantarlas en la parte posterior de una bordura de arbustos o agruparlas en un jardín silvestre; también sirven como seto informal. Si el espacio es reducido, elija entre las especies de menor desarrollo, algunas de las cuales se pueden cultivar en contenedores. Es mejor eliminar los capítulos marchitos, pero hay que tener cuidado de no dañar los brotes nuevos que se forman debajo de las flores. De lo contrario, requieren una poda mínima, aunque se pueden renovar las plantas más viejas y desordenadas por medio de una poda general en invierno.


***S. vulgaris* 'Michel Buchner'**


***S. vulgaris* S. 'Monge'**


***S. vulgaris* 'Masséna'**


***S. meyeri* 'Palibin' 🏆**


***S. vulgaris* 'Madame Florent Stepman'**


***S. vulgaris* 'Maréchal Foch'**


***S. vulgaris* Paul Thirion'**


***S. vulgaris* 'Charles Joly' 🏆**


S. × *persica* 🏆


***S. vulgaris* 'Madame F. Morel'**


***S. vulgaris* 'Decaisne'**


***S. vulgaris* 'Président Grévy'**


***S. vulgaris* 'Jan van Tol'**


***S. vulgaris* 'Madame Lemoine' 🏆**


***S. vulgaris* 'Mrs Edward Harding' 🏆**


***S. × hyacinthiflora* 'Clarke's Giant'**


***S. × hyacinthiflora* 'Cora Brandt'**


***S. × chinensis* 'Alba'**


***S. vulgaris* 'Congo'**


***S. vulgaris* 'Madame Antoine Buchner' 🏆**


***S. × hyacinthiflora* 'Esther Staley' 🏆**


***S. p.* subesp. *microphylla* 'Superba' 🏆**


S. yunnanensis


***S. × hyacinthiflora* 'Blue Hyacinth'**


***S. vulgaris* 'Primrose'**

BLANCO-ROSADO



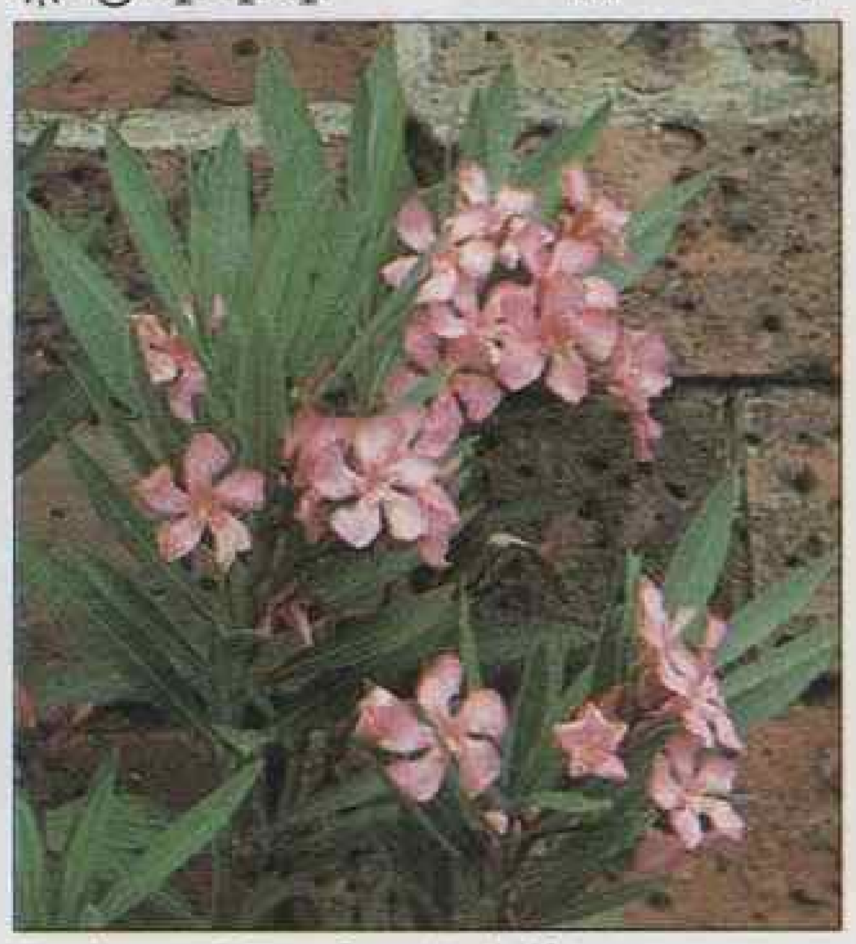
Clethra delavayi
Arbusto de porte abierto, caducifolio, con hojas de color verde, lanceoladas y dentadas. A mediados de verano aparecen densas inflorescencias de yemas rosadas que al abrirse producen flores blancas y perfumadas.



Tamarix ramosissima
(sin. *T. pentandra*) Arbusto o pequeño árbol, con ramificaciones arqueadas y caducifolio, provisto de hojas verde azuladas, muy pequeñas y estrechas. A finales de verano y comienzos de otoño aparecen grandes inflorescencias, de disposición vertical, de flores pequeñas y rosadas.



Abelia × grandiflora
Arbusto de ramificaciones arqueadas, semiperennifolio y vigoroso. Posee hojas lisas, de color verde oscuro y entre mediados de verano y mediados de otoño aparecen abundantes flores blancas, con tintes rosados, aromáticas.



Nerium oleander (Adelfa)
Arbusto breñoso, de desarrollo vertical, perennifolio, con hojas coriáceas de color verde oscuro. Desde primavera a otoño aparecen grupos terminales de flores rosadas, blancas, rojas, albaricoque o amarillas, en general con los pedúnculos de color rojo. Mín. 10ºC.



***Kolkwitzia amabilis* 'Pink Cloud'**
Arbusto de ramificaciones arqueadas, caducifolio, portador de masas de flores rosadas, de bella forma, que aparecen a finales de primavera y comienzos de verano entre las hojas verdes, pequeñas y ovales.

Aralia elata 'Variegata'
Cornus alternifolia 'Argentea', ilustr. p. 89
Ligustrum lucidum
LILAS, ilustr. p. 120
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
Rothmannia capensis
Sorbaria kirilowii
Viburnum cinnamomifolium

ROJO-PÚRPURA



***Buddleia davidii* 'Royal Red'**
Arbusto de ramificaciones arqueadas, vigoroso, caducifolio. Posee hojas largas, acuminadas, de color verde oscuro y blanco afieltrado en la cara inferior. Desde mediados de verano a otoño produce inflorescencias de flores aromáticas y de color rojo púrpura.



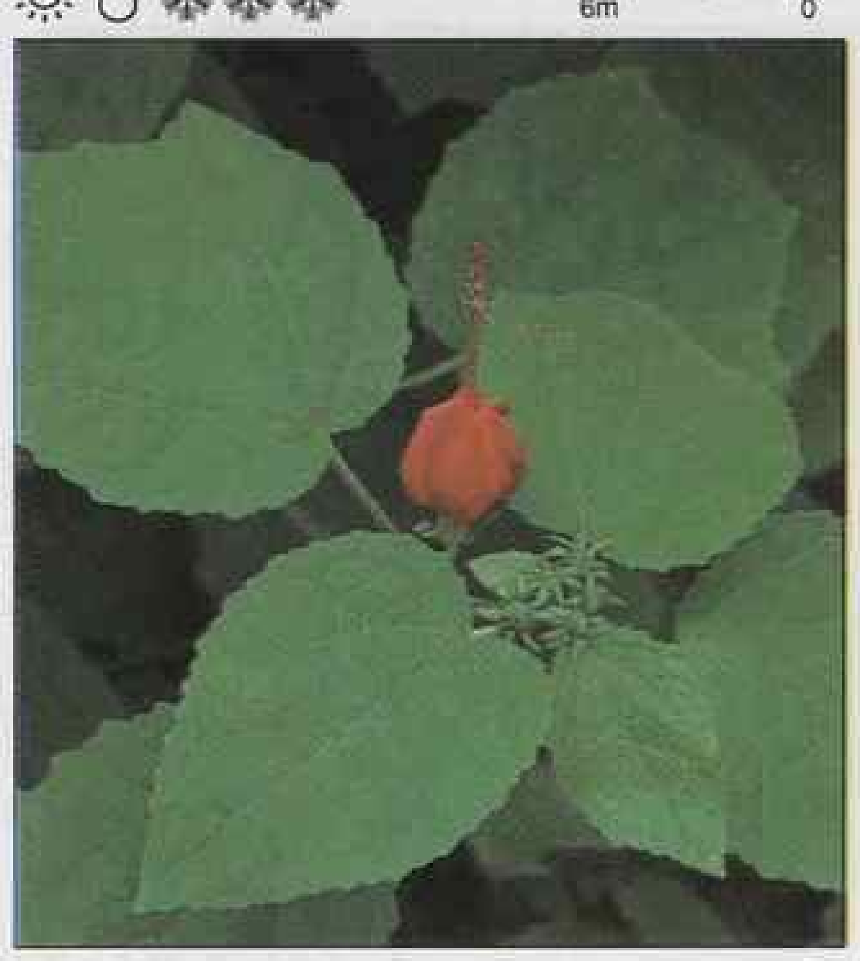
Acer palmatum* f. *atropurpureum
Arbusto de cabeza breñosa o pequeño árbol, caducifolio, con hojas lobuladas de color púrpura rojizo que se tornan rojo brillantes en otoño. A mediados de primavera, aparecen las flores, pequeñas, de color púrpura rojizo.



***Buddleia davidii* 'Harlequin'**
Arbusto de ramificaciones arqueadas, vigoroso, caducifolio. Las hojas son largas, acuminadas, y de color verde con los bordes blanco crema. Desde mediados de verano a otoño produce inflorescencias de flores de color rojo púrpura aromáticas.



Buddleia colvilei
Arbusto arqueado, que suele convertirse en árbol al envejecer, caducifolio. Las flores, grandes, de color rosado oscuro a rojo púrpura, con el centro de color blanco, se disponen en racimos colgantes entre el follaje de color verde. Aparecen a principios de verano.



Malvaviscus arboreus
(Majagüillo)
Arbusto de formas redondeadas, perenne, vigoroso. Las hojas son de color verde brillante, serradas y suavemente tomentosas. En verano-otoño dispone de flores de color rojo brillante, de las que sobresalen los estambres. Mín. 13-16ºC.



***Cotinus coggygria* 'Notcutt's Variety'**
Arbusto breñoso, caducifolio, con las hojas de color púrpura rojizo oscuro. A finales de verano produce espigas de flores pequeñas, densas, de color rosado púrpura, que permanecen durante mucho tiempo sobre el árbol.

Acca selowiana, ilustr. p. 143
Buddleia colvilei 'Kewensis'
Callistemon viminalis
Cercis canadensis 'Forest Pansy', ilustr. p. 91
Cotinus coggygria 'Royal Purple'
Erythrina × bidwillii, ilustr. p. 143
Erythrina crista-galli, ilustr. p. 143
BREZOS, ilustr. pp. 178-179

ARBUSTOS grandes TEMPORADA: VERANO

ROJO-PÚRPURA



Acer palmatum **var.** ***heptalobum*** **'Rubrum'** Arbusto de cabeza breñosa o pequeño árbol, caducifolio. Las hojas, grandes, son rojas en su juventud, bronceadas en verano y rojo brillante, anaranjado o amarillo en otoño. A mediados de primavera produce flores, de color púrpura rojizo, pequeñas.

20ft 6m / 20ft 6m / 0



Buddleja alternifolia
Arbusto de ramificaciones arqueadas, caducifolio, que puede utilizarse como forma llorona. Presenta ramificaciones esbeltas, colgantes y hojas estrechas verde grisáceas. Las inflorescencias con elementos aromáticos y púrpura liláceos aparecen a principios de verano.

20ft 6m / 20ft 6m / 0



Prunus spinosa **'Purpurea'**
Arbusto espinoso o pequeño árbol, compacto y caducifolio. Las hojas, de color rojo brillante cuando son jóvenes, se transforman en púrpura rojizo. Desde principios a mediados de primavera presenta flores rosado pálido, a las que siguen frutos negros.

20ft 6m / 20ft 6m / 0



Tibouchina urvilleana
(Tibuchina)
Arbusto de delicadas ramificaciones, perennifolias. Las hojas, aterciopeladas, presentan venas prominentes. Posee flores satinadas, de color púrpura azul, que aparecen desde verano a principios de invierno. Mín. 7ºC.

20ft 6m / 20ft 6m / 0



Corylus maxima **'Purpurea'**
Arbusto o pequeño árbol de porte abierto, vigoroso y caducifolio. Presenta hojas púrpura oscuro y amentos púrpura, con las anteras amarillas, que cuelgan de ramificaciones desnudas a finales de verano. Las avellanas comestibles maduran en otoño.

20ft 6m / 20ft 6m / 0



Acer palmatum **var.** ***heptalobum*** **'Lutescens'**
Arbusto o pequeño árbol de cabeza breñosa, caducifolio. Posee hojas grandes, lobuladas que toman un color amarillo claro en otoño. A mediados de primavera produce flores pequeñas, púrpura rojizas, a las que siguen frutos alados.

20ft 6m / 20ft 6m / 0

VERDE-AMARILLO



Decaisnea fargesii
Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical, ramificaciones semicolgantes, con retoños robustos. Las hojas son grandes, verde oscuras, formadas por pares de folíolos. A principios de verano aparecen racimos de flores verdosas que dan lugar a frutos azulados, colgantes.

20ft 6m / 20ft 6m / 0



Elaeagnus angustifolia (Árbol del paraíso) Arbusto breñoso o pequeño árbol de porte extendido, caducifolio. Posee hojas estrechas, gris plateado y flores pequeñas, aromáticas, amarillo crema, con lóbulos abiertos. Aparecen a principios de verano y producen frutos pequeños, ovales y amarillos.

20ft 6m / 20ft 6m / 0



Paliurus spina
Arbusto breñoso, caducifolio, con ramificaciones ligeras y espinosas. Presenta hojas ovales, lisas, de color verde brillante; las flores, pequeñas y amarillas, aparecen en verano y en otoño siguen unos frutos muy curiosos, alados y leñosos.

20ft 6m / 20ft 6m / 0

LILAS, ilustr. p. 120
Melaleuca hypericifolia
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Sambucas nigra 'Guincho Purple'

Acer shirasawanum 'Aureum', ilustr. p. 92
Aralia elata 'Aureovariegata'
Buddleia × *weyeriana*
Caesalpinia pulcherrima

Colutea arborescens, ilustr. p. 146
Dendromecon rigida, ilustr. p. 147
Fremontodendron californicum
Fremontodendron mexicanum



***Brugmansia × candida* 'Grand Marnier'**
Arbusto robusto, perenne, provisto de hojas, grandes, entre ovales y elípticas. Las flores, colgantes, fulgurantes, en forma de trompeta y de color melocotón se abren en verano; posee un cáliz hinchado.



Brugmansia sanguinea (sin. *B. bicolor, Datura sanguinea*) (Santas noches) Arbusto o pequeño árbol, de forma entre erguida y redondeada, semiperenne; dispone de hojas lobuladas cuando son jóvenes. Posee flores de gran tamaño, en forma de trompeta, amarillas y rojo anaranjadas. Mín. 10ºC.



Crotalaria agatiflora
Arbusto poco compacto, de porte algo extendido, perennifolio, con hojas de color verde grisáceo. En verano y también de modo intermitente a lo largo de todo el año aparecen racimos de flores de color amarillo verdoso.
Mín. 15ºC.



Cytisus battandieri (sin. *Argyrocytisus battandieri*)
Arbusto de porte abierto, semiperennifolio. Las hojas están formadas por tres folíolos de color gris plateado. Desde principios a mediados de verano aparecen grandes y apretados racimos de flores de color amarillo, con aroma a ananás.



Caesalpinia gilliesii
(sin. *Poinciana gilliesii*)
Arbusto o pequeño árbol de porte abierto, caducifolio. Posee hojas de color verde oscuro, profundamente divididas, y lleva racimos cortos de flores amarillas con estambres rojos y largos. La floración tiene lugar desde mediados a finales de verano.



Genista cinerea (Aulaga cinerea)
Arbusto de ramificaciones arqueadas, caducifolio, que produce abundantes inflorescencias (entre principios y mediados de verano) de flores amarillas, aromáticas, de aspecto parecido a las del guisante. Las ramificaciones jóvenes son sedosas y las hojas son estrechas y verde grisáceas.



Buddleja globosa
Arbusto de porte abierto, caducifolio o semiperenne, con hojas de color verde oscuro. A finales de verano aparecen grupos, apretados y redondeados, de flores de color amarillo anaranjado.

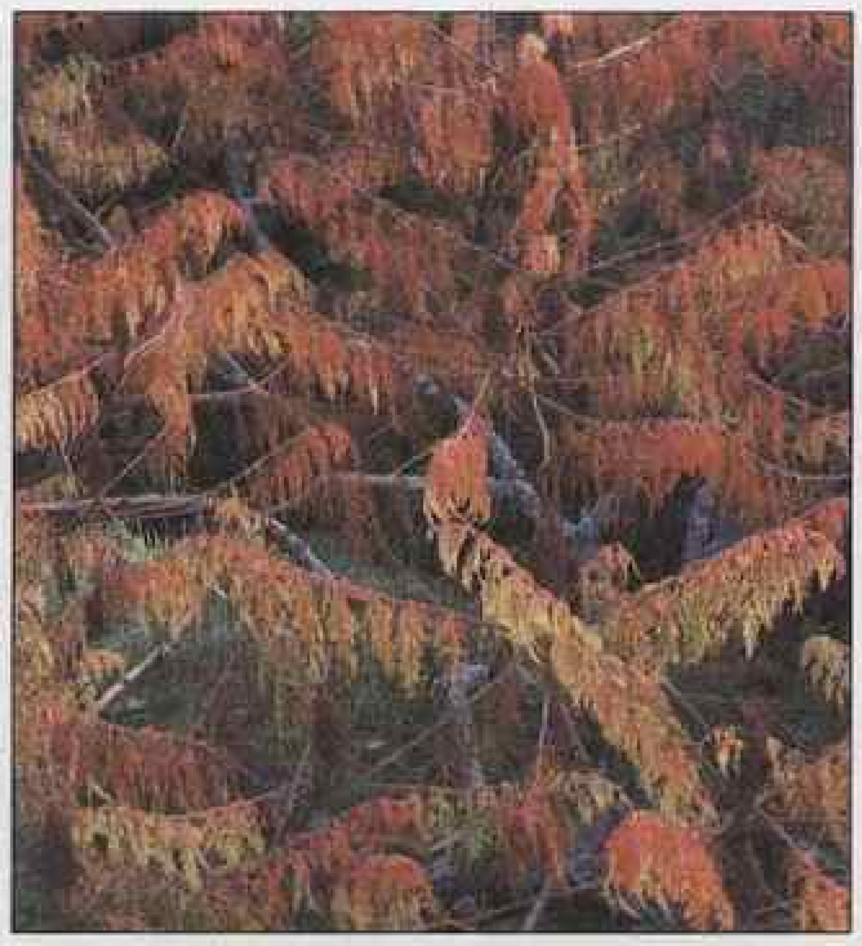


***Fremontodendron* 'California Glory'**
Arbusto de desarrollo vertical, muy vigoroso y perenne o semiperenne. Posee hojas verde oscuras, lobuladas, redondeadas y flores grandes, amarillo brillante, que aparecen desde finales de primavera a mediados de otoño.

Ligustrum ovalifolium 'Aureum'
Myrtus luma 'Glanleam Gold'
Osmanthus fragrans f. *aurantiacus*
Sambucus canadensis 'Aurea'
Senna didymobotrya, ilustr. p. 147
Spartium junceum, ilustr. p. 147
Tecoma stans, ilustr. p. 96



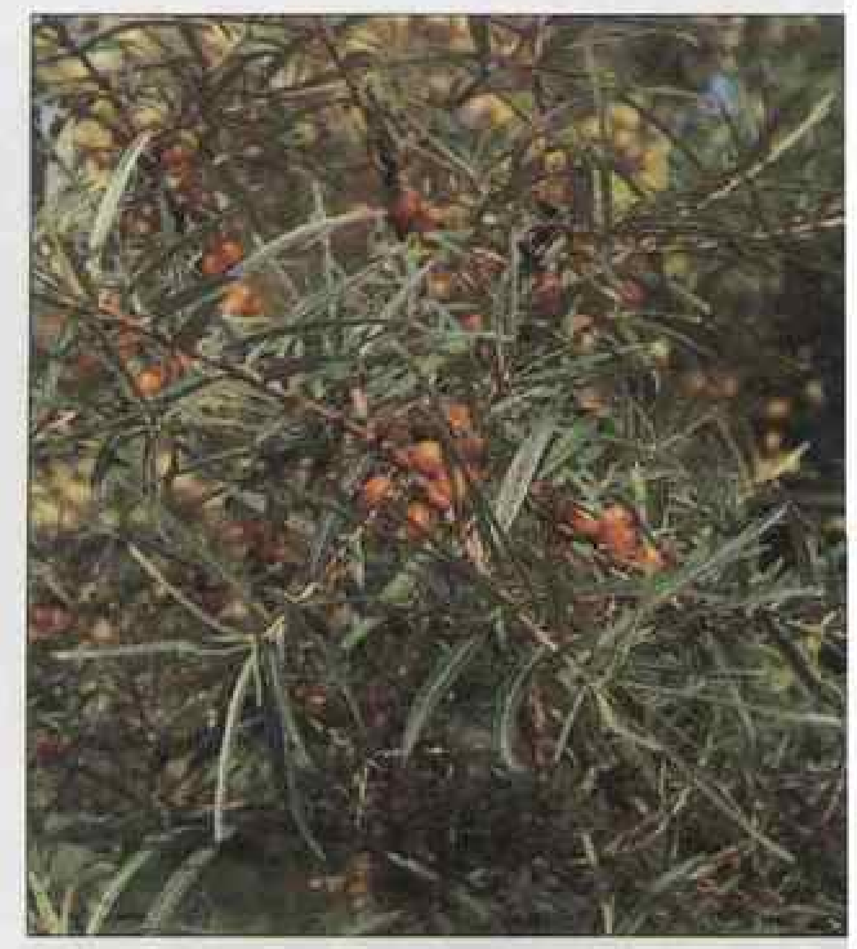
***Cotoneaster* 'Cornubia'**
Arbusto perenne, vigoroso, de ramificaciones arqueadas. A principios de verano aparecen grupos de flores blancas dispuestas entre el follaje verde oscuro. Después se producen grupos de frutos rojos, brillantes, de gran tamaño, dispuestos en racimos colgantes y muy decorativos.



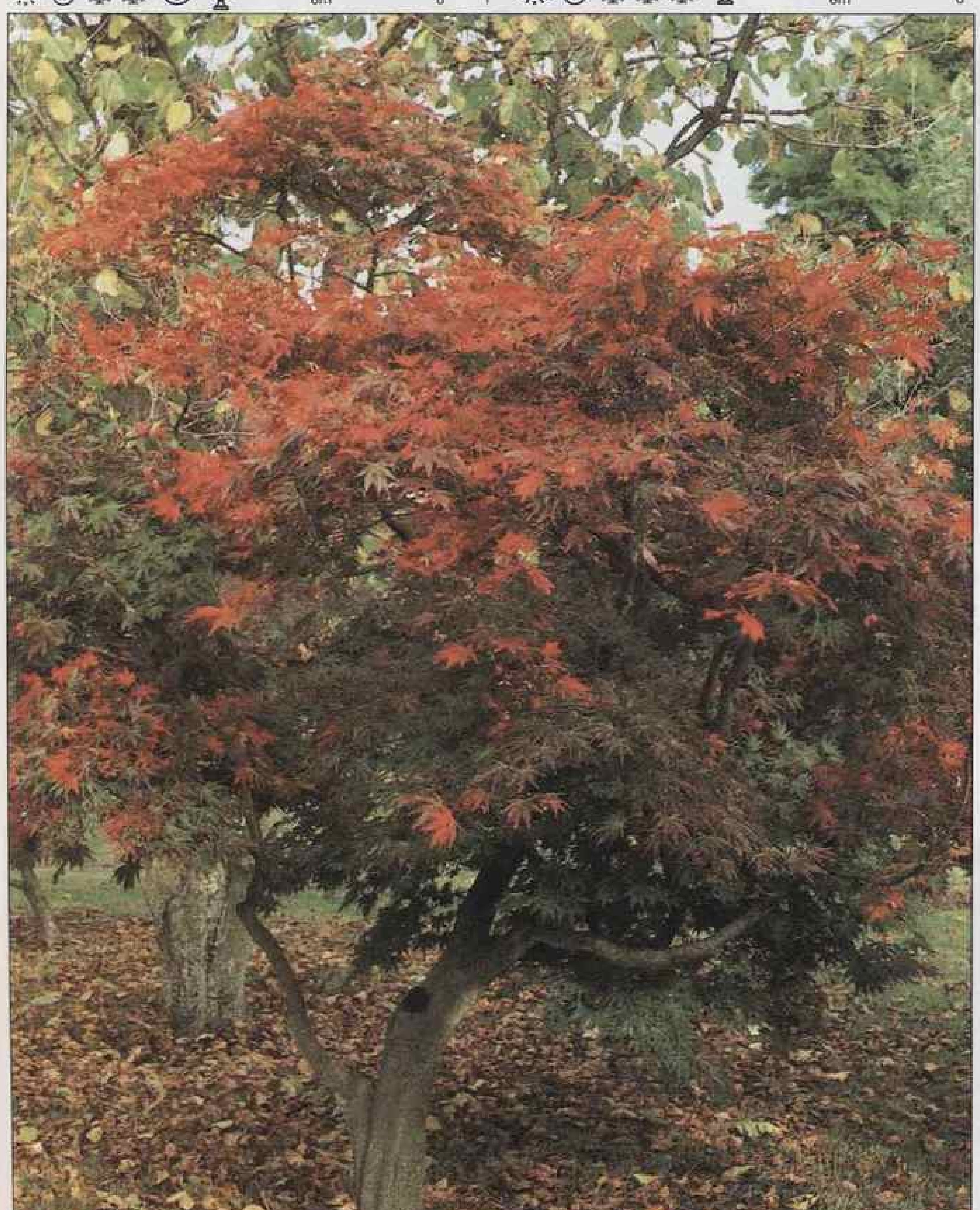
***Rhus typhina* 'Dissecta'** (Hinchador)
Arbusto o pequeño árbol, de porte abierto y extendido, caducifolio, con los tallos y ramificaciones aterciopelados. Las hojas, verde oscuras y parecidas a helechos, toman en otoño una tonalidad rojo anaranjada; frutos de color rojo oscuro.



***Cotinus coggygria* 'Flame'**
Arbusto breñoso, de aspecto arbóreo, caducifolio, con hojas verde oscuras que se tornan rojo anaranjadas brillantes en otoño. A partir de finales de verano aparecen cabezuelas de flores rosado púrpura, muy aparentes y plumosas, por encima del follaje.



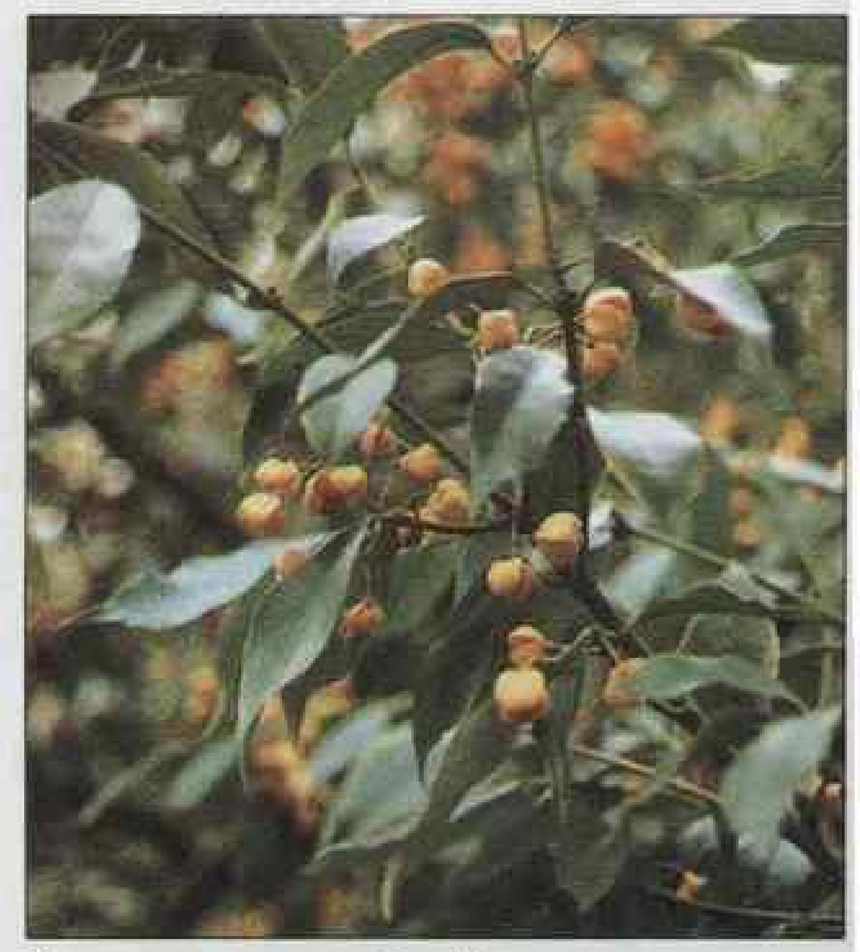
Hippophäe rhamnoides (Espino amarillo) Arbusto o pequeño árbol breñoso, de ramificaciones arqueadas, caducifolio. Posee hojas estrechas, plateadas. Las flores, diminutas y amarillas, aparecen en primavera; en otoño, aparecen pequeñas drupas de color anaranjado brillante.



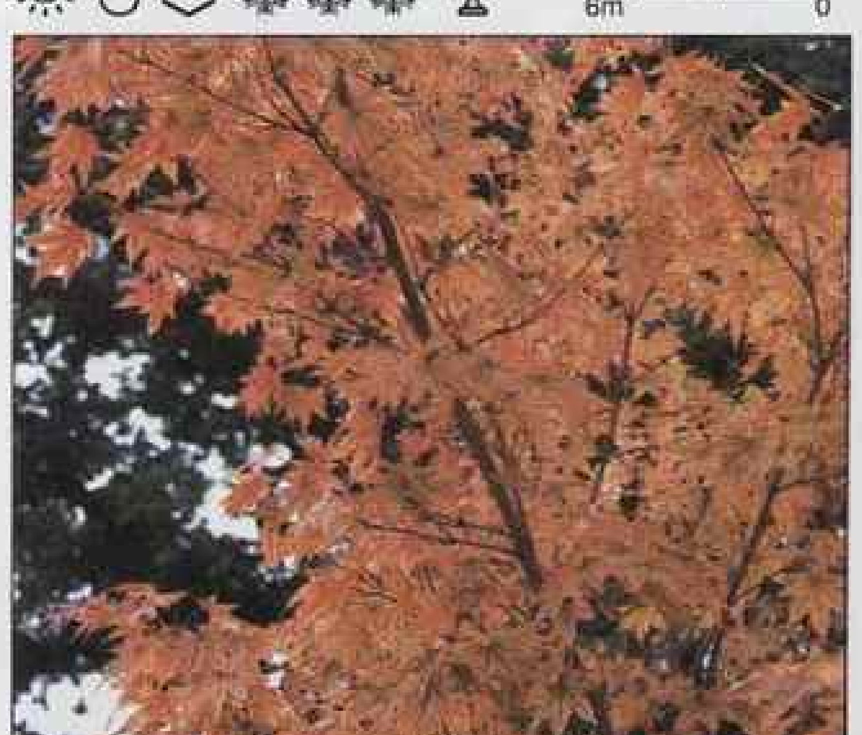
Acer palmatum* var. *heptalobum
Arbusto caducifolio, de copa breñosa, a veces también con el aspecto de pequeño árbol, con hojas grandes, lobuladas, de color verde franco, que se torna amarillo, anaranjado o rojo en otoño. A mediados de primavera aparecen flores pequeñas y púrpura rojizas.



***Hamamelis vernalis* 'Sandra'**
Arbusto de porte abierto, desarrollo vertical y caducifolio. A finales de invierno y principios de primavera aparecen las flores, amarillo oscuro, pequeñas, aromáticas y en forma de araña. Las hojas, ovales, primero tienen color púrpura, y luego verde, rojo y amarillo.



Euonymus myrianthus
Arbusto breñoso, perenne, con hojas de color verde franco, coriáceas y acuminadas. En verano aparecen apretados racimos de flores pequeñas, amarillo verdosas, a las que siguen frutos amarillos, que al madurar y abrirse presentan semillas de color rojo anaranjado.



***Acer palmatum* 'Sango-kaku'**
(sin. *A. p.* 'Senkaki')
Arbusto de porte breñoso, o pequeño árbol, caducifolio. Los brotes jóvenes son de un rosado coralino brillante. Las hojas, palmeadas, son amarillo anaranjado en primavera, verdes en verano y amarillas en otoño.



***Pyracantha atalantioides* 'Aurea'**
(Espino de fuego) Arbusto espinoso, de desarrollo vertical, vigoroso y perenne, cuyas ramificaciones se arquean con la edad. Posee hojas oval lanceoladas, lisas, verde oscuras y sus flores blancas aparecen a principios de verano seguidas por racimos grandes de drupas amarillas.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Acer japonicum 'Vitifolium', ilustr. p. 95
Acer tataricum subesp. ginnala, ilustr. p. 95
Cotinus coggygria 'Royal Purple'
Cotinus obovatus
Cotoneaster × watereri 'John Waterer'
Decaisnea fargesii, ilustr. p. 122
Hibiscus mutabilis
Photinia davidiana, ilustr. p. 94
Pyracantha 'Golden Charmer', ilustr. p. 149
Pyracantha 'Mohave'
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'
Tibouchina urvilleana, ilustr. p. 122
Viburnum betulifolium, ilustr. p. 148

ARBUSTOS grandes TEMPORADA: INVIERNO

AMARILLO



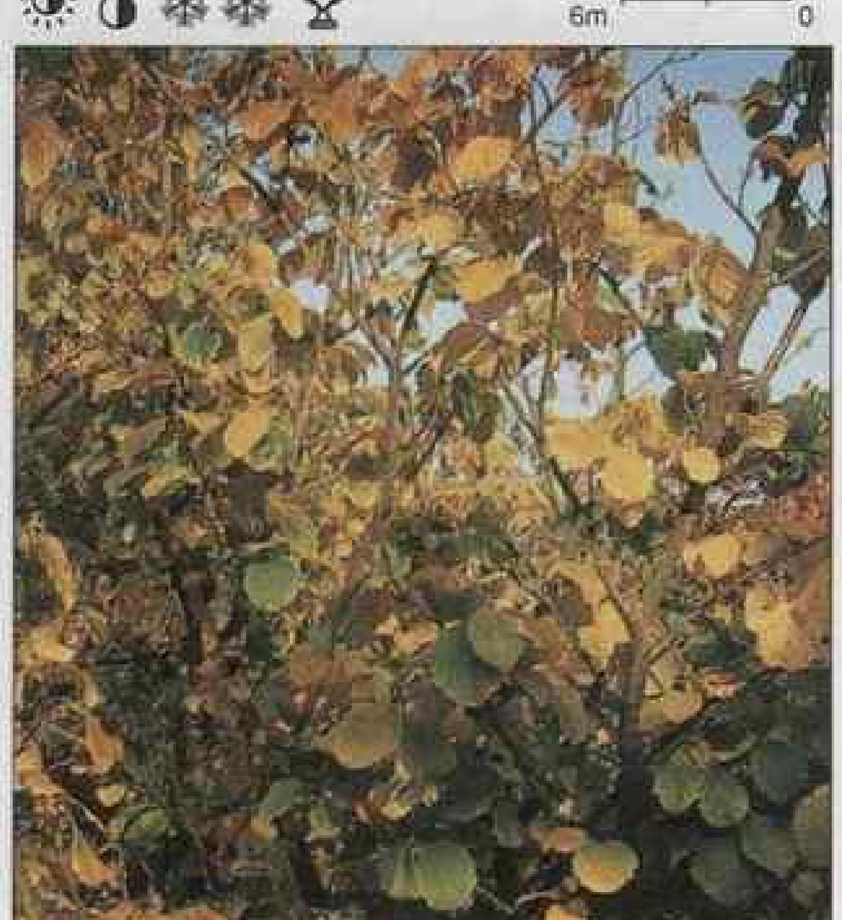
***Mahonia* × *media* 'Charity'**
Arbusto compacto, de desarrollo vertical, perenne, provisto de grandes hojas compuestas de numerosos folíolos. Desde principios de otoño a principios de primavera produce espigas ligeras, de disposición vertical, de flores amarillas y aromáticas.

20ft 6m



***Mahonia* × *media* 'Buckland'**
Arbusto compacto, de desarrollo vertical, perenne. Posee grandes hojas con numerosos folíolos espinosos y verde oscuros. Desde finales de otoño a principios de primavera aparecen espigas ramificadas (primero en disposición vertical y luego extendida) de flores amarillas.

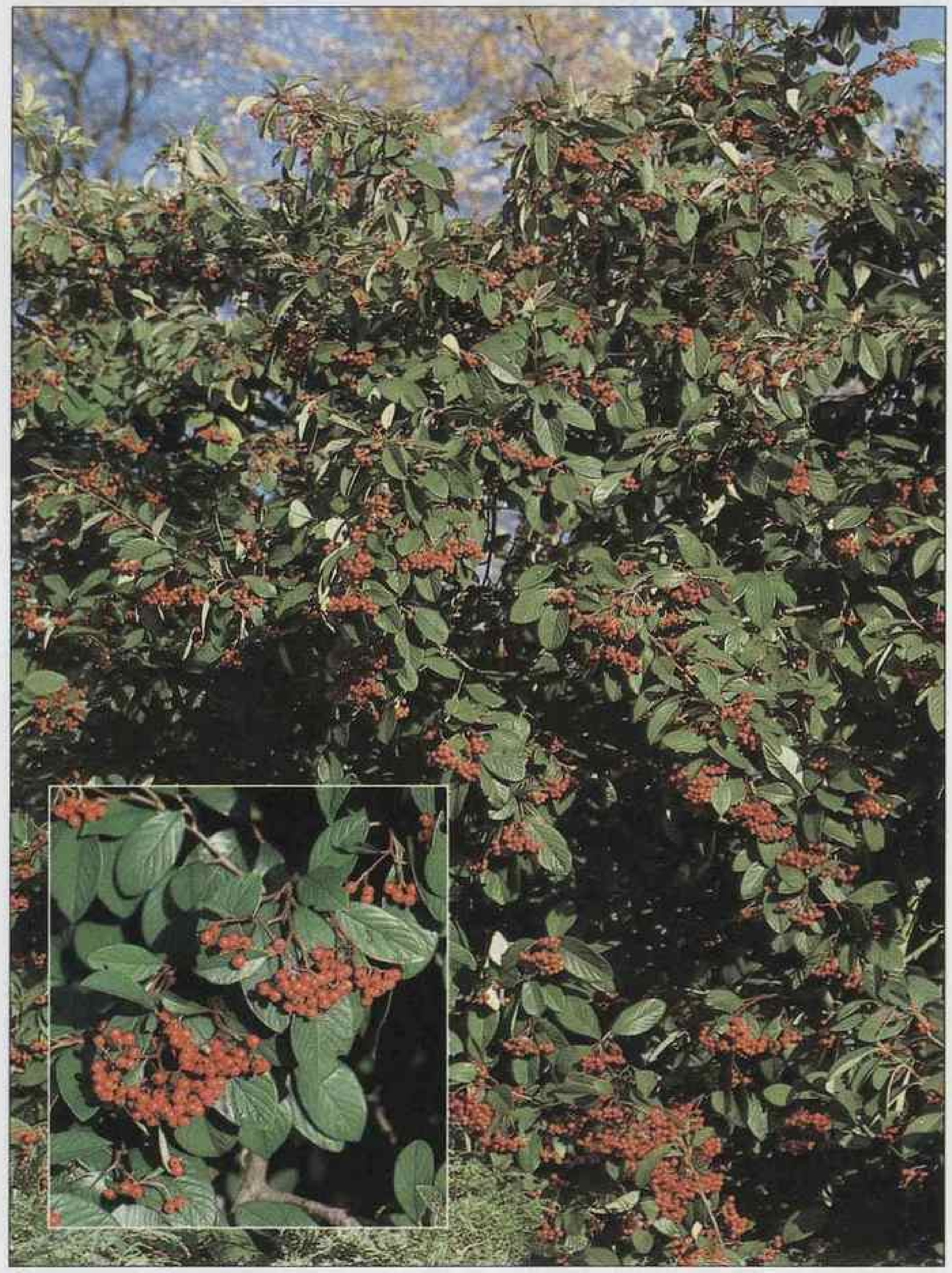
20ft 6m



Hamamelis virginiana
Arbusto de desarrollo vertical, porte abierto y caducifolio. En otoño, momento en que se pierden las hojas, se abren las flores, pequeñas, aromáticas, de color amarillo y provistas de 4 pétalos estrechos. Las hojas son claramente ovales y toman color amarillo en otoño.

20ft 6m

ROJO



Cotoneaster lacteus
Arbusto de ramificaciones arqueadas, perenne, muy adecuado para la construcción de setos. Las hojas, ovales y de color verde oscuro, anteceden a la aparición, en otoño-invierno, de las flores, de color blanco y en forma de copa.

20ft 6m



***Hamamelis* × *intermedia* 'Diane'**
Arbusto de porte abierto y extendido, caducifolio, que produce flores aromáticas, en forma de araña, y rojo oscuro; aparecen sobre las ramificaciones desnudas desde mediados a finales de invierno. Las hojas, ovales y verde franco, se tornan rojas y amarillas en otoño.

20ft 6m



Cyphomandra betacea (sin. *C. betacea*) (Árbol de los tomates)
Arbusto o pequeño árbol, escasamente ramificado, perenne, de desarrollo vertical en su juventud y dotado de grandes hojas, acorazonadas y verdes. Produce, desde verano a invierno, frutos comestibles, semejantes a tomates. Mín. 10ºC.

20ft 6m

VERDE-AMARILLO



Garrya elliptica
Arbusto compacto, breñoso, perenne, con hojas coriáceas, de bordes ondulados y color verde oscuro. Los amentos, de color verde grisáceo, son más largos en los pies masculinos que en los femeninos; aparecen desde mediados de invierno a principios de primavera.

20ft 6m



Azara microphylla
Arbusto o pequeño árbol perenne, elegante. Posee hojas lisas y diminutas, de color verde oscuro, y pequeños racimos de flores de color amarillo oscuro, con aroma a vainilla, que aparecen desde finales de invierno a principios de primavera.

20ft 6m



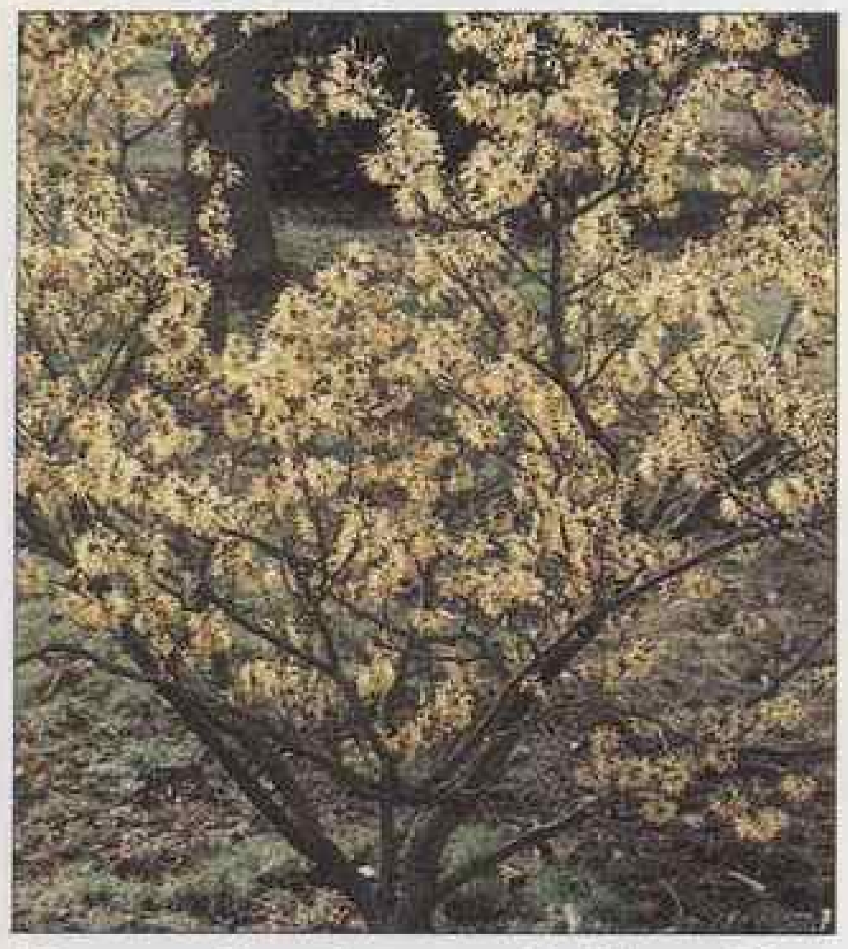
***Corylus avellana* 'Contorta'**
(Avellano) Arbusto breñoso, caducifolio, con característicos brotes retorcidos y hojas de color verde medio, grandes y profundamente dentados. A finales de invierno, las ramificaciones desnudas se cubren de amentos colgantes amarillo pálidos.

20ft 6m

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:

Brugmansia aurea
Cotoneaster 'Rothschildianus'
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Tecoma stans, ilustr. p. 96
Euphorbia pulcherrima, ilustr. p. 150
Euphorbia pulcherrima 'Paul Mikkelson'
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Cornus mas
Hamamelis × *intermedia* 'Pallida'
Hamamelis japonica
Mahonia napaulensis

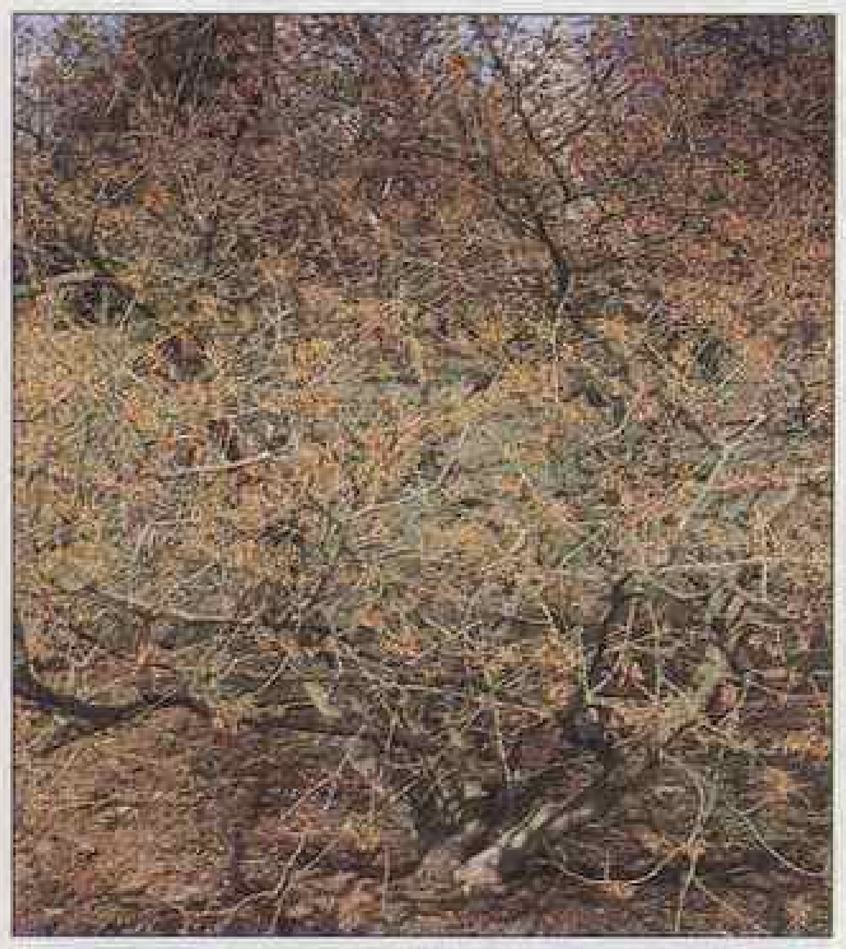
AMARILLO



***Hamamelis* × *intermedia* 'Arnold Promise'** Arbusto de porte extendido y abierto, caducifolio. Las flores, grandes, aromáticas, en forma de araña y amarillas, presentan 4 pétalos estrechos y rizados; aparecen desde mediados a finales de invierno. Las hojas verdes, muy ovales, se tornan amarillas en otoño.



***Hamamelis japonica* 'Sulphurea'** Arbusto de porte abierto y desarrollo vertical, caducifolio. A mediados de invierno y sobre las ramificaciones desnudas aparecen flores amarillo pálido, aromáticas, en forma de araña y con 4 pétalos estrechos, rizados. Las hojas, ovales, verde oscuro, son amarillas en otoño.



***Hamamelis mollis* 'Coombe Wood'** Arbusto de porte extendido y abierto, caducifolio. Desde mediados a finales de invierno lleva flores de color amarillo dorado, aromáticas y en forma de araña, con 4 pétalos estrechos. Las hojas, ovales, de color verde medio, se tornan amarillas en otoño.

Acacia pravissima, ilustr. p. 97
Buddleia madagascariensis
Jasminum nudiflorum, ilustr. p. 151
Senecio trandifolius

ARBUSTOS grandes TEMPORADA: TODO EL AÑO

BLANCO-VERDE



***Dracaena fragrans*, grupo Deremensis 'Warneckei'** Arbusto perennifolio, de lento desarrollo, de porte vertical y poco ramificado. Las hojas, de forma lanceolada y de disposición entre erguida y arqueada, presentan bandas de color verde grisáceo y crema. Mín. 15-18ºC.



***Griselinia littoralis* 'Variegata'** Arbusto de desarrollo vertical, de aspecto breñoso y perenne. Las hojas, coriáceas, son de color verde grisáceo y están señaladas de manchas de color blanco crema y verde brillante. A finales de primavera dispone de flores sumamente pequeñas, verde amarillentas.



***Ligustrum ovalifolium* (Aligustre)** Arbusto compacto, de desarrollo vertical, vigoroso, perenne o semiperenne, provisto de hojas lisas y verdes. A mediados de verano aparecen apretados racimos de hojas pequeñas, tubulares, de aroma más bien desagradable y blancas, a las que siguen frutos negros.



Prunus lusitanica* subesp. *azorica Arbusto breñoso, perenne, con brotes de color púrpura rojizo y hojas de color verde brillante, que son rojas durante su juventud. En verano aparecen espigas de flores pequeñas, aromáticas y de color blanco, a las que sigue la aparición de frutos de color púrpura.



***Pittosporum* 'Garnettii'** Arbusto columnar o cónico, de desarrollo compacto y breñoso, perenne. Las hojas, redondeadas y verde grisáceas, tienen bordes irregulares de tono blanco crema; en las zonas más frías se tiñen de color rosado oscuro. En primavera-verano pueden aparecer flores pequeñas.



***Prunus lusitanica* 'Variegata'** Arbusto breñoso, con brotes de color púrpura rojizo, perenne y de lento desarrollo. Posee hojas ovales, lisas, verde oscuras con los bordes blancos. En verano aparecen flores blanco crema, aromáticas y en forma de copa, a las que sigue la aparición de frutos de color púrpura.



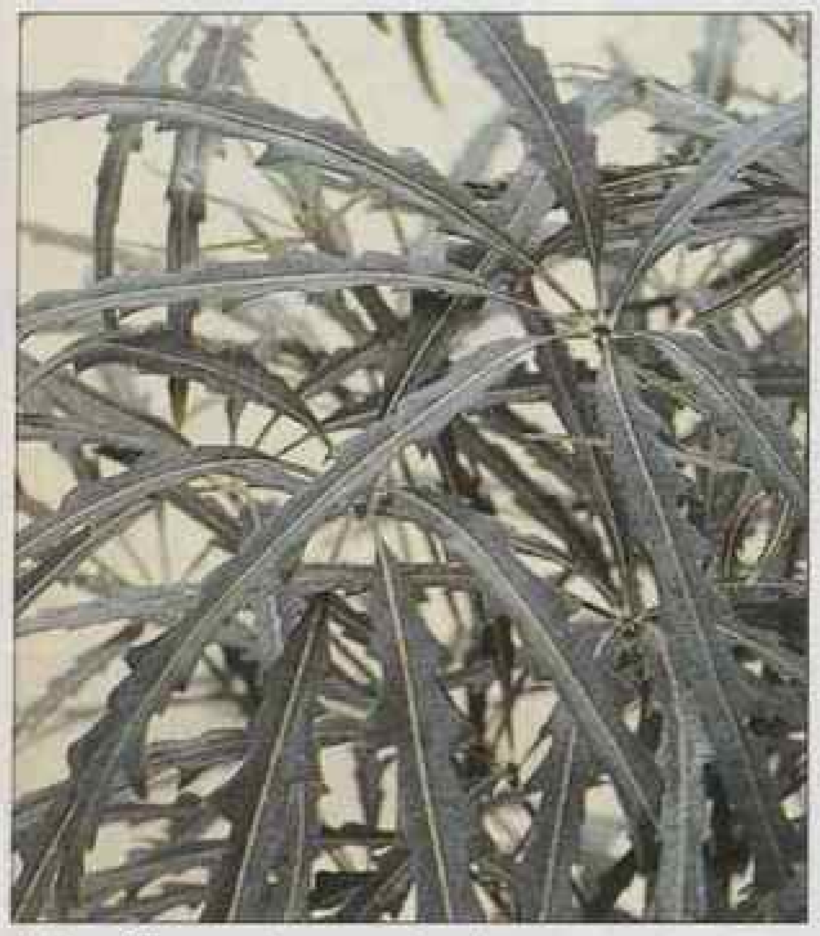
***Tetrapanax papyrifer* (sin. *Fatsia* papyrifera)** Arbusto con varios tallos, de desarrollo vertical y perenne. Las hojas, circulares y con un largo pecíolo, están profundamente lobuladas. Posee grupos destacados de flores pequeñas y blanco crema, que aparecen en verano; en otoño-invierno nacen drupas negras.



***Polyscias guilfoylei* 'Victoriae'** Arbusto o pequeño árbol de formas redondeadas, perenne y de lento desarrollo. Posee hojas divididas en folíolos entre ovales y redondeados, aserrados, de color verde oscuro y bordes blanquecinos. Mín. 15-18 ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Cordyline fruticosa 'Imperialis'
Dracaena marginata 'Tricolor', ilustr. p. 99
Elaeagnus × ebbingei
Euonymus japonicus 'Macrophyllus'
Garrya elliptica 'James Roof'
Grevillea banksii, ilustr. p. 99
Griselinia littoralis 'Dixon's Cream'
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Pittosporum crassifolium 'Variegatum', ilustr. p. 99
Synadenium compactum var. *Rubrum*

VERDE-AMARILLO



Schefflera elegantissima
(sin. *Aralia elegantissima)* (Falsa aralia) Arbusto de porte abierto, desarrollo vertical y perenne. Las hojas, de gran tamaño, presentan 7-10 folíolos toscamente dentados, brillantes, de color verde grisáceo, a veces teñidos de bronce. Mín. 13ºC.



***Ligustrum lucidum* 'Excelsum Superbum'** Arbusto o pequeño arbolillo, de desarrollo vertical, perenne. Las hojas, grandes, lisas y verde brillante, presentan manchas verde pálido y bordes amarillentos. Las flores, pequeñas, tubulares y blancas, aparecen a finales de verano y principios de otoño.



Brachyglottis repanda
Árbol o arbusto breñoso, perenne, de desarrollo vertical en su juventud y provisto de tallos robustos, blancos y aterciopelados. Posee hojas con venas, blancas en el envés y flores blancas y aromáticas que aparecen en verano. Mín. 3ºC.



***Osmanthus heterophyllus* 'Aureomarginatus'**
Arbusto perenne, de desarrollo vertical. Las hojas, dentadas, de aspecto parecidas a las del acebo, son lisas y verde brillantes, aunque los bordes son amarillentos. Las flores, pequeñas, aromáticas y blancas, hacen su aparición en otoño.



Pittosporum tenuifolium
Arbusto o arbolillo, de aspecto primero columnar y después redondeado, perenne, con brotes de color púrpura y hojas de bordes ondulados, ovales, lisas y de color verde. Dispone de flores púrpura, que aparecen a finales de primavera, con aroma a miel.



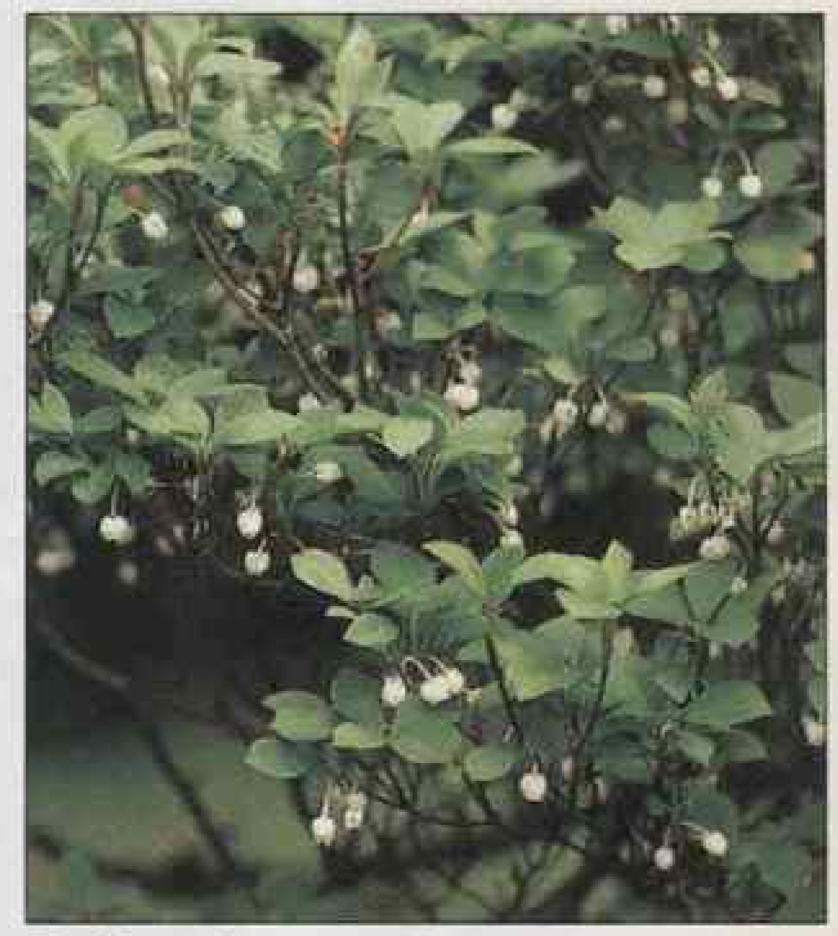
***Elaeagnus pungens* 'Maculata'**
(Eleagno) Arbusto breñoso, ligeramente espinoso y perenne. Las hojas, lisas y de color verde oscuro, están señaladas por una mancha grande, de disposición central y amarillo oscura. Las flores, muy aromáticas y en forma de urna, son blanco crema y aparecen en otoño.

Beaucarnea recurvata, ilustr. p. 100
Castanopsis cuspidata
Cycas revoluta, ilustr. p. 152
Elaeagnus × ebbingei 'Gilt Edge'
Euonymus japonicus 'Ovatus Aureus'
Pittosporum tenuifolium 'James Stirling'
Schefflera arboricola
Schefflera digitata

BLANCO



Pieris floribunda
Arbusto frondoso, compacto, breñoso, perenne, provisto de hojas ovales, lisas y verde oscuras. Las yemas florales, de color blanco verdoso, aparecen en invierno y al abrirse producen flores blancas, en forma de urna, desde principios a mediados de primavera.



Enkianthus perulatus
(Andrómeda)
Arbusto compacto, caducifolio y breñoso. Las hojas, verde brillantes, toman color rojo oscuro en otoño. A mediados de primavera aparece una abundante floración con flores pequeñas, blancas, colgantes y en forma de urna.



Fothergilla major (sin. *F. monticola)*
Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio, provisto de hojas lisas, verde oscuras y con el envés ligeramente blanco azulado, hojas que toman color rojo, anaranjado y amarillo en otoño. A finales de primavera aparecen inflorescencias con flores blancas y aromáticas.



***Pieris japonica* 'Scarlett O'Hara'**
Arbusto compacto, breñoso, de formas redondeadas, perenne. Los brotes y las hojas jóvenes son de color rojo bronceado aunque las hojas, lisas, toman tonalidad verde oscura en su madurez. Produce racimos de flores blancas en primavera.



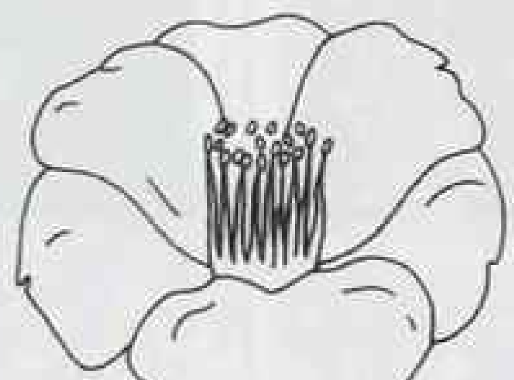
Choisya ternata
Arbusto compacto, perenne, de porte redondeado, con hojas aromáticas, lisas y de color verde brillante, formadas por 3 folíolos. A finales de primavera se abren las flores, de color blanco y dispuestas en racimo, y a menudo se produce una refloración en otoño.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Buddleia asiatica
CAMELIAS, ilustr. pp. 128-129
Cardenia thunbergia
Osmanthus × burkwoodii, ilustr. p. 116
Pieris japonica grupo Taiwanensis
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Viburnum × burkwoodii 'Anne Russell'

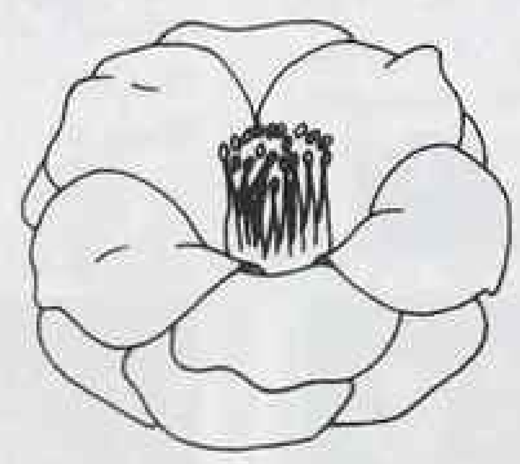
Camelias

Los arbustos de este género poseen un elevado valor decorativo debido a su abundante follaje, de espléndido color verde, y por las masas de vistosas flores, que suelen aparecer básicamente en invierno y primavera. A pesar de que antaño se supuso que las camelias sólo eran adecuadas para su cultivo en invernadero, muchas especies son resistentes y pueden situarse al aire libre a condición de que se haga en posición resguardada, a pesar de que las floraciones pueden verse alteradas a causa del frío y de la lluvia. Las camelias requieren suelo que no sea arcilloso. Las principales formas florales se representan a continuación.

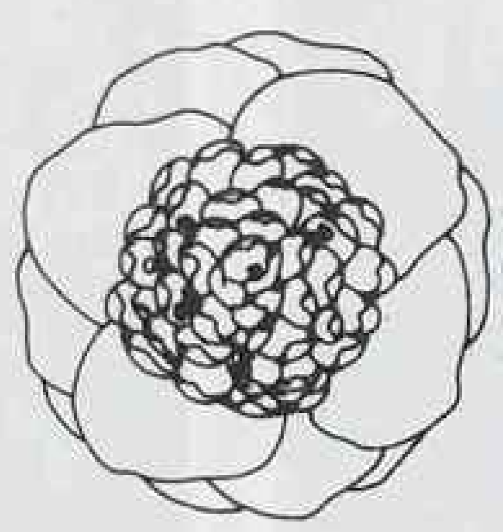
Simple: flores en forma de copa, con menos de 8 pétalos, dispuestos en una única corona y con una masa central y muy aparente de estambres.



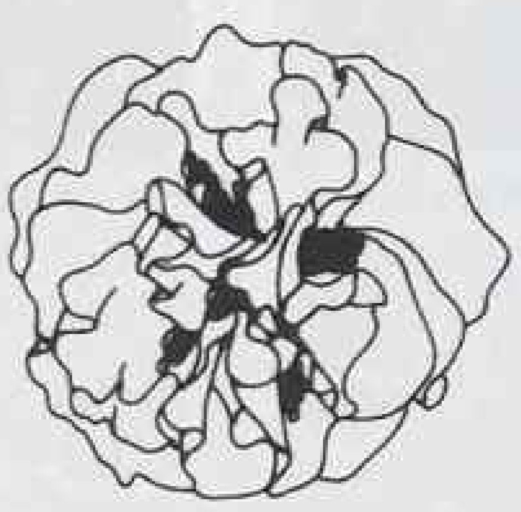
Semidoble: flores en forma de copa, con 2 o más coronas que agrupan 9-21 pétalos, regulares o irregulares, y estambres aparentes en el centro.



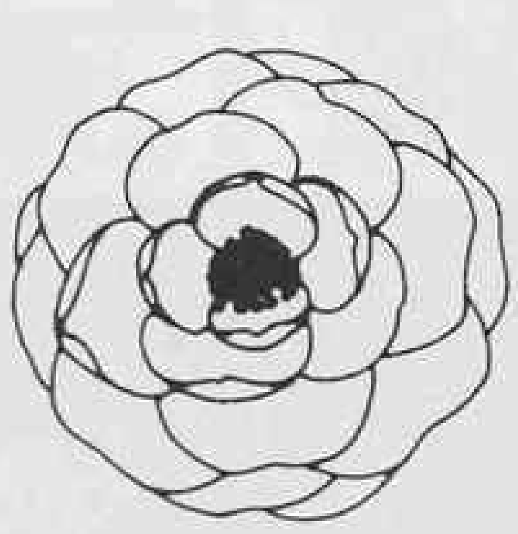
Anémona: flores redondeadas, provistas de 1 o más coronas de pétalos externos, grandes, aplanados u ondulados. La masa central está formada por un conjunto de petaloides y estambres.



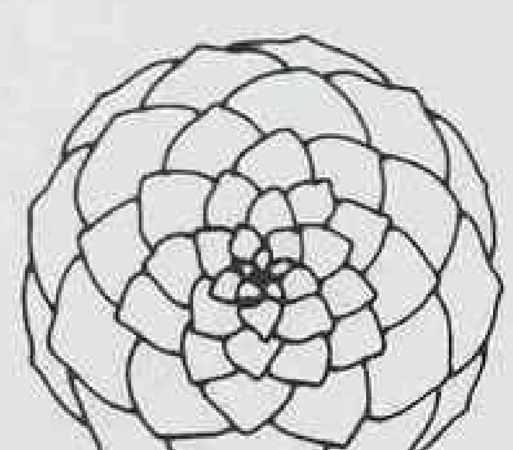
Forma de peonía: flores redondeadas, en forma de cúpula, que suelen presentar pétalos irregulares mezclados con petaloides y estambres.



Forma de rosa: flores en forma de copa, con varias coronas de pétalos superpuestos que dejan un espacio para la presencia de los estambres en el centro.



Doble formal: flores redondeadas, con varias coronas de pétalos regulares, elegantemente superpuestos y que cubren a los estambres. Las formas **dobles** e **irregulares** son parecidas, pero suelen tener los pétalos en disposición menos regular.

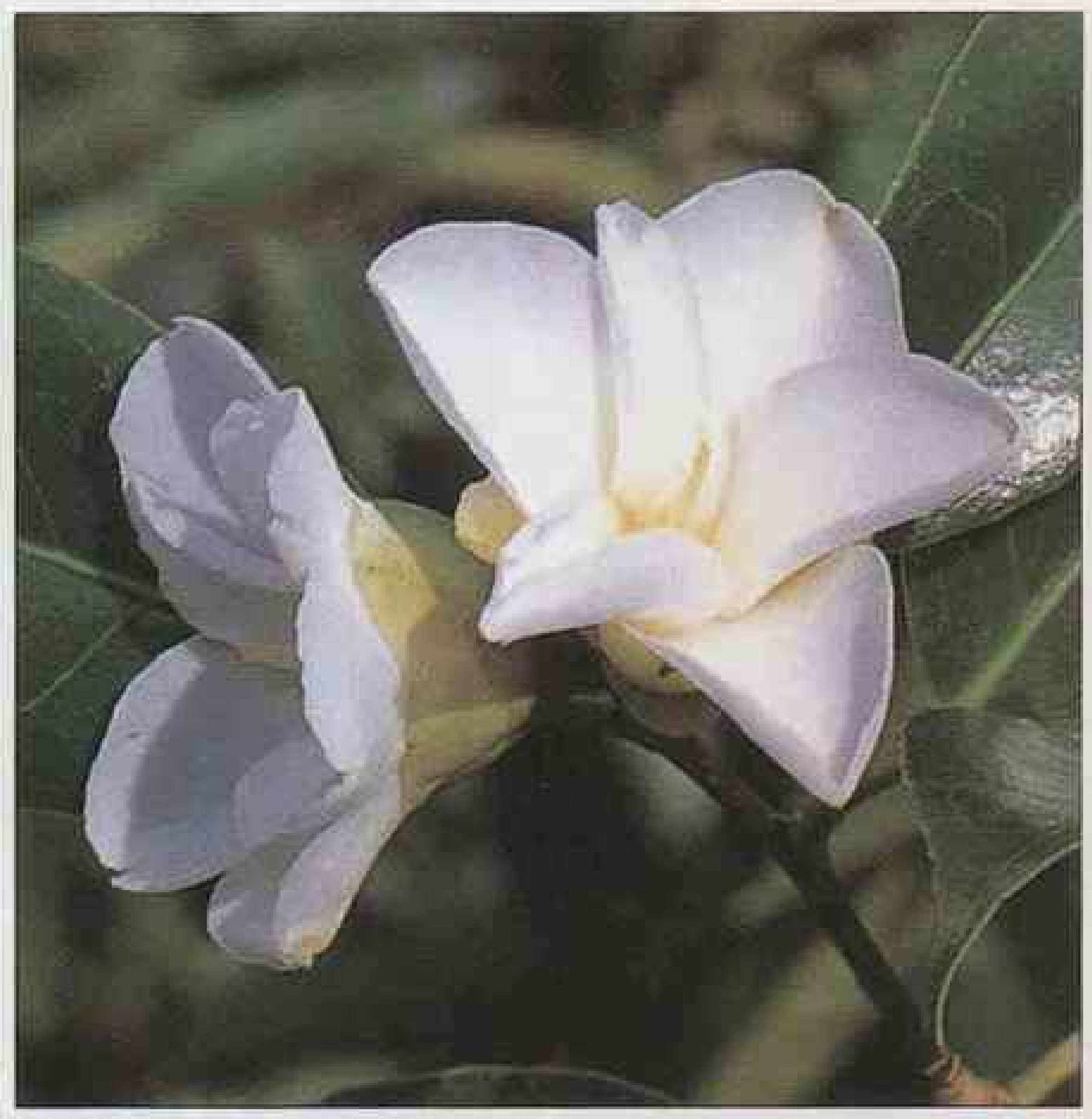




C. × *williamsii* **'Jury's Yellow'** (anémona)



C. sasanqua **'Narumigata'** (simple) 🏆



C. **'Shirowabisuke'** (simple)



C. japonica **'Lavinia Maggi'** (doble formal) 🏆



C. × *williamsii* **'Joan Trehane'** (rosa) 🏆



C. × *williamsii* **'Francis Hanger'** (simple)



C. japonica **'Mrs D.W. Davis'** (semidoble) 🏆



C. × *williamsii* **'Donation'** (semidoble) 🏆



C. **'Cornish Snow'** (simple) 🏆



C. japonica **'Lady Vansittart'** (semidoble)



C. japonica **'Margaret Davis'** (doble irregular)



C.j. **'Betty Sheffield Supreme'** (doble irreg.)



C. japonica **'Alba Simplex'** (simple)



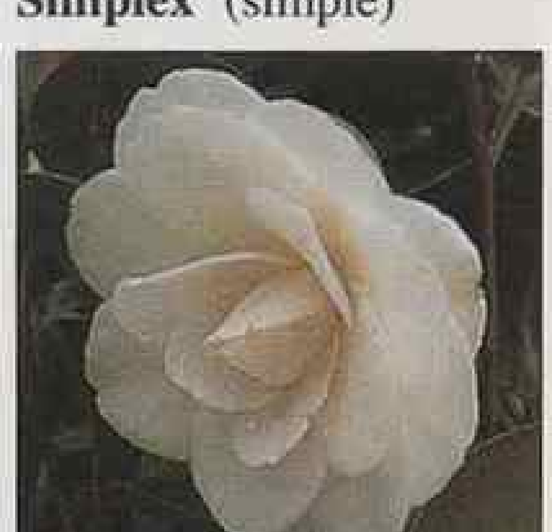
C.j. **'Tomorrow's Dawn'** (doble irregular)



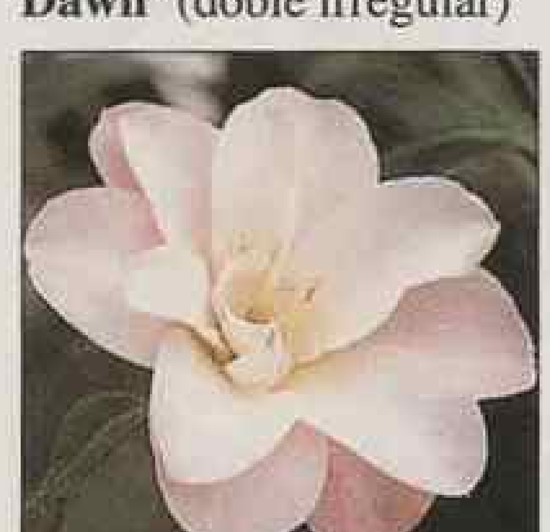
C. × *williamsii* **'Dream Boat'** (doble formal)



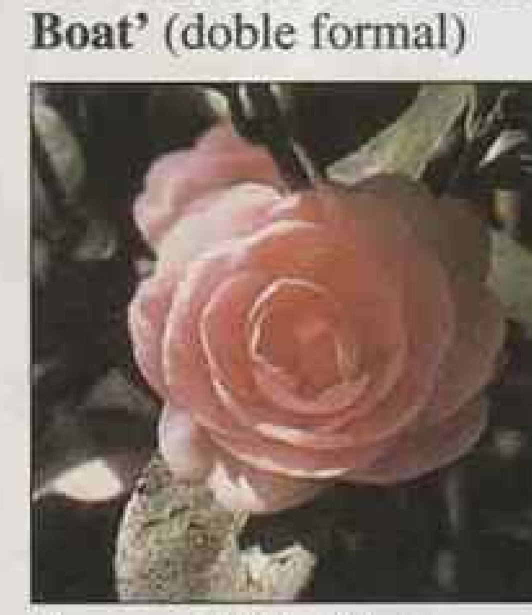
C. × *williamsii* **'Bow Bells'** (simple)



C. japonica **'Janet Waterhouse'** (semidob.)



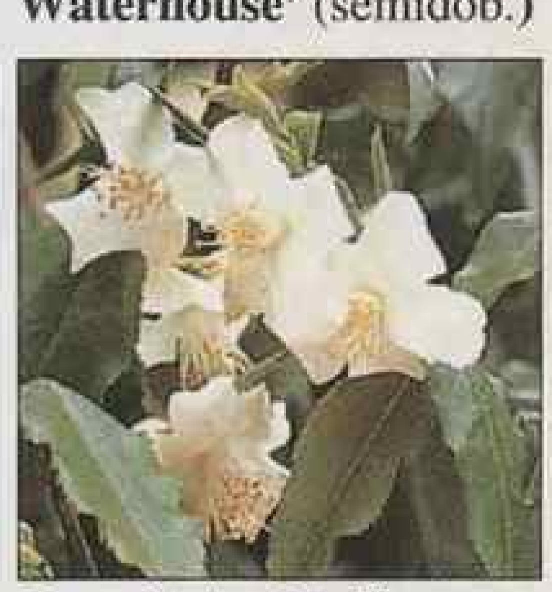
C. japonica **'Berenice Boddy'** (semidoble) 🏆



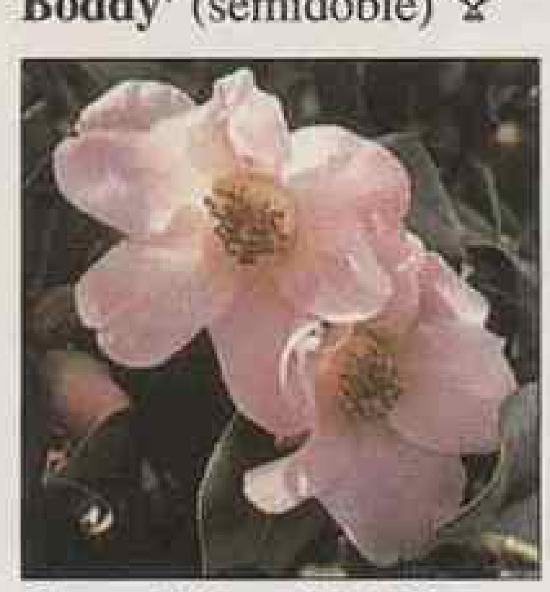
C. × *w.* **'E.G. Waterhouse'** (doble formal)



C. × *w.* **'Brigadoon'** (semidoble) 🏆



C. tsai (simple) 🏆



C. × *williamsii* **'J.C. Williams'** (simple) 🏆



C. saluenensis (simple)



C. × *williamsii* **'Ewe'** (simple) 🏆


C. **'Inspiration'** (semidoble) ♀


C. reticulata **'Arch of Triump'** (peonía) ♀


C. reticulata **'Mandalay Queen'** (semidoble) ♀


C. japonica **'Guilio Nuccio'** (semidoble) ♀


C. reticulata **'Captain Rawes'** (semidoble) ♀


C. **'Francie L'** (semidoble)


C. **'Robe'** (semidoble) ♀


C. japonica **'R.L. Wheeler'** (variable) ♀

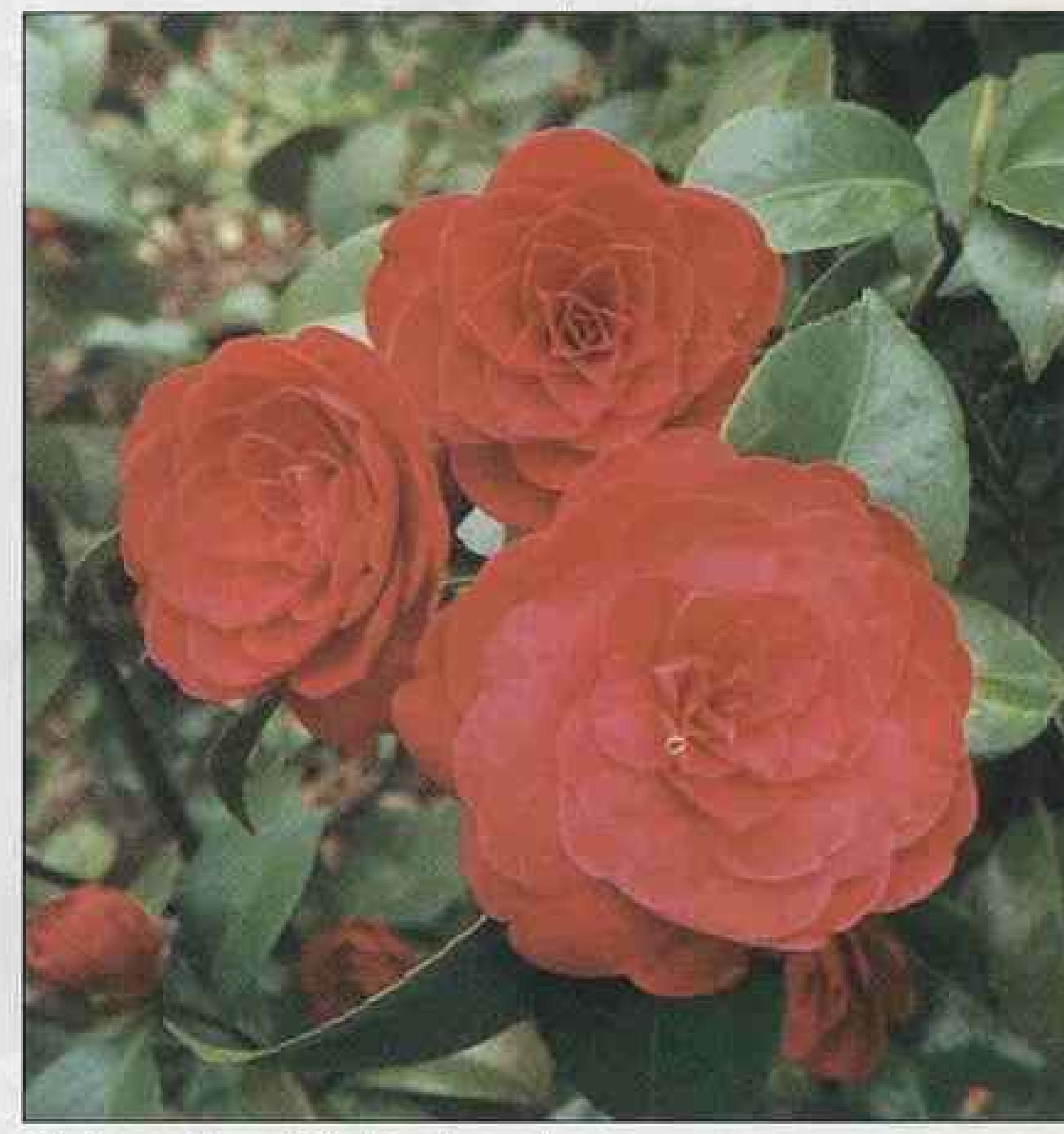

C. japonica **'Apollo'** (semidoble)


C. japonica **'Elegans'** (anémona) ♀


C. **'Innovation'** (peonía)


C. japonica **'Rubescens Major'** (doble formal) ♀


C. japonica **'Julia Drayton'** (variable)


C. japonica **'Mathotiana'** (doble formal) ♀


C. × *williamsii* **'Water Lily'** (doble) ♀


C. **'Leonard Messel'** (semidoble) ♀


C. japonica **'Gloire de Nantes'** (semidoble) ♀


C. reticulata **'Houye Diechi'** (semidoble)


C. × *williamsii* **'Golden Spangles'** (simple)


C. **'William Hertrich'** (semidoble)


C. **'Dr. Clifford Parks'** (variable) ♀


C. japonica **'Adolphe Audusson'** (semidoble) ♀


C. **'Black Lace'** (semidoble)


C. **'Anticipation'** (peonía) ♀

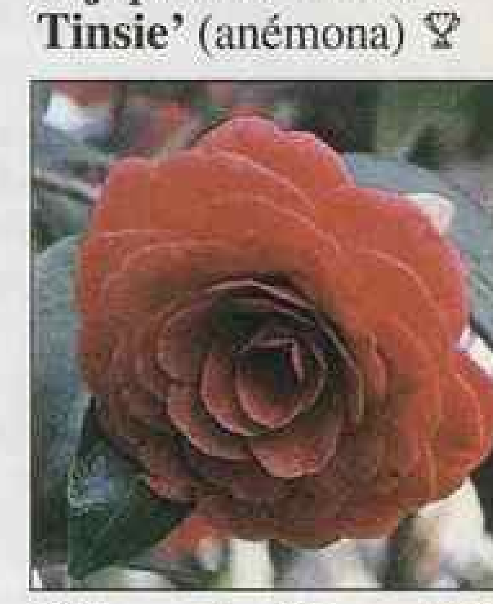

C. japonica **'Alexander Hunter'** (simple) ♀


C. japonica **'Bob's Tinsie'** (anémona) ♀


C. × *williamsii* **'George Blandford'** (semi-doble) ♀


C. japonica **'Jupiter'** (simple) ♀


C. japonica **'Althaeiflora'** (peonía)


C. japonica **'Coquettii'** (variable) ♀

ARBUSTOS medianos TEMPORADA: PRIMAVERA

BLANCO-ROSADO



Aronia arbutifolia
Arbusto caducifolio, de porte vertical cuando es joven aunque posteriormente arquea sus ramificaciones. A finales de primavera aparecen racimos de flores pequeñas, blancas y con las anteras rojas, a las que siguen drupas rojas. Las hojas son verde oscuras y luego rojas.

10ft 3m



***Prunus mume* 'Omoi-no-mama'**
Arbusto de porte extendido, caducifolio, con flores blancas, aromáticas, semidobles (a veces simples), manchadas de color rosado, que se disponen sobre los brotes jóvenes, a principios de primavera, y antes de la aparición de las hojas, que son ovales y dentadas.

10ft 3m



Myrtus communis (Arrayán)
Arbusto breñoso, perenne, provisto de hojas de color verde oscuro, aromáticas y lisas. Desde mediados de primavera a principios de verano produce flores blancas, aromáticas, que dan lugar a drupas de color negro púrpura.

10ft 3m



***Viburnum plicatum* 'Pink Beauty'**
(Viburno lanudo) Arbusto breñoso, caducifolio. En otoño, las hojas verde oscuras toman un tono púrpura rojizo. A finales de primavera y principios de verano aparecen las flores, primero blancas y después rosadas, a las que siguen los frutos primero rojos y después negros.

10ft 3m



Malus sieboldii
Arbusto caducifolio, de porte extendido y con ramificaciones arqueadas. A mediados de primavera produce flores blancas o bien rosadas, desde pálido a oscuro, a las que siguen los frutos, pequeños y rojos o amarillos. Las hojas son verde oscuro y luego rojo amarillo.

10ft 3m



***Chaenomeles speciosa* 'Moerloosii'**
(Membrillero del Japón)
Arbusto breñoso, vigoroso, caducifolio. Posee hojas verde oscuras, lisas, y flores blancas, manchadas de color rosado, que aparecen a principios de primavera y que son seguidas por la producción de frutos amarillo verdoso.

10ft 3m

Daphne × *burkwoodii* 'Somerset Variegata'
MAGNOLIAS, ilustr. p. 75
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Skimmia japonica, ilustr. p. 175

Spirea 'Arguta'
Spirea prunifolia
Viburnum × *burkwoodii* 'Park Farm Hybrid'
Viburnum carlesii 'Diana'

ROSADO-ROJO



Cotoneaster divaricatus
Arbusto de porte extendido, breñoso y caducifolio. Presenta hojas lisas, verde oscuras, que se tornan rojas en otoño. A finales de primavera y comienzos de otoño aparecen las flores, blancas con matices rosados, en forma de copa. Los frutos son de color rojo oscuro.

10ft 3m



***Acer palmatum* 'Corallinum'**
Arbusto o arbolillo, de copa breñosa, caducifolio y de desarrollo muy lento. Las hojas jóvenes, lobuladas y rosado rojizo brillante toman color verde posteriormente y en verano acaban con tonos anaranjado o amarillo. Las flores, púrpura rojizas, aparecen en primavera.

10ft 3m



***Ribes sanguineum* 'Pulborough Scarlet'** Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical que produce en primavera flores rojas, tubulares y colgantes de las ramificaciones dispuestas entre hojas aromáticas, verde oscuras y con 3-5 lóbulos. A veces produce frutos negros con pelusilla blanca.

10ft 3m



***Prunus mume* 'Beni-chidori'**
(sin. *P. m.* 'Beni-shidon')
Arbusto de porte extendido, caducifolio, con flores de color carmín, simples y aromáticas, que aparecen antes del desarrollo de las hojas, acuminadas y de color verde oscuro.

10ft 3m



Banksia coccinea
Arbusto compacto, perennifolio, provisto de hojas dentadas verde oscuras, aunque verdes grisáceas en el envés. A finales de invierno y en primavera aparecen inflorescencias en forma de cabezuela, formadas por flores rojas, con estilos y estigmas que sobresalen.

10ft 3m

Callistemon speciosus
CAMELIAS, ilustr. pp. 128-129
Chaenomeles × *superba* 'Etna'
Cytisus 'Windlesham Ruby'

BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Pieris japonica 'Daisen'
Prunus tenella 'Fire Hill'
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

ROJO-PÚRPURA



Enkianthus cernuus **f. *rubens***
Arbusto breñoso, caducifolio con follaje compacto de color verde apagado, que en otoño toma tonalidades púrpuras rojizas oscuras. Las flores, pequeñas y de bello diseño, de color verde oscuro, aparecen a finales de primavera.



Greyia sutherlandii
Arbusto caducifolio o semiperenne, de porte redondeada. Las hojas, coriáceas y aserradas, toman color rojo en otoño. En primavera, simultáneamente con la aparición de las hojas, se producen espigas de flores pequeñas y de color rojo brillante. Mín. 7-10ºC.



Leucospermum reflexum
Arbusto de desarrollo vertical, con ramificaciones ascendentes y perenne. Posee hojas pequeñas, gris azuladas o verde grisáceas. Las flores, carmín, estrechas, tubulares y de largos estilos, se aprietan en cabezuelas redondeadas y aparecen en primavera-verano.



Leptospermum scoparium **'Red Damask'**
Arbusto de porte breñoso, perennifolio y desarrollo vertical. Posee hojas estrechas, aromáticas, de color verde oscuro. A finales de primavera y en verano aparecen espádices de flores dobles, de color rojo oscuro.



Teleopea truncata
Arbusto de desarrollo vertical, que al madurar toma aspecto breñoso, perenne. Posee hojas de color verde oscuro y cabezuelas apretadas de flores pequeñas, tubulares y de color carmesí, que hacen su aparición a finales de primavera y en verano.

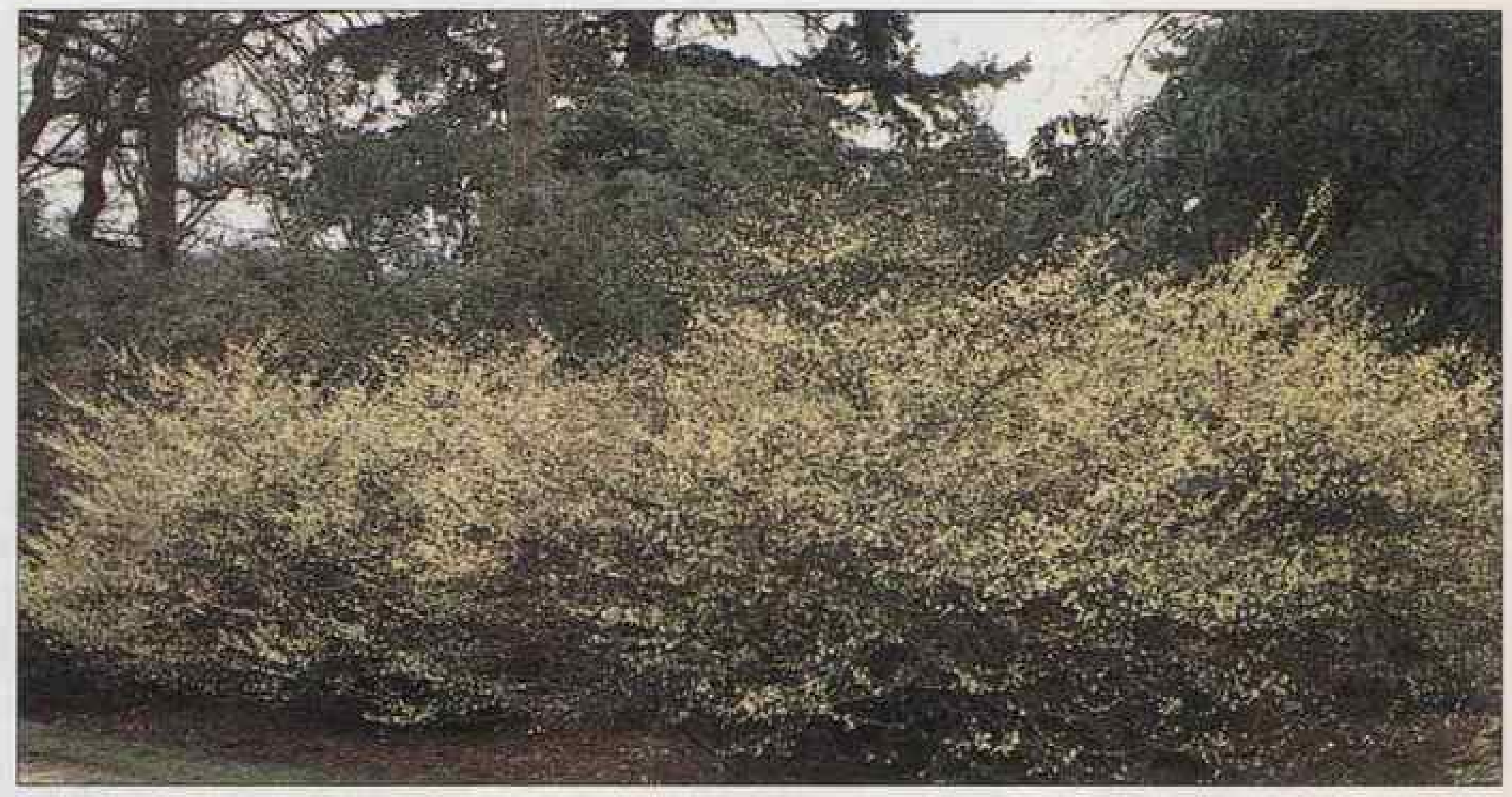


Berberis thungerbii **f. *atropurpurea***
Arbusto caducifolio, de porte arqueado y compacto. El follaje, púrpura rojizo, toma tonalidad rojo brillante en otoño. Las flores, de forma entre esférica y de copa, amarillo pálidas con tonos rojizos, aparecen a mediados de primavera y son seguidas por frutos rojos.

Ceanothus 'Delight'
Ceanothus 'Italian Skies'
Ceanothus papillosus
Cestrum 'Newellii'

Daphne genkwa
LILAS, ilustr. p. 120
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Rosmarinus officinalis, ilustr. p. 167

AMARILLO



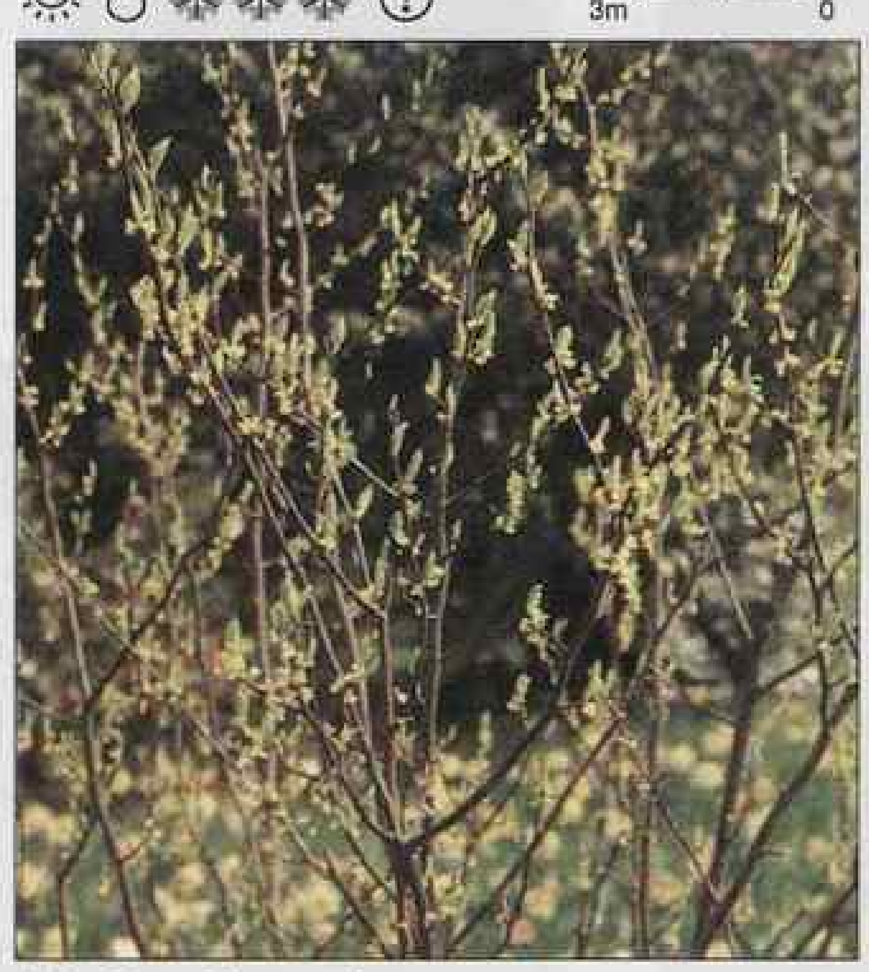
Corylopsis pauciflora
Arbusto breñoso, compacto y caducifolio. Las hojas son ovales, de color verde brillante (bronceadas cuando son jóvenes) y disponen de dientes en forma de cerda. Desde principios a mediados de primavera aparecen las flores, aromáticas, de forma entre tubular y acampanada, de color amarillo.



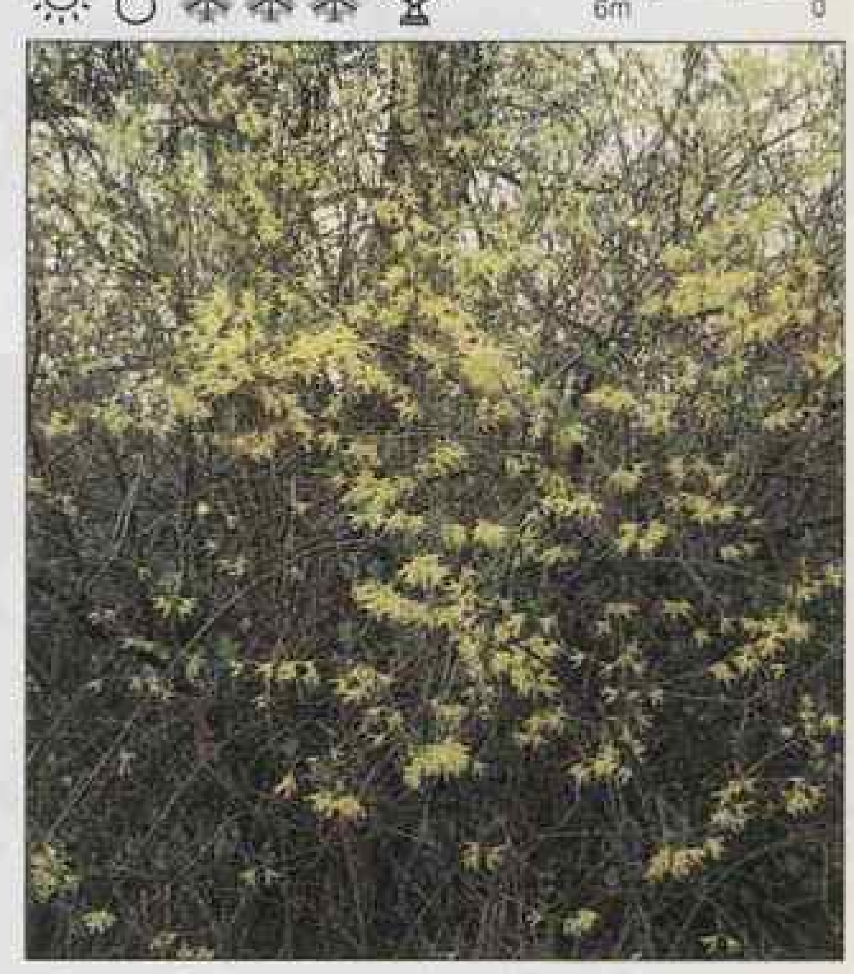
Berberis gagnepainii
var. ***lancelifolia***
Arbusto compacto, breñoso y perenne. Las flores, entre esféricas y en forma de copa, aparecen a finales de primavera dispuestas en medio de las hojas verde oscuras, estrechas y acuminadas. En otoño aparecen los frutos, en forma de drupa negra.



Kerria japonica **'Pleniflora'**
(Kerria)
Elegante arbusto, de porte arqueado y hojas caducifolias. Posee hojas amarillas, parecidas a las del ranúnculo, que aparecen a lo largo de los brotes verdes, desde mediados a finales de primavera. Las hojas son de color verde brillante.



Lindera benzoin
Arbusto breñoso, caducifolio, provisto de hojas verde brillantes y aromáticas, que toman color amarillo en otoño. Las flores, pequeñas y amarillo verdosas, aparecen en plena primavera y son seguidas, en los pies femeninos, por la producción de drupas de color rojo.



Forsythia suspensa (Campanita china) Elegante arbusto, de porte arqueado y caducifolio, provisto de ramificaciones esbeltas. Las flores, en forma de trompeta estrecha e inclinadas, son amarillo brillante y se abren entre comienzos y mediados de primavera, antes de aparecer las hojas, verde medio.

Berberis aggregata
Berberis sargentiana
Corokia × *virgata*
Corylopsis spicata

Forsythia × *intermedia 'Spring Glory'*
Lonicera morrowii
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

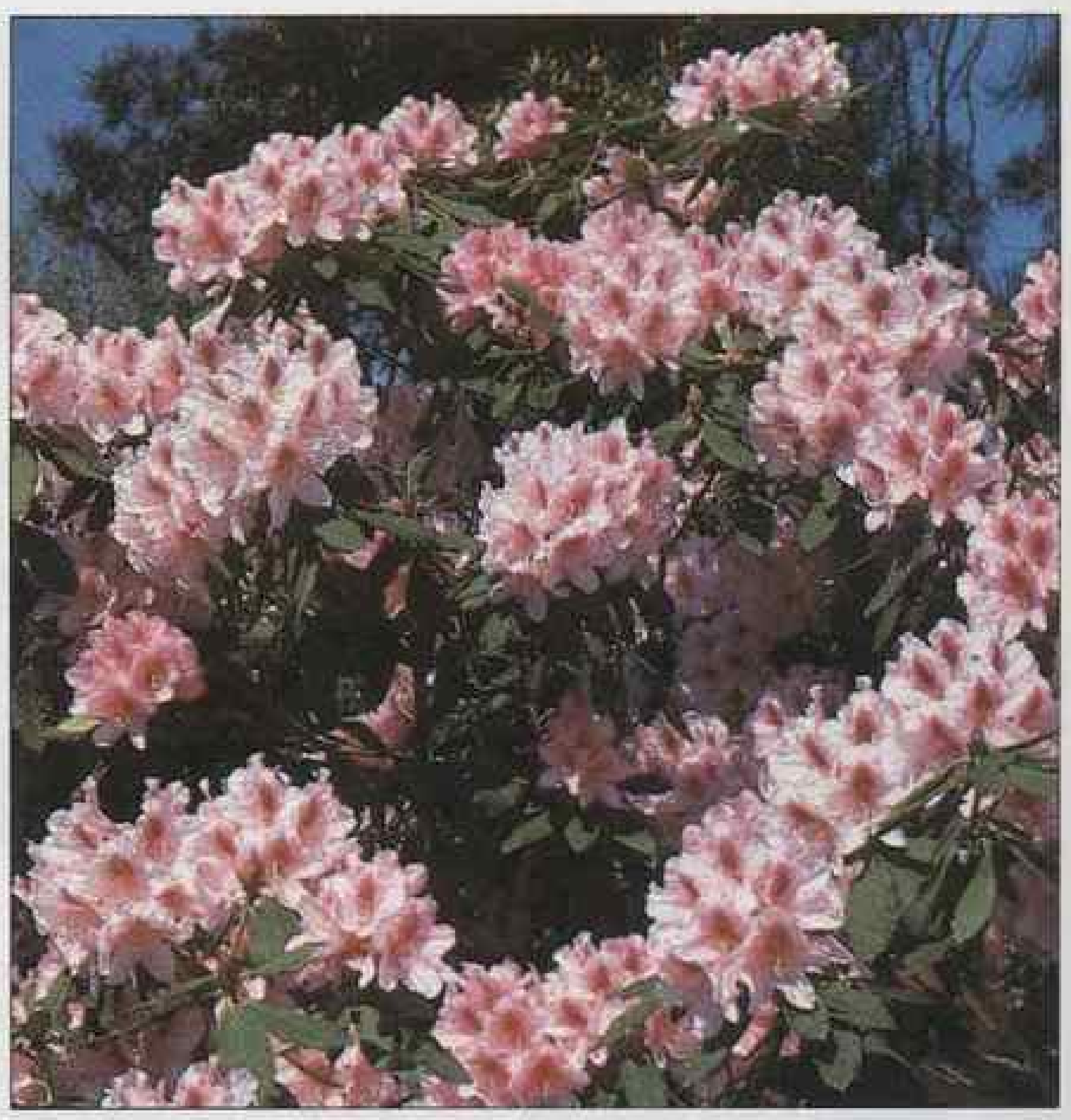
Rododendros y azaleas

Los rododendros y azaleas pertenecen al amplio género botánico *Rhododendron*, uno de los mayores del reino vegetal. El nombre de 'azaleas' suele aplicarse a los pequeños arbustos perennes, y de hojas pequeñas y a arbustos caducifolios, aún más pequeños. En relación a su tamaño, el género comprende desde arbustos alpinos de sólo algunos centímetros de alto a árboles que en la naturaleza pueden llegar a medir hasta 24 m de alto. Muchas de las especies se desarrollan sin problemas en jardineras y tiestos, contenedores en los que suele ser fácil proporcionar las condiciones óptimas de desarrollo.

Tal como sucede con los acebos y también con las ericáceas, los rododendros requieren para su desarrollo suelos de naturaleza ácida, con abundante materia orgánica aunque con un eficaz drenaje. La mayoría de las especies prefieren condiciones frías y boscosas, aunque las formas de reducido tamaño pueden situarse en emplazamientos más abiertos. Requieren escasa atención, aparte de una adición anual de estiércol y abonado ocasional, y aportan un efecto cromático durante varios años.


***R.* 'Palestrina'**
(azalea) ① 🏆


***R.* 'Seven Stars'**
(rododendro) ① 🏆


***R.* 'Mrs G.W. Leak'**
(rododendro) ①


R. occidentale
(azalea) ① 🏆


R. souliei
(rododendro) ①


R. auriculatum
(rododendro) ①


R. yakushinanum
(rododendro) ①


R. argyrophyllum
(rododendro) ①


R. yunnanense
(rododendro) ①


***R.* 'Azuma-kagami'**
(azalea) ① 🏆


R. fulvum
(rododendro) ① 🏆


R. sutchuenense
(rododendro) ①


***R.* 'Seta'**
(rododendro) ① 🏆


***R.* 'Strawberry Ice'**
(azalea) ① 🏆


R. rex* subesp. *fictolacteum
(rododendro) ①


***R.* 'Silver Moon'**
(azalea) ①


R. calophytum
(rododendro) ① 🏆


***R.* 'Nobleanum'**
(rododendro) ①


***R.* 'Corneille'**
(azalea) ① 🏆


***R.* 'Kirin'**
(azalea) ① 🏆


***R.* 'Beauty of Littleworth'**
(rododendro) ① 🏆


R. racemosum
(rododendro) ①


R. williamsianum
(rododendro) ① 🏆


R. sclippenbachii
(azalea) ① 🏆


R. orbiculare
(rododendro) ①


***P.* 'Percy Wiseman'**
(rododendro) ① 🏆


R. 'Pin Pearl'
(rododendro) ①


R. 'Elizabeth'
(rododendro) ①


R. davidsonianum
(rododendro) ① 🏆


R. 'Elizabeth'
(rododendro) ① 🏆


R. oreotrephes
(rododendro) ①


R. wardii
(rododendro) ①


R. 'Rosalind'
(rododendro) ①


R. 'Hinode-giri'
(azalea) ① 🏆


R. 'May Day'
(rododendro) ① 🏆


R. kaempferi
(azalea) ① 🏆


R. 'Blue Peter'
(rododendro) ① 🏆


R. calostrotum
(rododendro) ①


R. thomsonii
(rododendro) ①


R. cinnabarinum
(rododendro) ①


R. hippophaeoides
(rododendro) ①


R. lutescens
(rododendro) ①


R. 'Hinomayo'
(azalea) ① 🏆


R. 'President'
(rododendro) ①

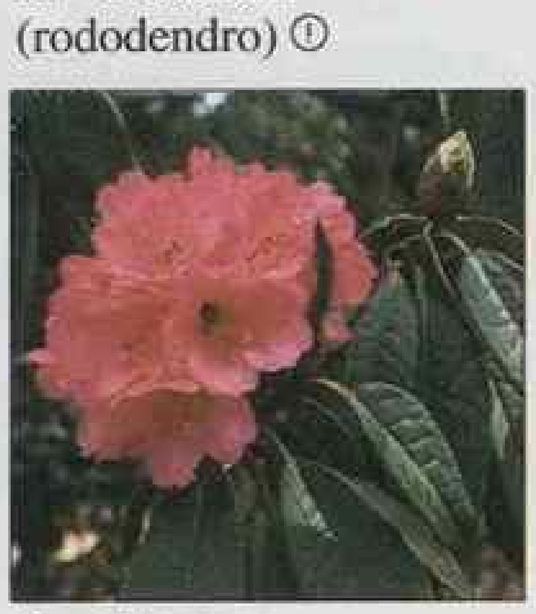

R. 'John Cairns'
(azalea) ① 🏆


R. 'Irohayama'
(azalea) ① 🏆

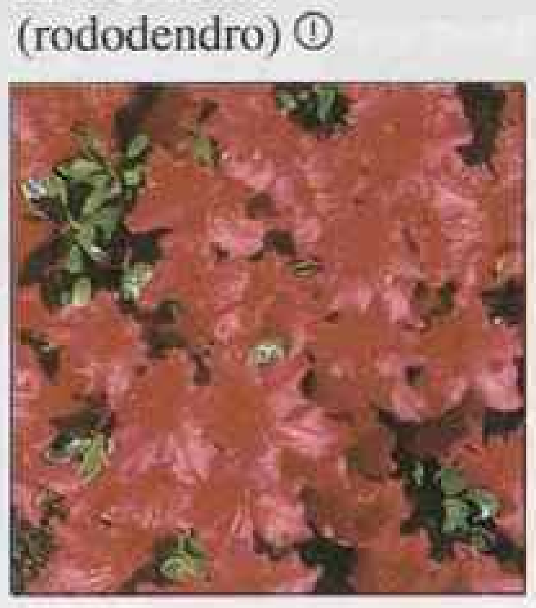

R. augustinii
(rododendro) ①


R. cinnabarinum subesp.
xanthocodon (rod.) ① 🏆


R. 'Hatsugiri'
(azalea) ① 🏆


R. arboreum
(rododendro) ①


R. 'Cynthia'
(rododendro) ① 🏆


R. 'Vuyk's Scarlet'
(azalea) ① 🏆


R. 'Homebush'
(azalea) ① 🏆


R. 'Susan'
(rododendro) ① 🏆

Rododendros y azaleas (continuación)



***R.* 'Narcissiflorum'** (azalea) (!) 🏆



***R.* 'Freya'** (azalea) (!)



***R.* 'Hawk Crest'** (rododendro) (!)



R. luteum (azalea) (!) 🏆



***R.* 'Medway'** (azalea) (!)



***R.* 'Curlew'** (rododendro) (!) 🏆



***R.* 'George Reynolds'** (azalea) (!)



***R.* 'Fabia'** (rododendro) (!) 🏆



***R.* 'Yellow Hammer'** (rododendro) (!) 🏆



***R.* 'Glory of Littleworth'** (azalea × rododendro) (!)



***R.* 'Frome'** (azalea) (!)



***R.* 'Moonshine Crescent'** (rododendro) (!)



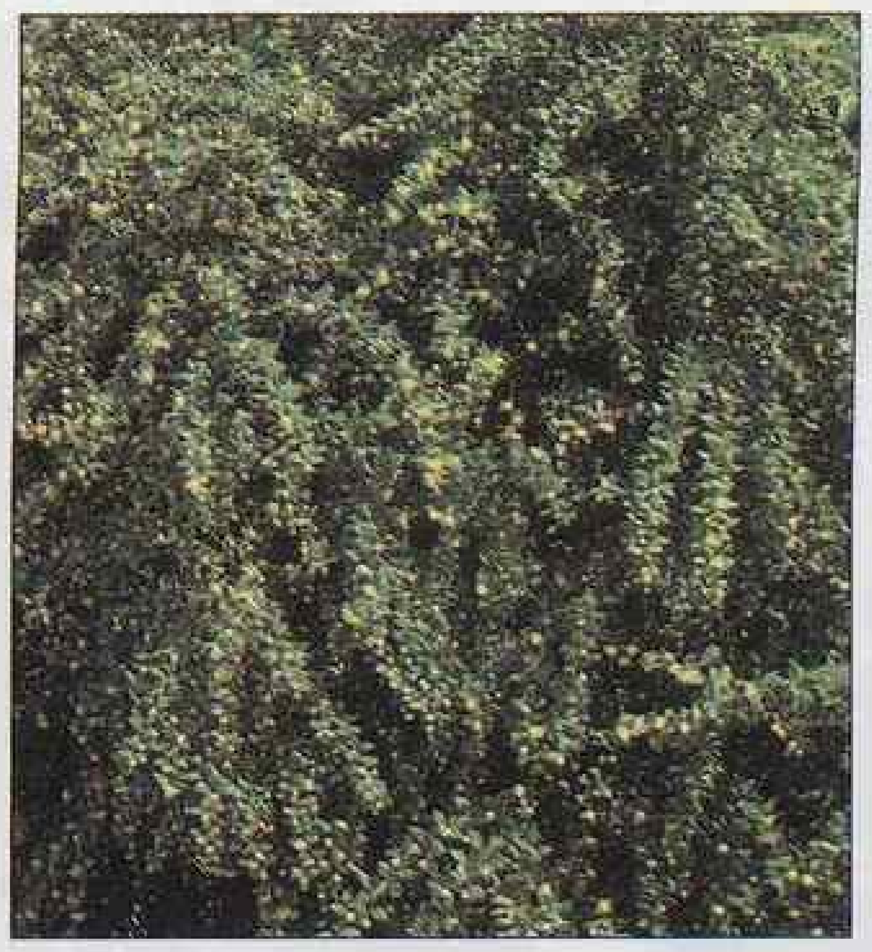
R. macabeanum (rododendro) (!) 🏆



***R.* 'Gloria Mundi'** (azalea) (!)

ARBUSTOS medianos TEMPOR.: PRIMAVERA

AMARILLO



Berberis verruculosa

Arbusto breñoso, perenne, de lento crecimiento. Posee hojas verde oscuro, con el envés en tonos blanco azulado, lisas. A finales de primavera y principios de verano aparecen flores amarillo brillante, pequeñas y en forma de copa. Después aparecen frutos de color negro azulado.

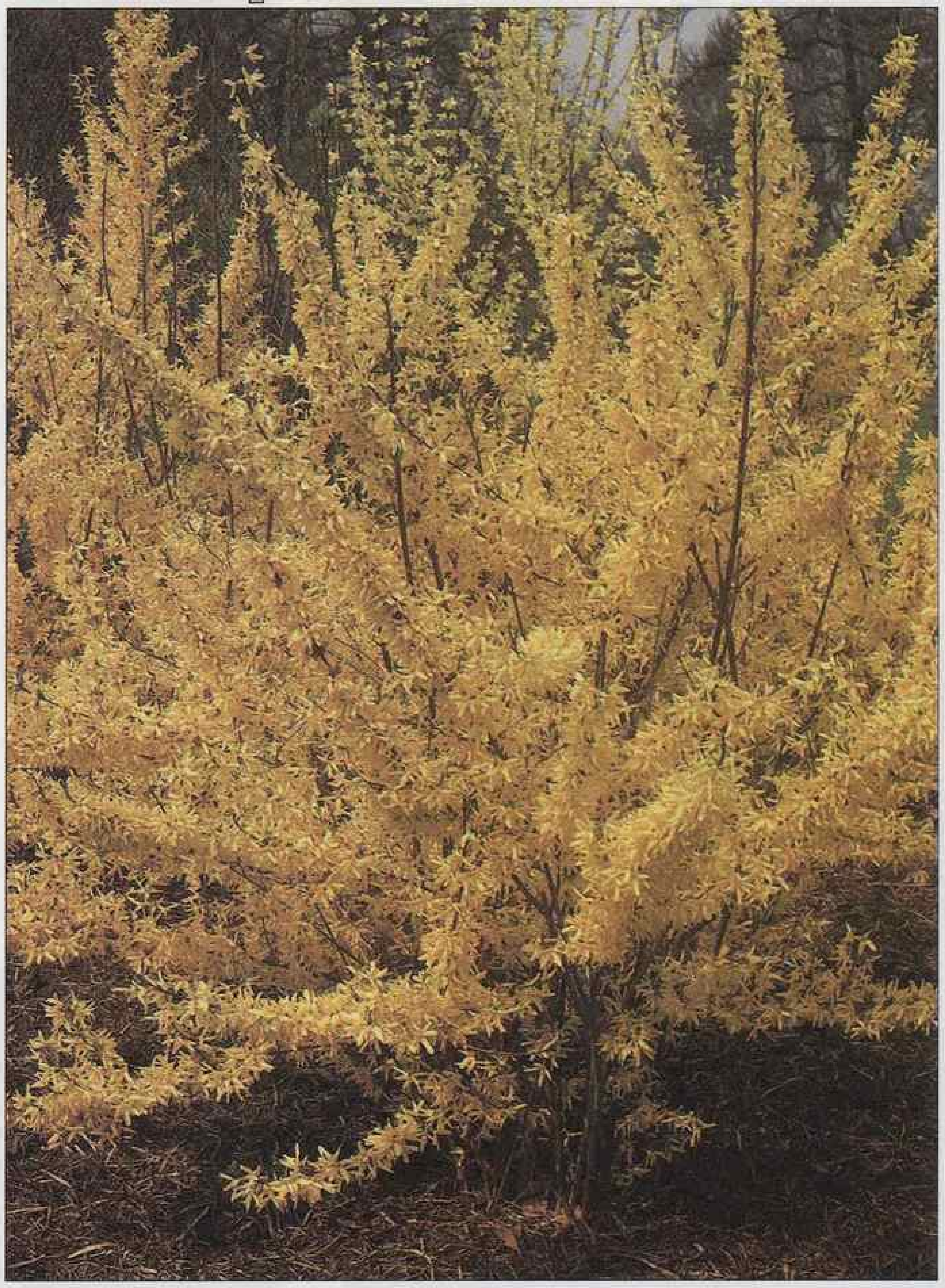
☼ ◊ ❄❄❄ (!) 🏆 — 10ft 3m / 10ft 3m



Berberis julianae

Arbusto breñoso, de desarrollo compacto y perennifolio. Posee hojas de color verde oscuro, lisas y flores amarillas que aparecen a finales de primavera y principios de verano. En otoño hacen su aparición los frutos, en forma de huevo y de color negro azulado.

☼ ◊ ❄❄❄ (!) — 10ft 3m / 10ft 3m



***Forsythia × intermedia* 'Spectabilis'**

Arbusto de porte extendido, vigoroso, caducifolio y de robusto desarrollo. Desde principios a mediados de primavera aparecen abundantes flores, grandes, de color amarillo oscuro. La floración tiene lugar antes de la aparición de las hojas, de color verde oscuro y pronunciadamente dentadas.

☼ ◊ ❄❄❄ — 10ft 3m / 10ft 3m

Hibbertia cunneiformis, ilustr. p. 146
Kerria japonica 'Pleniflora', ilustr. p. 131
Mahonia napaulensis
Mahonia 'Undulata'
Ochna serrulata
Ribes odoratum

AMARILLO-ANARANJADO



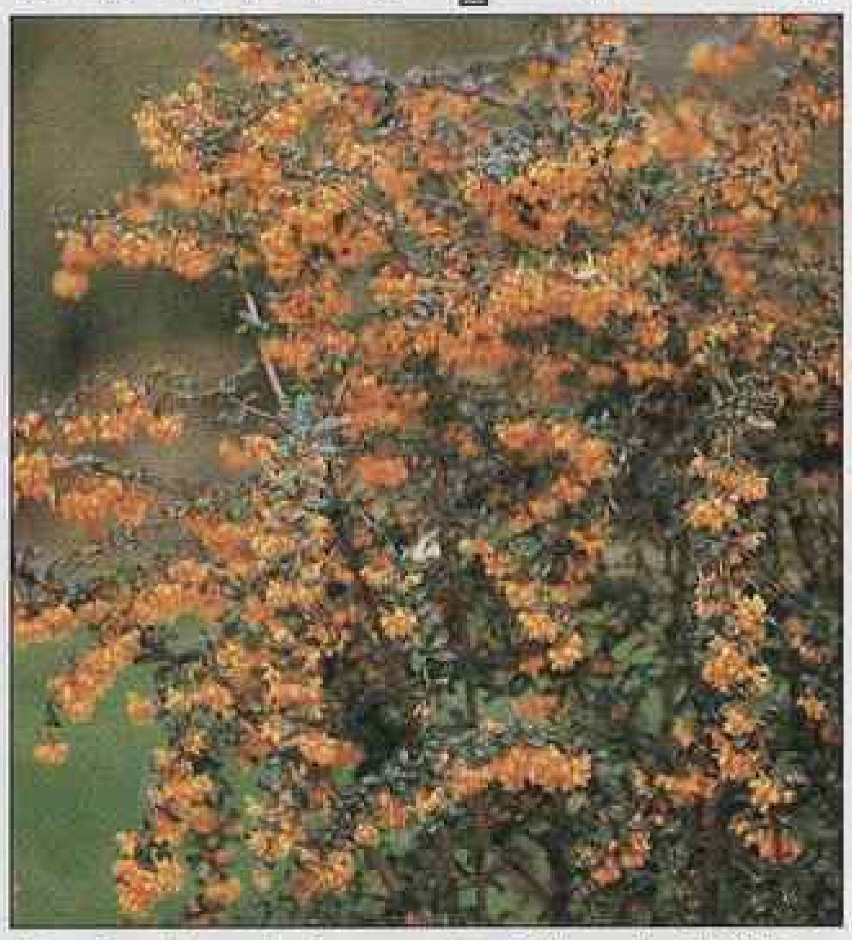
Azara serrata
Arbusto de desarrollo vertical, perennifolio, provisto de hojas lisas, de color verde brillante y racimos esféricos de flores amarillas y aromáticas, que hacen su aparición a finales de primavera o comienzos de otoño.



Berveris* × *stenophylla
Arbusto de porte arqueado, perenne, provisto de brotes esbeltos y estrechos y hojas verde oscuro, con el envés gris azulado, y terminadas en espinas. En primavera aparece un gran número de flores amarillo doradas, a las que siguen los frutos negro azulado.



***Forsythia* × *intermedia* 'Beatrix Farrand'** Arbusto vigoroso, caducifolio, de aspecto breñoso y ramificaciones arqueadas; brotes robustos. Desde principios a mediados de primavera aparece una abundante floración con elementos grandes de color amarillo oscuro; las hojas son verdes, ovales y muy dentadas.



***Berberis* × *lologensis* 'Staphehill'**
Arbusto vigoroso, perenne, de porte arqueado. Las hojas, lisas y de color verde oscuro, dan paso a la aparición desde mediados a finales de primavera de abundantes racimos de flores anaranjadas, de forma entre esférica y de copa.



Acacia podalyriifolia
Arbusto perennifolio, de ramificaciones arqueadas que produce a principios de primavera cabezuelas pequeñas y redondeadas con flores de color amarillo brillante. Posee filodios (pecíolos aplanados, con forma de hoja) triangulares, gris plateado.



***Berberis linearifolia* 'Orange King'**
Arbusto de ramificaciones tiesas y de desarrollo vertical, perennifolio, provisto de hojas verde oscuro, rígidas y estrechas. A finales de primavera es portador de flores anaranjado oscuro, de gran tamaño y de forma esférica y de copa.

Berveris × *lologensis*
Cytisus 'Firefly'
Cytisus scoparius f. *andreanus*, ilustr. p. 171
Forsythia × *intermedia* 'Arnold Giant'
Forsythia × *intermedia* 'Lynwood'
Forsythia ovata
RODODENDROS, ilustr. pp., 132-134

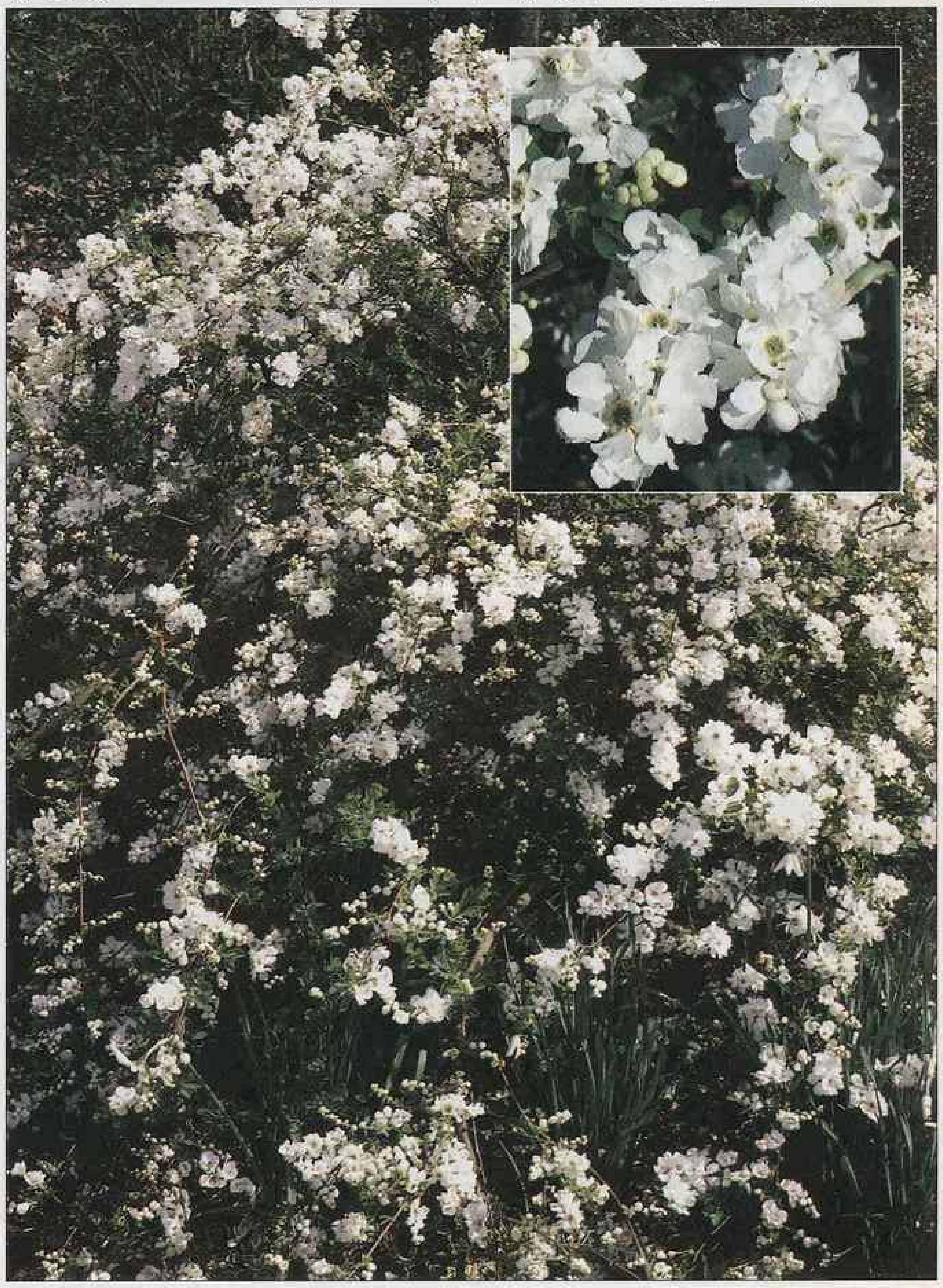
BLANCO



***Carissa macrocarpa* 'Tuttlei'**
(sin. *C. grandiflora* 'Tuttlei') Arbusto compacto y de porte extendido, perennifolio, con tallos espinosos y hojas de color verde medio, lisas y coriáceas. Posee flores aromáticas blancas que aparecen en primavera-verano y frutos rojos comestibles en otoño, parecidos a ciruelas. Mín. 13ºC.



***Philadelphus* 'Beauclerk'**
Arbusto caducifolio, de porte ligeramente arqueado. Posee hojas grandes, aromáticas, de color blanco, con una mancha central pequeña y de color púrpura pálido. La floración tiene lugar desde principios a mediados de verano. Las hojas son de color verde oscuro.



***Exochorda* × *macrantha* 'The Bride'**
Arbusto compacto, caducifolio, de porte arqueado, que forma una especie de montículo de ramificaciones colgantes. A finales de primavera y comienzos de verano tiene lugar una abundante producción de flores, grandes y color blanco, que se disponen entre el follaje de color verde oscuro.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Acradenia frankliniae
Aronia × *prunifolia*
Brugmansia arborea
Buddleia fallowiana var. *alba*
Cistus × *cyprius*, ilustr. p. 159
Clethra alnifolia
Cleyera japonica

ARBUSTOS medianos TEMPORADA: VERANO

□ BLANCO



Deutzia scabra (Deutzia)
Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical, provisto de hojas ovales y estrechas de color verde oscuro, a las que adornan desde principios a pleno verano grupos compactos, dispuestos verticalmente, de flores blancas con cinco pétalos.



***Philadelphus* 'Belle Étoile'**
(Jeringuilla) Arbusto caducifolio, de porte arqueado. Entre finales de primavera y principios de verano tiene lugar la floración abundante, y se dispone entre el follaje verde medio. Las flores, blancas y muy aromáticas, presentan una mancha de color púrpura pálido en la base.



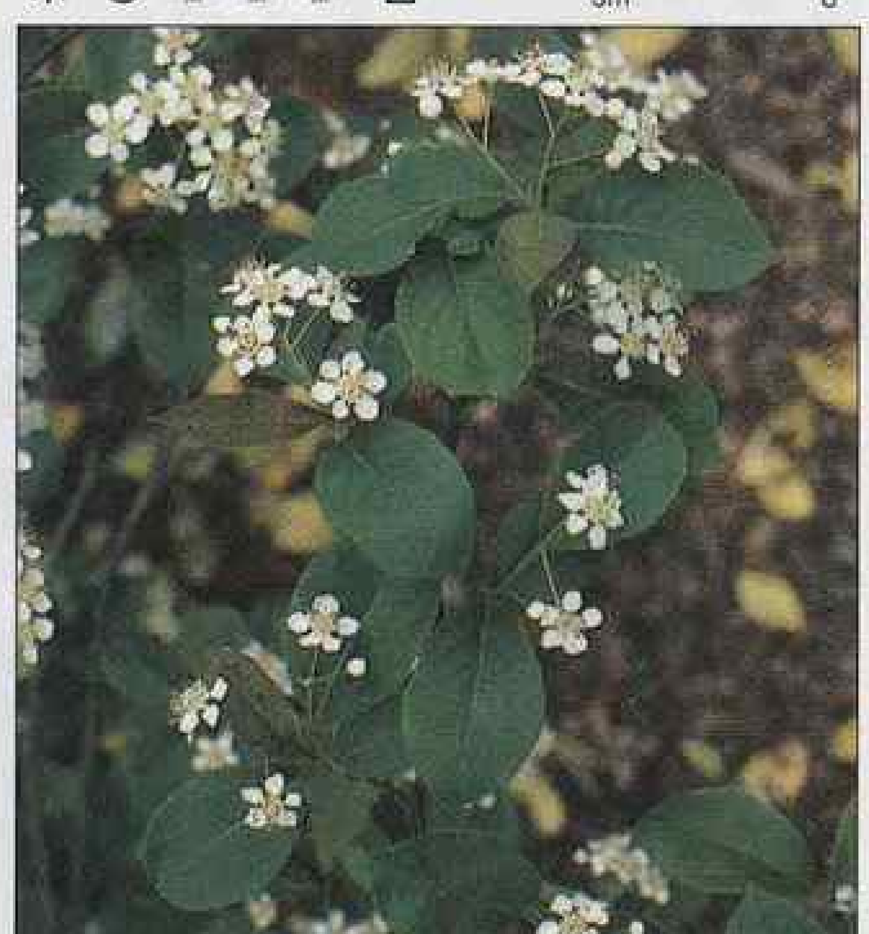
Pyracantha* × *watereri
Arbusto espinoso, compacto, de desarrollo vertical, provisto de hojas lisas y verde oscuras. Las flores, blancas y profundamente moldeadas en forma de copa, aparecen a principios de verano y son seguidas en otoño por frutos de color rojo brillante en forma de drupa.



Spiraea canescens (Espirea)
Arbusto caducifolio, con brotes de desarrollo vertical que se arquean en la extremidad. Desde principios a mediados de verano tiene lugar la producción de pequeñas cabezuelas de flores blancas, que surgen en cantidad entre las hojas estrechas, ovales y verde grisáceas.



Deutzia* × *magnifica
'Staphyleoides'
Arbusto de desarrollo vertical, vigoroso y caducifolio. A principios de verano aparecen racimos de flores blancas, grandes y con 5 pétalos recurvados. Las hojas son de color verde brillante.



Aronia melanocarpa
Arbusto breñoso, caducifolio. Las flores, blancas, hacen su aparición entre finales de primavera y comienzos de verano, y dan lugar a frutos negros. Posee hojas lisas, de color verde oscuro, que toman una tonalidad roja en otoño.



Fallugia paradoxa
Arbusto breñoso, caducifolio, sobre el que aparecen a mediados de verano flores blancas, a las que siguen frutos verdes, manchados de tonos rosados y rojos, sedosos. Las hojas, de color verde, están finamente recortadas y presentan forma de pluma.



***Rubus* 'Benenden'** (sin. *R.* 'Tridel')
Arbusto caducifolio, de porte arqueado y carente de espinas; posee corteza que se pierde a placas. Las flores, grandes, blanco puro y semejantes a rosas, aparecen entre finales de primavera y comienzos de verano en medio de las hojas, lobuladas y de color verde oscuro.



Olearia nummulariifolia
Arbusto de formas redondeadas, perenne, con brotes rígidos y de desarrollo vertical, que están apretadamente recubiertos por hojas pequeñas, muy gruesas, de color verde entre medio y oscuro. Las flores, blancas, pequeñas y aromáticas, aparecen a mediados de verano.

Cotoneaster bullatus 'Firebird'
Cotoneaster rotundifolius
Deutzia 'Joconde'
Deutzia × *magnifica*
Deutzia setchuenensis var. *corymbiflora*
FUCSIAS, ilustr. pp. 164-165
Gardenia augusta 'Fortuniana', ilustr. p. 158
Hakea suaveolens
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Hebe brachysiphon
Hebe salicifolia
HORTENSIAS, ilustr. p. 144
Ligustrum japonicum
Ligustrum vulgare
Lyonia ligustrina
Lyonia ovalifolia



Sorbaria sorbifolia (sin. *Spiraea sorbifolia*) Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical, que forma una especie de broza a causa del desarrollo de vástagos basales. Las hojas, verde medio, están formadas por numerosos folíolos muy dentados. En verano aparecen grandes panículas de flores blancas, pequeñas.

10ft 3m / 10ft 3m 0



Yucca gloriosa (Yuca)
Arbusto perenne, provisto de un robusto tallo coronado por un grupo de hojas largas, acuminadas y verde oscuras (verde azuladas cuando son jóvenes). Dispone de panículas muy largas, de flores blancas y de bella factura, que aparecen en verano-otoño.

10ft 3m / 10ft 3m 0



***Philadelphus* 'Dame Blanche'**
Arbusto compacto, breñoso, caducifolio, con la corteza oscura y cuarteada. Las hojas son de color verde oscuro y se decoran con la aparición de flores ligeramente aromáticas, semidobles o aproximadamente dobles, de color blanco puro. La floración se produce abundantemente desde principios a mediados de verano.

10ft 3m / 10ft 3m 0



Prinsepia uniflora
Arbusto espinoso, caducifolio, de porte arqueado. Desde finales de primavera a verano produce flores pequeñas y aromáticas, blancas, dispuestas entre las hojas, estrechas, lisas y verde oscuras. Luego produce frutos rojo oscuro, con aspecto de cereza.

10ft 3m / 10ft 3m 0



***Philadelphus* 'Boule d'Argent'**
Arbusto arqueado, breñoso, caducifolio, con hojas de color verde oscuro que están adornadas con la aparición de racimos de flores ligeramente aromáticas, dobles o semidobles, de color blanco y que aparecen desde principios a mediados de verano.

10ft 3m / 10ft 3m 0



Eucryphia milliganii
Arbusto perenne, de desarrollo vertical y porte esbelto. Posee hojas de color verde oscuro, de pequeño tamaño, blanco azuladas en el envés, y flores pequeñas y blancas que aparecen a mediados de verano.

pH

10ft 3m / 10ft 3m 0



Escallonia virgata
Elegante arbusto de porte extendido, caducifolio, con brotes arqueados y hojas de color verde oscuro, pequeñas y lisas. Dispone de racimos de flores pequeñas, en forma de copa abierta, y de color blanco. La floración tiene lugar desde principios a mediados de verano.

10ft 3m / 10ft 3m 0

Myrtus communis, ilustr. p. 130
Myrtus communis subesp. *tarentina*
Nandina domestica
Olearia avicenniifolia
Olearia ilicifolia
Olearia phlogopappa var. *subrepanda,* ilustr. p. 158
Olearia 'Talbot de Malahide'
Philadelphus delavayi
Philadelphus 'Virginal'
Physocarpus opulifolius
Pyracantha angustifolia
Rhaphiolepis indica
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Rhodotypos scandens, ilustr. p. 158
Sorbaria tomentosa var. *angustifolia*

□ BLANCO



Osteomeles schweriniae
Arbusto de porte arqueado, perenne, con ramificaciones largas y esbeltas. Las hojas, están formadas por numerosos folíolos pequeños y verde oscuros. A principios de verano se producen racimos de flores blancas y pequeñas, y frutos rojos, que luego son negro azulados.



Carpenteria californica
Arbusto breñoso, perenne. Las hojas, lisas y de color verde oscuro, se adornan de flores brancas, con la parte central amarilla, muy aromáticas, que aparecen durante el verano.



Styrax wilsonii
Arbusto breñoso, caducifolio, con ramificaciones ligeras que producen, a principios de verano, una abundante floración de elementos blancos con la parte central amarilla. Las flores son pequeñas y de color verde oscuro.



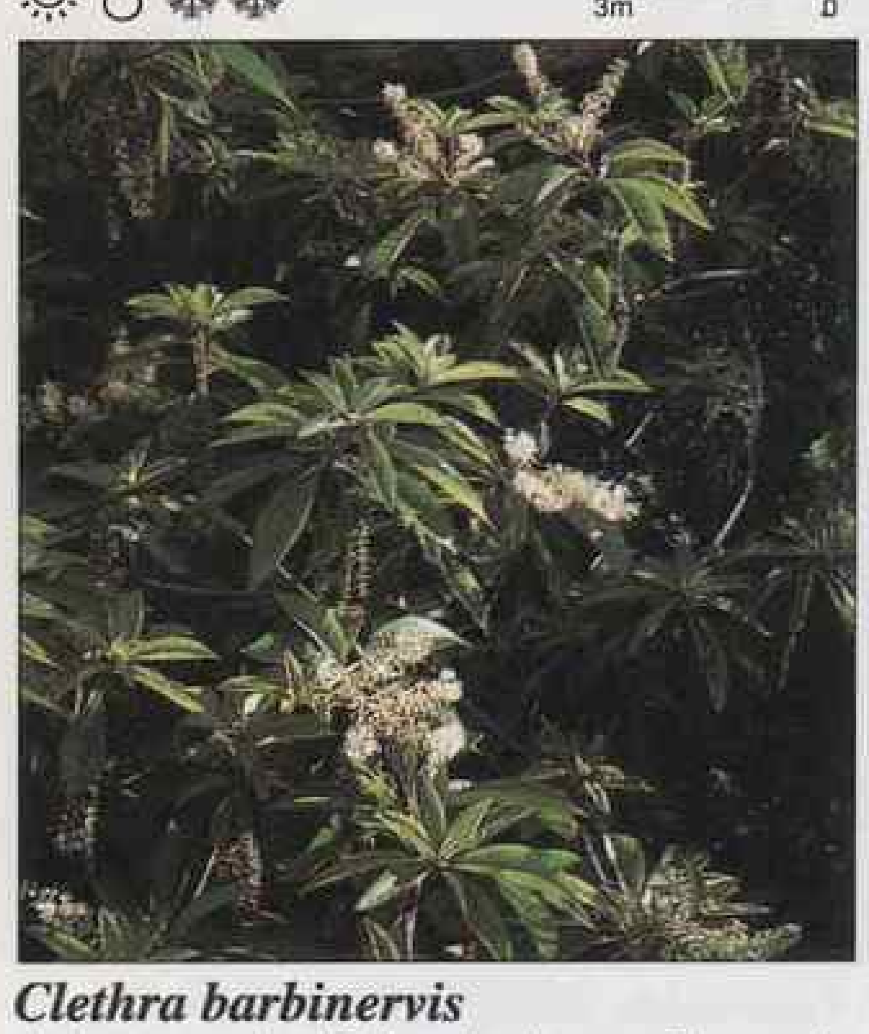
***Philadelphus* 'Lemoinei'**
(sin. *P.* × *lemoinei*)
Arbusto de porte ligeramente arqueado, de desarrollo vertical y caducifolio. Produce abundantes racimos de flores blancas, pequeñas y extraordinariamente aromáticas. La floración tiene lugar desde principios a mediados de verano.



Symplocos paniculata
Arbusto breñoso, que a veces toma el porte de arbolillo, caducifolio. A finales de primavera y principios de verano aparecen panículas de flores blancas, pequeñas y aromáticas, a las que sigue la producción de drupas pequeñas y azul metálicas. Posee hojas verde oscuras.



Ozothamnus rosmarinifolius
(sin. *Helichrysum rosmarinifolium*)
Arbusto compacto, perenne, de desarrollo vertical, con ramificaciones de color blanquecino, lanudas, y hojas verde oscuras estrechas. A principios de verano tiene lugar la producción de cabezuelas de flores aromáticas y de color blanco.



Clethra barbinervis
Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical y corteza cuarteada. Posee hojas verde oscuras, ovales, dentadas que toman tonalidad roja y amarilla en otoño. A finales de verano y principios de otoño tiene lugar la producción de racimos de flores blancas y aromáticas.



Ceanothus incanus
Arbusto breñoso, perenne. Posee ramificaciones extendidas, espinosas y hojas amplias, de color verde grisáceo. A finales de primavera y comienzos de verano tiene lugar la producción de grandes racimos con flores blancas.



Zenobia pulverulenta
Arbusto de porte ligeramente arqueado, caducifolio o semicaducifolio; los tallos y ramificaciones suelen estar cubiertos por una pelusilla blanco azulada. Las hojas son lisas, con el envés blanco azulado en su juventud. En verano produce flores blancas hermosas y aromáticas.



***Cornus alba* 'Elegantissima'**
Arbusto caducifolio, vigoroso. Los brotes jóvenes toman en invierno un color rojo brillante. Posee hojas verde grisáceas, orladas de blanco, y flores pequeñas de color blanco crema, que aparecen a finales de primavera y comienzos de verano. Los frutos son blancos.

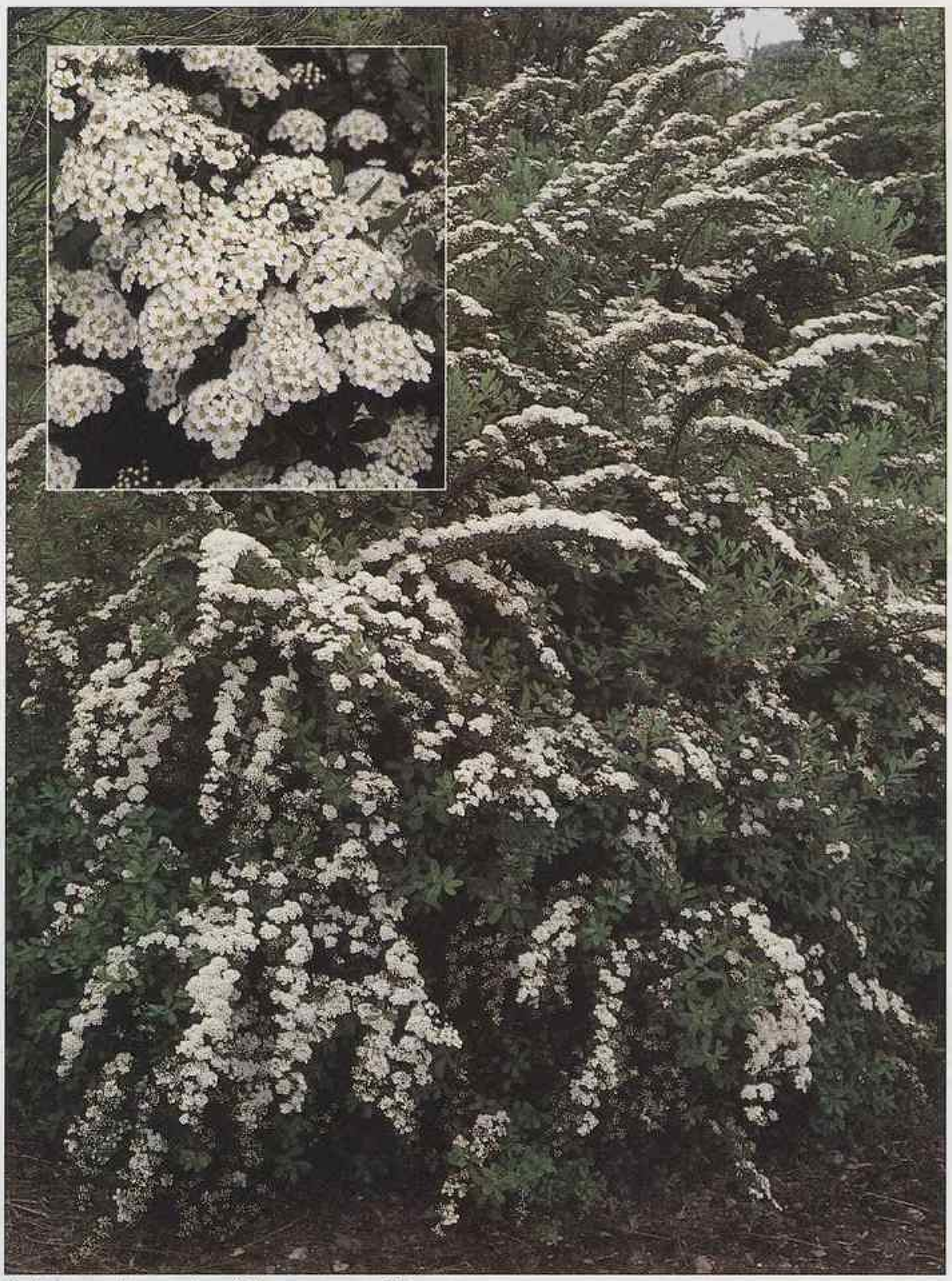
Spiraea nipponica
Spiraea 'Snow White'
Spiraea veitchii
Stachyurus chinensis 'Magpie'

Viburnum dilatatum
Viburnum plicatum
Viburnum plicatum 'Nanum Semperflorens'
Weigela 'Candida'

Weigela florida 'Variegata', ilustr. p. 160
Weigela praecox 'Variegata'



***Viburnum dilatatum* 'Catskill'**
Arbusto caducifolio, de porte extendido y escaso tamaño. Posee hojas verde oscuras, profundamente dentadas, que toman tonos amarillo, anaranjado y rojo en otoño. A finales de primavera y principios de verano tiene lugar la producción de flores, de color blanco crema.



***Spiraea nipponica* 'Snowmound'**
(sin. *S. n.* var. *tosaensis* de jardines) (Espirea del Japón
Arbusto caducifolio, de porte extendido, con ramificaciones robustas, arqueadas y de color rojizo. Las hojas son pequeñas, estrechas, de color verde oscuro y quedan adornadas por la aparición de abundantes y apretados racimos de flores pequeñas de color blanco. La floración tiene lugar a principios de verano.



Leptospermum polygalifolium
(sin. *L. flavescens*)
Elegante arbusto de porte arqueado, perenne, con hojas pequeñas, lisas, de color verde brillante. A mediados de verano luce abundantes flores blancas y pequeñas.



Olearia* × *haastii
Arbusto compacto, breñoso, perenne, muy adecuado para la formación de setos. Posee hojas pequeñas, ovales, lisas, de color verde oscuro y desde mediados a finales de verano se cubre de cabezuelas de flores blancas, aromáticas, parecidas a margaritas.



Philadelphus delavayi* f. *melanocalyx
Arbusto de desarrollo vertical, de hoja caduca, que se utiliza ornamentalmente a causa de sus flores muy aromáticas, con pétalos blanco púrpura y sépalos púrpura. Las hojas son de color verde oscuro.



***Philadelphus coronarius* 'Variegatus'**
Arbusto breñoso, caducifolio, provisto de racimos de flores de color blanco crema, muy aromáticas, que aparecen a finales de primavera y comienzos de verano. Las hojas son de color verde medio y bordeadas en tonos blancos.



Eriogonum giganteum
Arbusto de aspecto redondeado, perenne, con hojas oblongas, ovales, blancas y lanuginosas. Las flores, pequeñas y de color blanco, se disponen en racimos de 30 o más cm de envergadura. La floración se produce en verano. Mín. 5ºC.



***Viburnum* 'Pragense'**
(sin. *V.* × *pragense*)
Arbusto breñoso, de formas redondeadas, perenne, con hojas verdes oscuras y cabezuelas, en forma de cúpula, de flores blancas que a finales de primavera y principios de verano se abren a partir de yemas rosadas.



***Hibiscus syriacus* 'Red Heart'**
(Rosa de Siria) Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio, portador de flores grandes, blancas, con la parte central muy aparente y roja. La floración tiene lugar de finales de verano a mediados de otoño. Las hojas ovales son lobuladas y verde oscuras.

ARBUSTOS medianos TEMPORADA: VERANO

BLANCO-ROSA



Lonicera xylosteum (Cerecillo)
Arbusto compacto, breñoso, de desarrollo vertical y caducifolio. Las flores, blanco crema, aparecen entre las hojas, verde grisáceas. La floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano y es seguida por la producción de drupas de color rojo.

10ft 3m



Acer palmatum 'Butterfly'
Arbusto en forma de cúpula o arbolillo, caducifolio y de lento desarrollo, con hojas lobuladas de color verde grisáceo y con los bordes de tonos crema y rosado. A mediados de primavera produce flores pequeñas, de color púrpura rojizo.

10ft 3m



Stephanandra tanakae
Arbusto de porte arqueado, caducifolio, con los brotes pardo anaranjados y las hojas de color verde medio, profundamente dentadas. Toman tonalidad anaranjada y amarilla en otoño. Las yemas, pequeñas y verde amarillentas, producen flores, blancas en verano.

10ft 3m



Lonicera tatarica (Madreselva)
Arbusto breñoso, caducifolio. Flores de forma entre atrompetada y tubular, con 5 lóbulos, blancos, rosados o rojos, cubren a finales de primavera y comienzos de verano al follaje, verde oscuro. Sigue la aparición de frutos, en forma de drupas de color rojo.

10ft 3m



Escallonia 'Donard Seedling'
Arbusto de porte arqueado, perenne, vigoroso, provisto de hojas pequeñas, lisas y de color verde oscuro. Grupos de yemas de color rosado producen flores blancas, manchadas de tonos rosado pálido. La floración tiene lugar desde principios a mediados de verano.

10ft 3m

ROSA



Deutzia longifolia 'Veitchii'
Arbusto de porte arqueado, caducifolio, con hojas estrechas acuminadas y racimos grandes de flores de color rosado oscuro, con 5 pétalos, que aparecen desde principio a mediados de verano.

10ft 3m



Protea neriifolia
Arbusto de porte erguido, breñoso, perenne y con hojas estrechas. Las flores, dispuestas en cabezuela de unos 13 cm de longitud, son rojas, rosadas o blancas, con las brácteas terminadas en penachos de pelos negros. La floración tiene lugar en primavera-verano. Mín. 5-7 ºC.

pH

10ft 3m



Neillia thibetica (sin. _N. longiracemosa_)
Arbusto de porte arqueado, caducifolio. A finales de primavera y principios de verano aparecen espigas esbeltas de flores de color rosado. Las hojas están profundamente dentadas.

10ft 3m

Deutzia pulchra
Deutzia scabra 'Plena'
Justicia adhatoda
Melastoma candidum

Neillia sinensis
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

Abelia × grandiflora, ilustr. p. 121
Ceanothus 'Marie Simon'
Deutzia × elegantissima 'Fasciculata'
Grevillea rosmarinifolia

HORTENSIAS, ilustr. p. 144
Kolkwitzia amabilis
LILAS, ilustr. p. 120
Weigela florida



***Escallonia* 'Apple Blossom'**
Arbusto compacto, breñoso, perenne. Desde principios a mediados de primavera aparecen flores rosadas, parecidas a las del manzano, que se disponen en abundancia entre las hojas de color verde oscuro y lisas.



Robinia hispida (Acacia rosada)
Arbusto propio de lugares abiertos, caducifolio, con tallos débiles y erizados, portadores de hojas de color verde oscuro, compuestas de 7-13 folíolos. A finales de primavera y comienzos de verano aparecen racimos colgantes de flores de color rosado.



Indigofera heterantha
(sin. *I. gerardiana*)
Arbusto ligeramente arqueado, caducifolio. Las hojas de color verde grisáceo están formadas por numerosos folíolos pequeños y desde principios de verano a principios de otoño aparecen flores de color rosado púrpura.



***Lavatera olbia* 'Rosea'**
(sin. *L. olbia* 'Rosea')
Arbusto erguido, semiperenne, que produce abundantes racimos de flores de color rosa oscuro, parecidas a malvas. La floración se mantiene durante todo el verano. Posee hojas lobuladas



Kalmia latifolia (Kalmia)
Arbusto compacto, breñoso, perenne. A principios de verano se abren racimos grandes de flores rosadas a partir de yemas arrugadas dispuestas entre el follaje de color verde franco y liso.



Medinilla magnifica (Medinilla)
Arbusto de desarrollo vertical, perenne, que produce un número reducido de ramificaciones, robustas y cuadrangulares, y hojas con nerviaciones destacadas. Las flores, rosadas o rojo coral, cuelgan en largos racimos, con brácteas rosadas. Floración en primavera-verano. Mín. 16-18



***Hibiscus syriacus* 'Woodbridge'**
(Rosa de Siria)
Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio. Desde finales de verano a mediados de otoño aparecen, entre follaje de color verde oscuro y lobulado, flores rosadas con la parte central de tono más oscuro.



***Hibiscus rosa-sinensis* 'The President'** (Rosa de China)
Arbusto breñoso, perenne, con hojas verde oscuras, ovales, dentadas y lisas. En verano produce flores grandes de color rosado brillante, con la parte central rojo púrpura, provistas de anteras amarillas y prominentes.



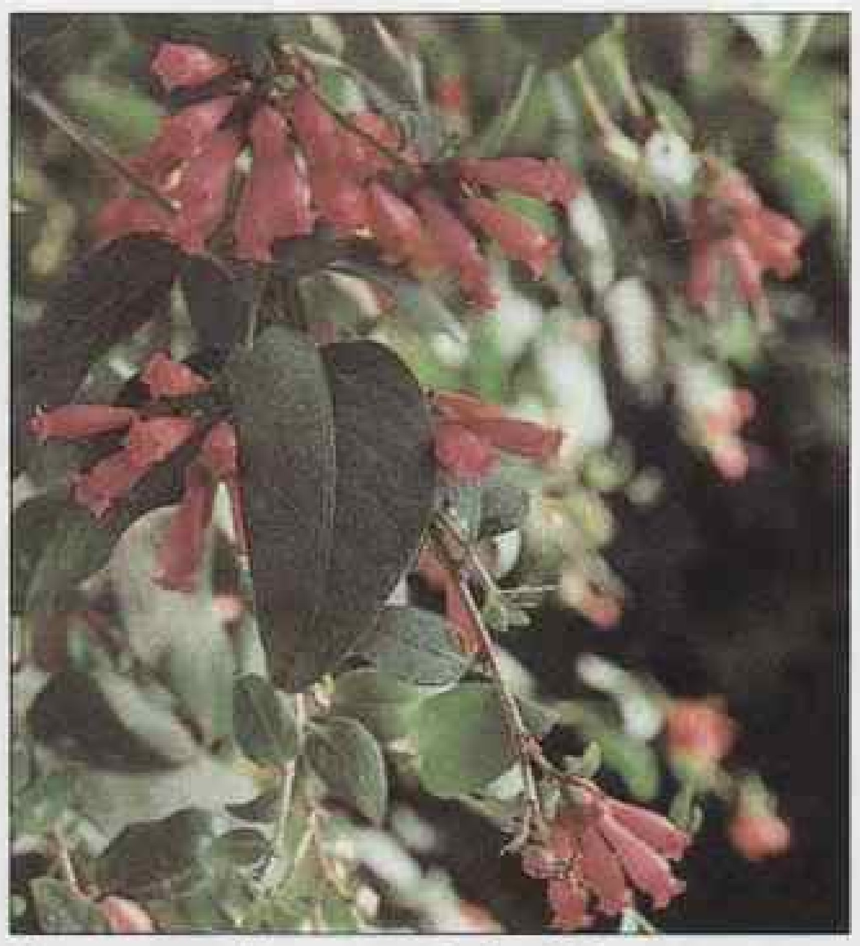
Lavatera assurgentiflora
Arbusto semiperenne, con tallos grisáceos y retorcidos. Desde mediados de verano aparecen espigas de flores de color cereza oscuro, con veteados oscuros también, y en forma de malva. Las hojas verdes son palmeadas y presentan el envés erizado de pelos blancos.

Ceanothus 'Perle Rose', ilustr. p. 163
Escallonia 'Edinensis'
FUCSIAS, ilustr. pp. 164-165
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
HORTENSIAS, ilustr. p. 144
Justicia carnea, ilustr. p. 163
Kalmia latifolia 'Ostbo Red'
LILAS, ilustr. p. 120
RODODENDROS, pp. 132-134
Richea scoparia
Robinia hispida var. *kelseyi*
Rondeletia amoena
Rubus ulmifolius 'Bellidiflorus'
Spiraea × *billiardii*

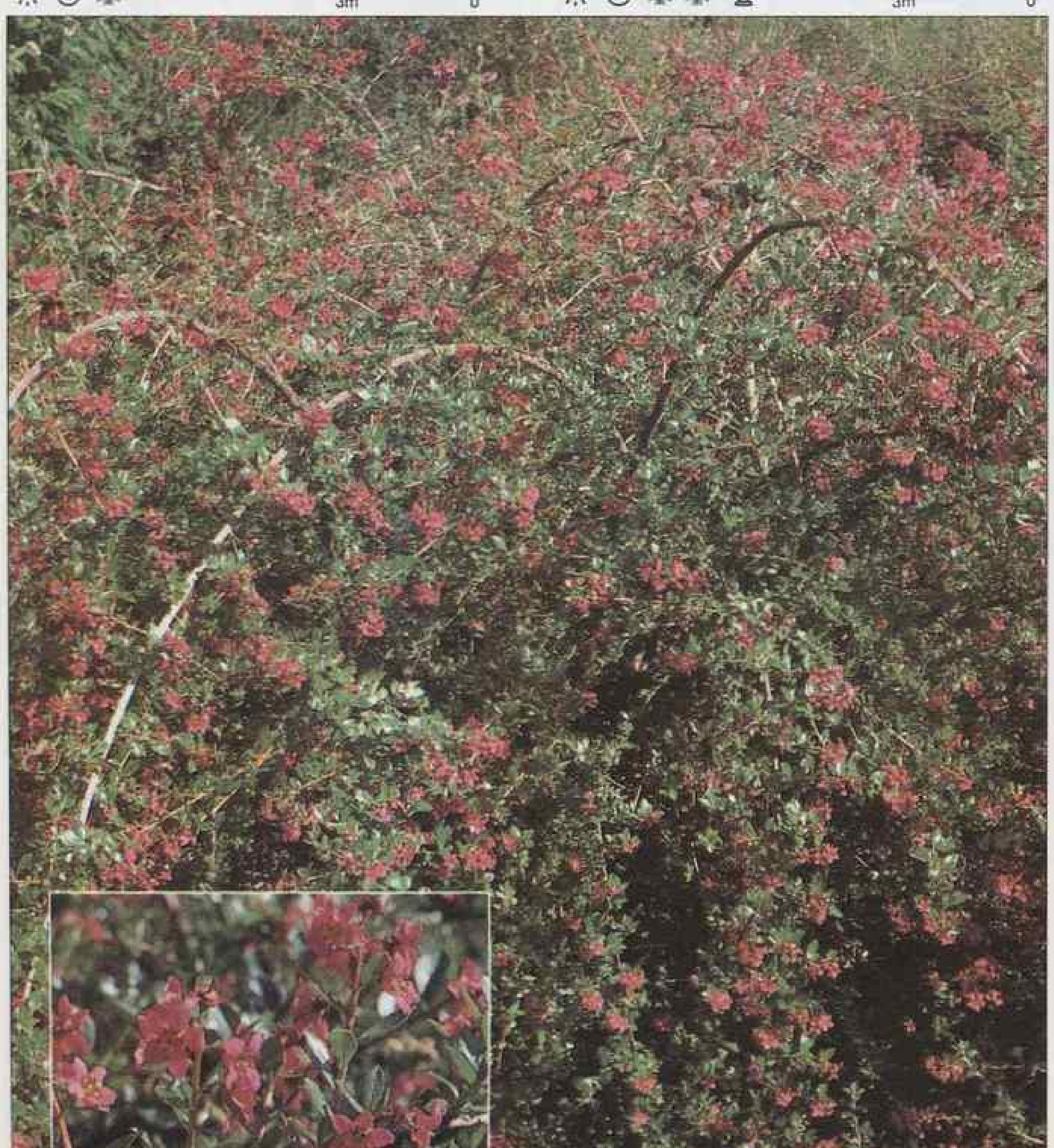
ROSADO-ROJO



Melaleuca elliptica (Árbol blanco)
Arbusto de porte redondeado, perenne, con hojas grandes, coriáceas y en general verde grisáceas. Las flores, formadas por una especie de penacho de estambres rojos, se disponen en espigas terminales muy apretadas. La floración tiene lugar en primavera-verano.



Cestrum elegans (Palquis)
Arbusto de porte arqueado, perenne, vigoroso. Las ramificaciones, inclinadas, llevan hojas verde oscuras, aterciopeladas. A finales de primavera y verano aparecen apretados racimos de flores tubulares, rojo púrpura, que dan lugar a la aparición de frutos de color rojo oscuro.



***Escallonia* 'Langleyensis'**
Arbusto de porte arqueado, perenne o semiperenne, con hojas pequeñas, lisas y de color verde brillante. Desde principios a mediados de primavera tiene lugar una abundante floración de flores de color rosado.

ROJO



***Pieris formosa* var. *forrestii* 'Wakehurst'** Arbusto compacto, breñoso, perenne. Las hojas jóvenes son rojo brillantes a principios de verano, y toman posteriormente tonos rosados, amarillo crema y finalmente verde oscuro. En primavera-verano lleva flores blancas, en forma de urna.



Lonicera ledebourii
Arbusto breñoso, caducifolio. Las flores, amarillo anaranjadas, con tonos rojos, se disponen, a finales de primavera y principios de verano, entre las hojas verde oscuras. Le sigue la producción de drupas negras. Después aparecen brácteas de color rojo oscuro.



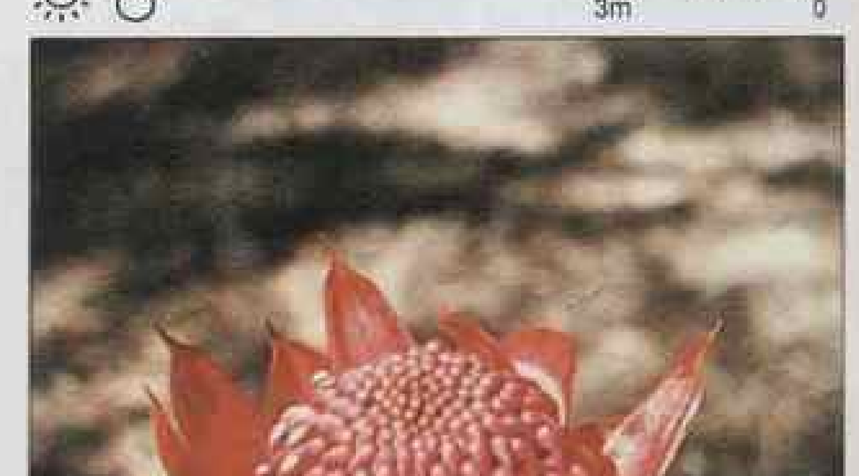
Calycanthus occidentalis
(Calicanto de Occidente)
Arbusto breñoso, caducifolio. Las hojas son grandes, aromáticas y de color verde oscuro. Las flores, aromáticas y de color rojo púrpura, con múltiples pétalos en forma de banda, aparecen durante el verano.



Bauhinia galpinii
(sin. *B. punctata*)
Arbusto de porte extendido, perenne o semiperenne, a veces trepador. Posee hojas bilobuladas y en verano produce flores, aromáticas, de color rojo ladrillo brillante.
Mín. 5ºC



Crinodendron hookerianum
(sin. *Tricuspidaria lanceolata*)
Arbusto perenne, fuertemente ramificado. A finales de primavera y comienzos de verano aparecen flores rojas, en forma de linterna, colgantes de ramificaciones cubiertas de hojas de color verde oscuro y estrechas.



Telopea speciosissima
Arbusto breñoso, perenne, de disposición vertical, con hojas muy aserradas. Posee flores rojas, tubulares, dispuestas en cabezuelas apretadas, esféricas, rodeadas por brácteas rojas brillantes. La floración tiene lugar en primavera-verano.

Escallonia 'Donard Beauty'
Hibiscus schizopetalus
Leptospermum scoparium 'Nicholsii'
Lonicera tatarica 'Hack's Red'
Pavonia hastata
Spiraea × *billiardii* 'Triumphans'
Spiraea japonica cvs, ilustr. p. 163
Sutherlandia frutescens, ilustr. p. 165
Abelia floribunda
Abutilon 'Ashford Red'
Callistemon speciosus
Callistemon subulatus
Cestrum 'Newellii'
Correa 'Mannii'
Escallonia rubra 'Crimson Spire'
FUCSIAS, ilustr. pp. 164-165

ROJO



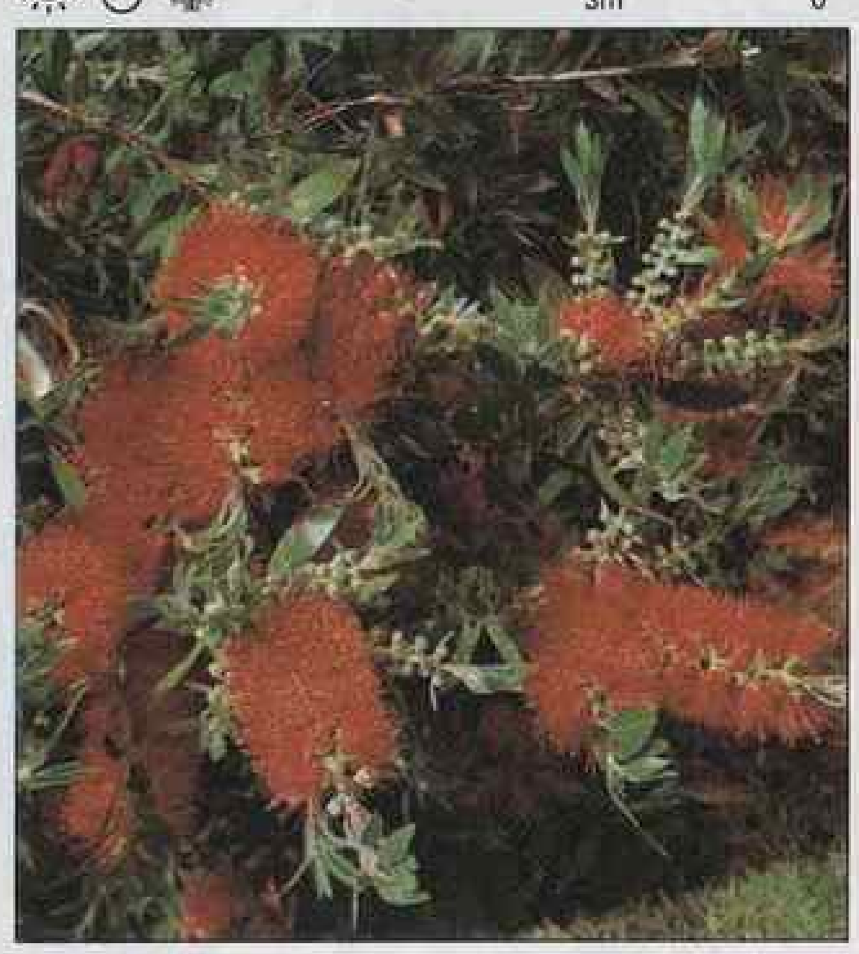
Erythrina crista-galli
(Árbol del coral)
Arbusto o arbolillo, básicamente de porte erguido, caducifolio. Las hojas presentan 3 folíolos ovales. En verano-otoño posee racimos de flores de color carmesí. En invierno, en zonas de clima frío, pierde la vegetación aérea.



Erythrina × bidwillii
Arbusto de porte vertical, caducifolio, con hojas de color verde medio o pálido, divididas en 3 folíolos y con más de 10 cm de longitud. A finales de verano o en otoño produce flores de color rojo brillante, dispuestas en racimos.



Desfontainia spinosa
Arbusto compacto, breñoso, perenne, con hojas de color verde oscuro, lisas y espinosas, parecidas a las del acebo. Desde mediados de verano a finales de otoño produce flores de color rojo, con la extremidad amarilla, grandes, tubulares y colgantes.



***Callistemon citrinus* 'Splendens'**
Arbusto arqueado, perenne, con hojas amplias de color verde grisáceo, y con aroma a limón, que presentan color rojo bronceado cuando son jóvenes. A principios de verano tienen flores de color rojo brillante dispuestas en espigas en forma de escobilla.



Callistemon rigidus
Arbusto ligeramente arqueado, breñoso, perenne, con hojas de color verde oscuro, largas, estrechas y muy acuminadas. A finales de primavera y comienzos de verano produce apretadas espigas compuestas de flores de color rojo oscuro.



Rhus glabra (Zumaque lampiño)
Arbusto breñoso, caducifolio, con tallos rojo púrpura provistos de pelusilla blanco azulada. Las hojas, verde azulado oscuro, se tornan rojas en otoño. Esta especie produce panículas de flores rojo verdosas en verano a las que sigue la aparición de frutos rojos sobre los ejemplares femeninos.

Grevillea 'Poorinda Constance'
Hibiscus rosa-sinensis
Kunzea baxteri
Macleania insignis
Phygelius capensis 'Coccineus'
Templetonia retusa
Weigela 'Bristol Ruby'

ROJO-PÚRPURA



Feijoa sellowiana (Guayabo del Brasil) Arbusto breñoso o árbol, perenne. Las hojas, verde oscuras, son blanquecinas en el envés. En pleno verano produce flores de gran tamaño, rojo oscuras, con los pétalos bordeados en tonos blancos, a las que sigue la producción de frutos verdes, comestibles y teñidos de rojo.



Aloysia triphylla (sin. *Lippia citriodora)* (Hierba Luisa)
Arbusto breñoso, caducifolio. Las hojas son de color verde pálido y tienen aroma a limón. A principios de verano aparecen racimos de flores blancas diminutas y con manchas lilas.



***Acer palmatum* 'Bloodgood'**
Arbusto de copa breñosa o arbolillo, caducifolio, con hojas de color púrpura rojizo, que toman color rojo brillante en otoño. Las flores, púrpura rojizas, pequeñas, aparecen en plena primavera y les suele seguir la aparición de frutos rojos, alados y decorativos.



Buddleja crispa
Arbusto breñoso, de porte vertical, caducifolio, portador desde mediados a finales de verano de racimos de flores pequeñas, aromáticas, de color lila con ocelos blancos. Posee ramificaciones blancas y algodonosas, y las hojas son ovales y de color grisáceo.



Acalypha wilkesiana
(Cola de zorro)
Arbusto breñoso, perenne. Las hojas, ovales y aserradas, miden 10 cm o más de longitud, y son de color verde cobrizo con difuminados variables en tonos rojos.
Mín. 16ºC.



***Hibiscus sinosyriacus* 'Lilac Queen'** (Hibisco)
Arbusto de porte abierto y extendido, caducifolio. De finales de verano a mediados de otoño produce flores grandes, de color lila pálido, con la parte central roja. Las hojas, amplias y lobuladas, son de color verde oscuro.

Buddleia fallowiana
Buddleia 'Lochinch'
Calycanthus floridus
Carmichaelia australis
Chordospartium stevensonii
Dais cotinifolia
LILAS, ilustr. p. 120
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

Hortensias

Apreciadas por sus flores de finales de verano, las hortensias son arbustos versátiles que prosperan en diversas situaciones. Las especies de desarrollo mayor, algunas de las cuales acaban por semejarse a árboles con el tiempo, se adecuan mejor a las zonas boscosas no tupidas, mientras que existe una amplia gama de cultivares, la mayoría de *H. macrophylla*, que son excelentes plantas de bordura. Algunas también se pueden cultivar en contenedores. La gama de colores va desde el blanco hasta el rosa, desde el rojo y púrpura hasta el azul, pero el azul más auténtico sólo se obtiene cultivando en suelos ácidos. Las hortensias *lacecap* tienen un corimbo central de pequeñas flores fértiles, rodeadas de brácteas grandes, vistosas y coloridas; las *mophead* (cabeza de estropajo) sólo tienen cabezuelas abovedadas de brácteas estériles. Podados rigurosamente en primavera, los cultivares de *H. paniculata* producen capítulos cónicos más grandes, aunque en menor cantidad. Los capítulos de las hortensias permanecen en las plantas durante muchos meses y pueden secarse para un uso decorativo invernal en el interior.



***H. paniculata* 'Floribunda'** ① 🏆



H. villosa ① 🏆



***H. paniculata* 'Unique'** ① 🏆



***H. macrophylla* 'Lanarth White'** ① 🏆



***H. macrophylla* 'Lilacina'** ①



***H. heteromalla* 'Bretschneideri'** ① 🏆



***H. involucrata* 'Hortensis'** ① 🏆



H. quercifolia ① 🏆



***H. paniculata* 'Praecox'** ① 🏆



***H. paniculata* 'Brussels Lace'** ①



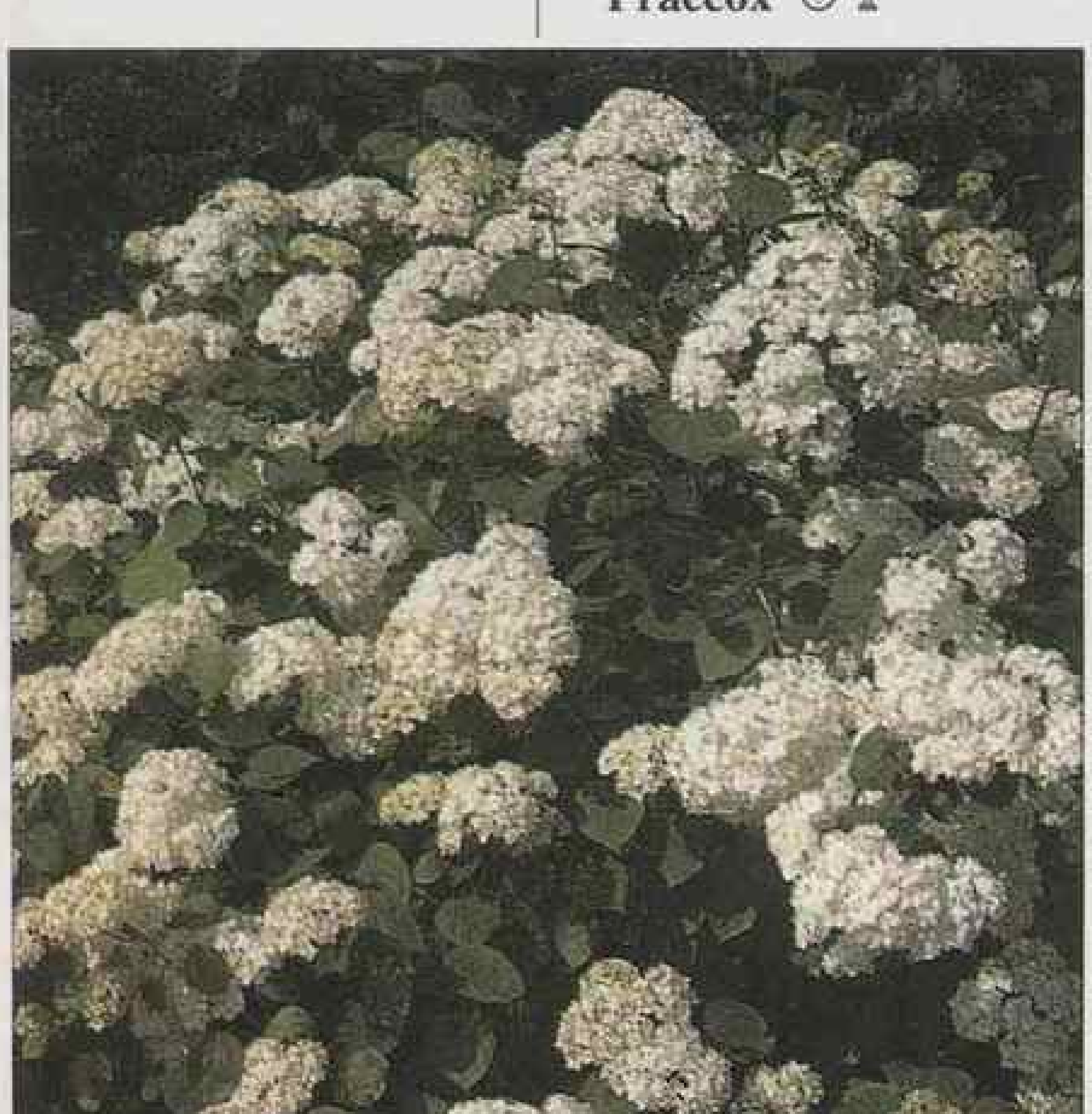
***H. m.* 'Vibraye'** ① 🏆



***H. macrophylla* 'Veitchii'** ① 🏆



***H. macrophylla* 'Blue Wave'** ① 🏆



***H. arborescens* 'Grandiflora'** ① 🏆



***H. arborescens* 'Annabelle'** ① 🏆



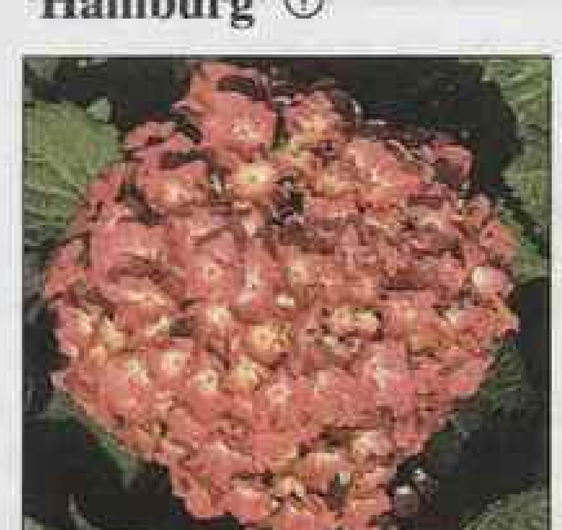
***H. macrophylla* 'Hamburg'** ①



***H. serrata* 'Bluebird'** ① 🏆



***H. paniculata* Pink Diamond** ①



***H. macrophylla* 'Altona'** ① 🏆



H. serrata ①



***H. macrophylla* 'Blue Bonnet'** ①

PÚRPURA



Prostanthera ovalifolia
Arbusto de formas redondeadas, breñoso y perenne, con hojas pequeñas, dulcemente aromáticas, ovales y de textura gruesa. Las flores, de color púrpura y en forma de copa, se disponen en primavera-verano en racimos cortos y de forma aplanada. Mín. 5ºC.



Melaleuca nesophila
(sin. *M. nesophylla*)
Arbusto breñoso, a veces en forma de arbolillo, con hojas ovales, de color verde grisáceo. Las flores se disponen, en verano, en cabezuelas terminales y redondeadas y están formadas por un racimo de estambres de color rosado o azulado.



***Abutilon* × *suntense* 'Violetta'**
Arbusto de porte arqueado y desarrollo lento y vertical, caducifolio, portador a finales de primavera y principios de verano de abundantes flores de gran tamaño, en forma de bola y violeta oscuro. Las hojas están dentadas profundamente, son parecidas a las de la vid y verde oscuro.



Prostanthera rotundifolia
Arbusto de porte redondeado, breñoso y perenne, con hojas pequeñas, de color verde oscuro y suavemente aromáticas. A finales de primavera o en verano aparecen racimos de flores en forma de campana, de color azul púrpura o lavanda.



***Solanum rantonnetii* 'Royal Robe'**
Arbusto de porte redondeado, perenne, con hojas de color verde brillante, lisas. En verano produce inflorescencias de flores de color azulado púrpura, que se abren con un aspecto casi aplastado. Mín. 7ºC.



Sophora davidii (sin. *S. viciifolia*)
Arbusto breñoso, caducifolio, con ramificaciones colgantes. Produce, a finales de primavera y comienzas de verano, racimos cortos de flores púrpura y blanco, pequeñas, parecidas a las del guisante. Las hojas, verde grisáceas, tienen numerosos folíolos.

PÚRPURA-AZUL



Fabiana imbricata* f. *violacea
(sin. *F.i.* 'Violacea') (Pichi)
Arbusto de desarrollo vertical, perenne, con las ramificaciones cubiertas de hojas de color verde oscuro, pequeñas y parecidas a las del brezo. Las flores, tubulares y de color lila, aparecen en abundancia a principios de verano.



***Hibiscus syriacus* 'Oiseau Bleu'**
(sin. *H.s.* 'Blue Bird')
Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical, portador desde finales de verano a mediados de otoño de flores grandes, de color lila azulado, con la parte central roja. Posee hojas lobuladas, de color verde oscuro.



Ceanothus impressus
Arbusto breñoso, perenne. Las ramificaciones están cubiertas de hojas de color verde oscuro, pequeñas y arrugadas. Las flores, de color azul oscuro, aparecen desde mediados de primavera a principios de verano y se disponen en inflorescencias pequeñas.

Ceanothus × *veitchianus*
HORTENSIAS, p. 144
Teucrium fruticans 'Azureum'
Tibouchina urvilleana, p. 122

VERDE



Eleutherococcus sieboldianus
Arbusto elegante, breñoso y caducifolio. Posee hojas de color verde brillante, lisas, divididas en 5 folíolos y además está armado de espinas. A comienzos de verano tiene lugar la producción de racimos de flores pequeñas y de color verdoso.



Zanthoxylum piperitum
Arbusto espinoso o arbolillo, breñoso, caducifolio, que dispone de hojas de color verde oscuro, aromáticas y lisas, formadas por varios folíolos. Los frutos, rojos y pequeños, siguen a las flores, que son diminutas, de color amarillo verdoso y que hacen aparición en primavera.



***Ptelea trifoliata* 'Aurea'**
Arbusto compacto o arbolillo, breñoso y caducifolio. Las hojas, formadas por tres folíolos, son de color brillante cuando son jóvenes y al madurar toman un tono verde pálido. En verano se cubre con racimos de flores verdosas, a las que sigue la producción de frutos verdes y alados.

Oplopanax horridus
Rhamnus imeretinus
Ricinus communis, p. 335
Sambucus racemosa 'Plumosa'

VERDE-AMARILLO



Itea ilicifolia
Arbusto breñoso, perenne, provisto de brotes arqueados y hojas de color verde oscuro, ovales, lisas y profundamente dentadas. A finales de verano y principios de otoño aparecen largos racimos, parecidos a amentos, de flores pequeñas y de color verdoso.



***Cornus alba* 'Spaethii'**
Arbusto caducifolio, vigoroso; los brotes jóvenes, en invierno, son rojo brillante. Las hojas, verde brillante, presentan los bordes amarillos. Las flores, blanco crema, son pequeñas y aparecen en primavera-verano, dando lugar a frutos blancos y redondeados.



Piptanthus nepalensis
(sin. *P. laburnifolius*)
Arbusto de porte abierto, caducifolio o semiperenne, con hojas formadas por 3 folíolos grandes y azul verdoso oscuro. En primavera-verano aparecen racimos de flores amarillo brillante, parecidas a las del guisante.



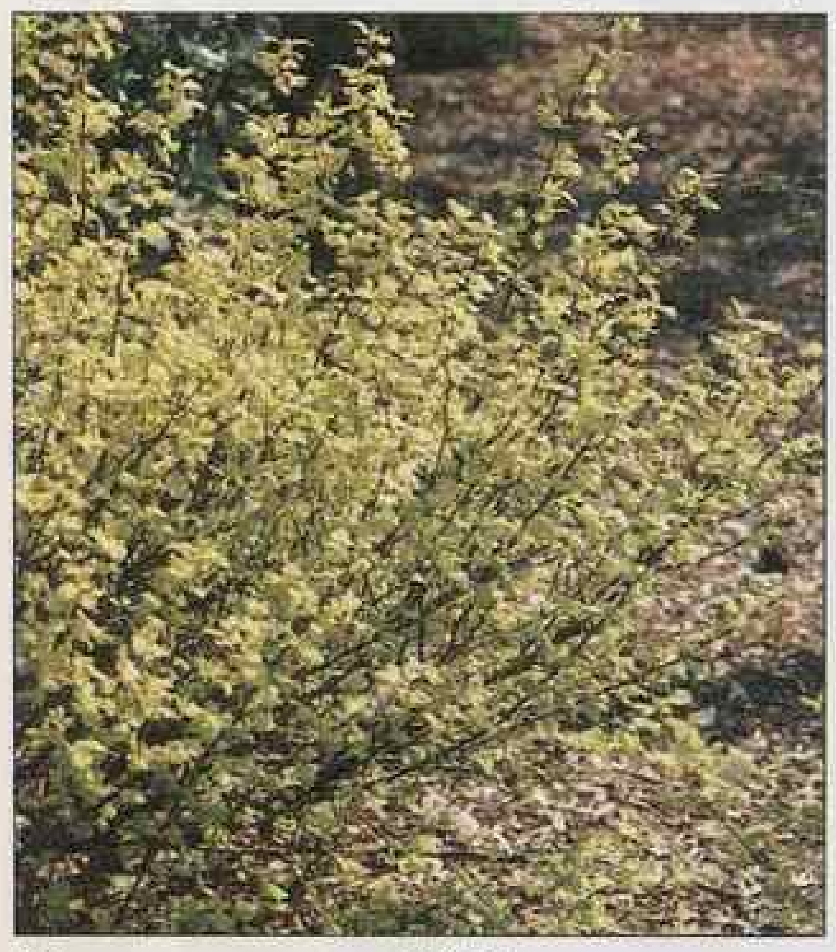
Hibbertia cuneiformis
(sin. *Candollea cuneiformis*)
Arbusto breñoso, de desarrollo vertical, perenne, con hoas pequeñas, ovales y aserradas en la extremidad. Presenta florescencias pequeñas con flores amarillo brillante, que abren los pétalos en primavera-verano. Mín. 5-7ºC.



Callistemon pallidus
Arbusto de porte arqueado, perennifolio. Las hojas, de color verde grisáceo, están teñidas de tonos rosados cuando son jóvenes y a principios de verano aparecen espigas compactas, de flores de color amarillo crema, de aspecto peludo.



Bupleurum fruticosum (Adelfilla)
Arbusto breñoso, perenne, con brotes delicados. Desde mediados de verano a principios de otoño produce cabezuelas más o menos esféricas de flores pequeñas y amarillas, que se disponen entre las hojas, lisas y de color verde azulado oscuro.



Physocarpus opulifolius
'Dart's Gold'
Arbusto compacto, caducifolio, con la corteza caediza y hojas ovales, lobuladas, de color amarillo dorado. Produce racimos de flores blancas o de color rosado pálido, que presentan forma de copa.



Colutea arborescens (Espantalobos)
Arbusto de porte abierto, caducifolio y de rápido crecimiento. Presenta hojas verde pálidas, formadas por varios folíolos y flores amarillas, parecidas a las del guisante. La floración tiene lugar en verano, y los frutos aparecen a finales de verano y otoño.



Jasminum humile (Jazmín)
Arbusto breñoso, perennifolio, portador de flores de color amarillo brillante que aparecen desde principios de primavera a finales de otoño sobre los brotes verdes, largos y esbeltos. Las hojas, formadas por 5 o 7 folíolos, son de color verde brillante.

Callistemon sieberi
Cestrum parqui
Choisya ternata 'Sundance'
Cornus alba 'Gouchaultii'
Correa reflexa
Cytisus nigricans, ilustr. p. 170
Genista tenera 'Golden Showers'
Hypericum 'Rowallane'
Jasminum humile f. *wallichianum*
Ligustrum vulgare 'Aureum'
Lonicera morrowii
Medicago arborea
Potentilla fruticosa 'Friedrichsenii', ilustr. p. 169
Vestia foetida
Weigela 'Looymansii Aurea'

AMARILLO-NARANJA



Colutea* × *media
Arbusto de porte extendido, vigoroso, caducifolio. Las hojas, verde grisáceas, están formadas por varios folíolos. En verano aparecen racimos de flores amarillas teñidas en tonos anaranjado cobrizo a las que siguen los frutos, en forma de vaina y de color rojo.



Dendromecon rigida
Arbusto de desarrollo vertical, vigoroso, perenne, muy adecuado para su desarrollo junto a los muros. Las flores, grandes, aromáticas y de color amarillo dorado, se disponen desde primavera a otoño entre las hojas verde grisáceas.



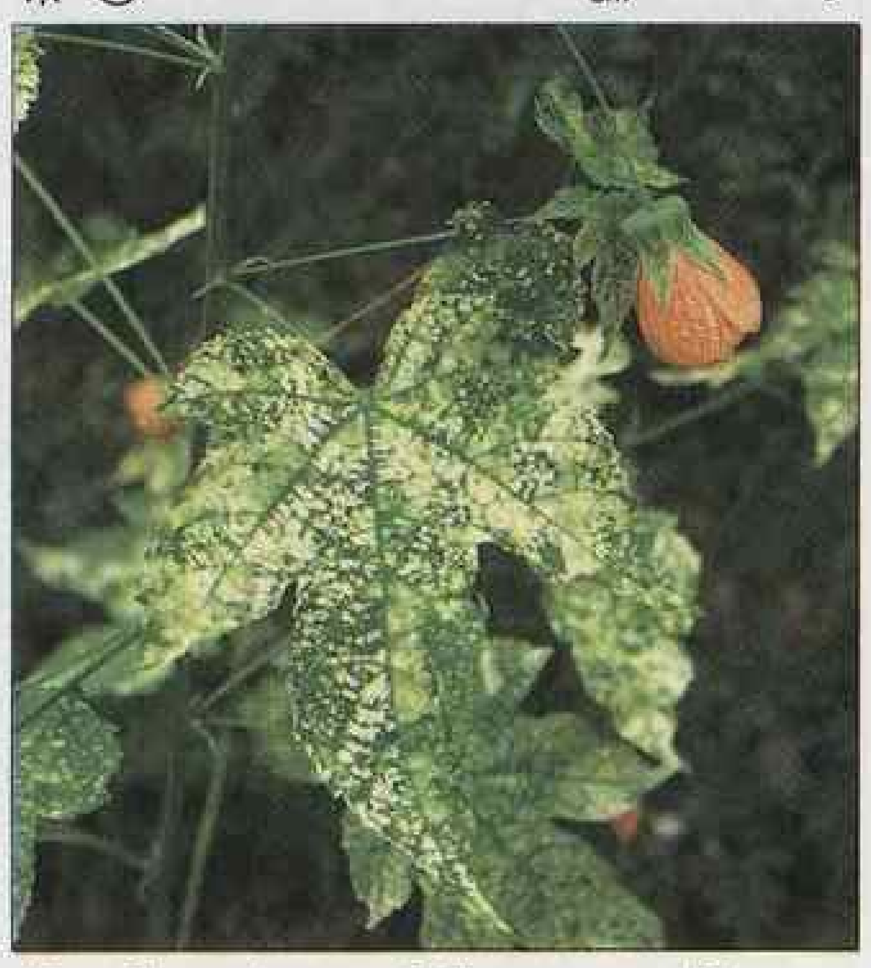
Senna corymbosa
(sin. *Cassia corymbosa*)
Arbusto perenne o semiperenne, vigoroso. Las hojas están formadas por 4-6 folíolos ovales y verde brillantes. A finales de verano aparecen espádices de flores de color amarillo intenso, y forma esférica. Mín. 7ºC.



Senna didymobotrya (sin. *Cassia didymobotrya*) Arbusto de porte redondeado, a veces extendido, perenne, con hojas compuestas de varios folíolos; las flores, dispuestas en espiga y de color amarillo, se abren a lo largo de todo el año a partir de las yemas, lisas y de color pardo negruzco. Mín. 13ºC.



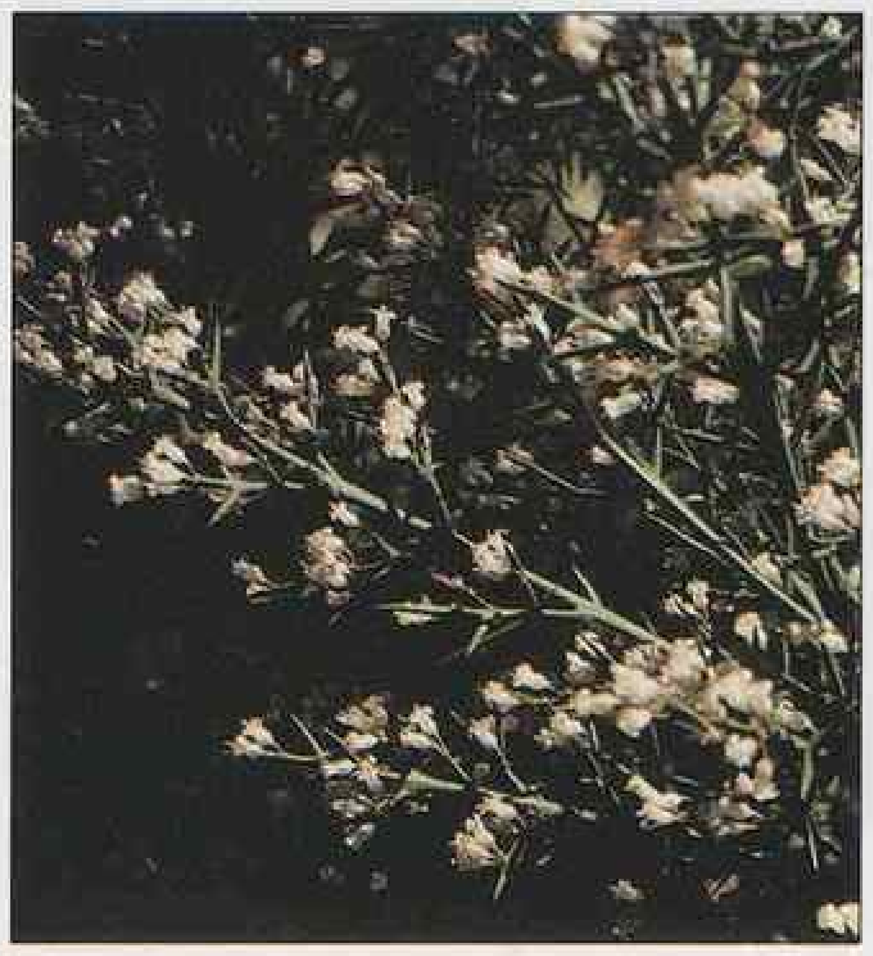
Spartium junceum (Retama de olor)
Arbusto de desarrollo vertical, cuyas ramificaciones se arquean con la edad; carece prácticamente de hojas y es caducifolio. Desde mediados de verano a principios de otoño abren flores amarillo dorado, que se disponen sobre los brotes verde oscuros.



***Abutilon pictum* 'Thompsonii'**
Arbusto de desarrollo vertical, perenne, robusto, de hojas con 3-5 lóbulos, aserradas, de color verde y jaspeadas de amarillo. Las flores, de color amarillo anaranjado, con venas carmesí, aparecen desde verano hasta otoño. Mín. 5-7ºC.

Abutilon × *hybridum* 'Golden Fleece'
Banksia baxteri
Cestrum aurantiacum
Colutea orientalis
Juanulloa mexicana, ilustr. p. 171
Justicia spicigera, ilustr. p. 172
Ochna serrulata
Senna × *floribunda*

BLANCO-ROJO



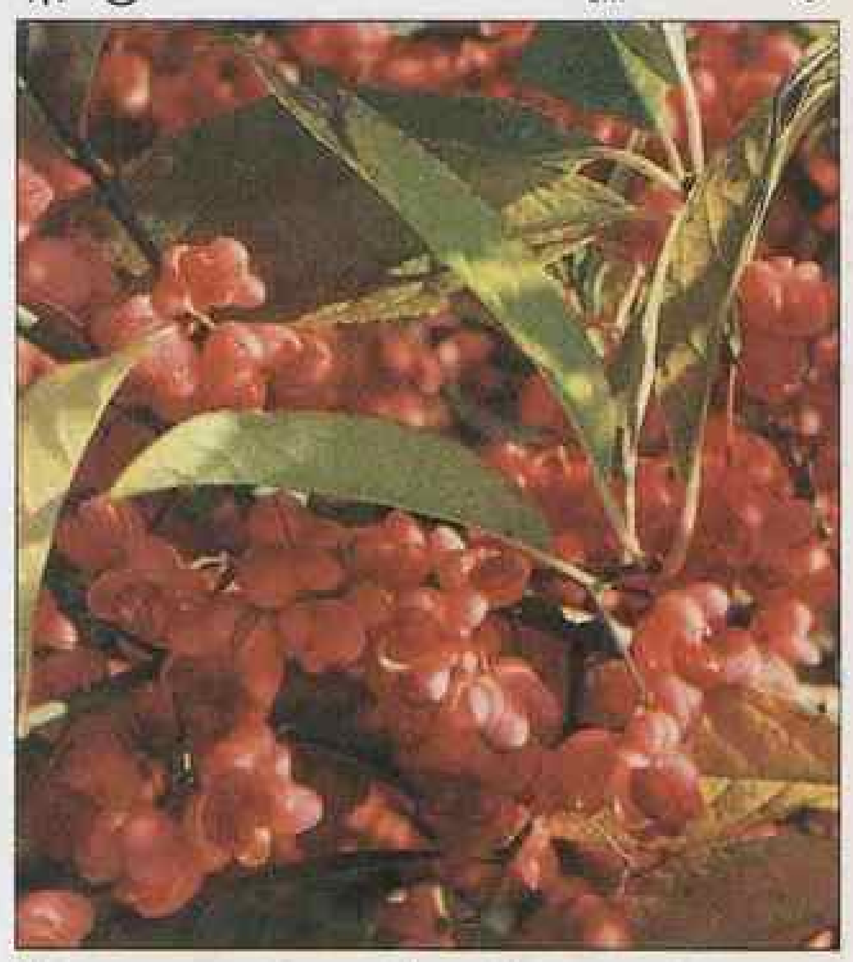
Colletia hystrix (sin. *C. armata*)
Arbusto con ramificaciones robustas, arqueadas, desprovisto prácticamente de hojas, con espinas verde grisáceas y rígidas. Las yemas florales, rosadas, abren a finales de verano y dan lugar a flores blancas, aromáticas y tubulares de producción continuada hasta otoño.



Calliandra haematocephala (forma rosada) Arbusto de porte extendido, perenne. Las hojas están formadas por 16-24 folíolos ovales, estrechos. Las cabezuelas florales están formadas de numerosos elementos con los estambres rosados. La floración se produce desde finales de otoño a primavera. Mín. 7ºC.



Clerodendrum trichotomum
(Clerodendro japonés)
Arbusto de copa breñosa, de aspecto arbóreo, desarrollo vertical y caducifolio. Las espigas de yemas blanco verdosas y rosa oscuras se abren con la producción de flores blancas, aromáticas, dispuestas por encima de las hojas, de gran tamaño.



Euonymus hamiltonianus subesp. ***sieboldianus* 'Red Elf'** (Evónimo)
Arbusto de porte vertical, caducifolio, con hojas de color entre verde oscuro y medio. Los frutos, decorativos y rosa oscuros, aparecen en abundancia después de la floración, con elementos verdes y peque-



Viburnum farreri (sin. *V. fragrans*)
Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio. A finales de otoño y durante los períodos benignos del invierno que se extienden hasta principios de primavera produce flores aromáticas, blancas o rosado pálidas. Las hojas, verde oscuras, son bronceadas cuando son jóvenes



***Euonymus europaeus* 'Red Cascade'** (Evónimo)
Arbusto breñoso o arbolillo, caducifolio, provisto de hojas ovales estrechas, de color verde medio, que toman tonalidad roja en otoño a medida que los frutos se abren y ponen de manifiesto las semillas naranjas. Las flores son verdosas.

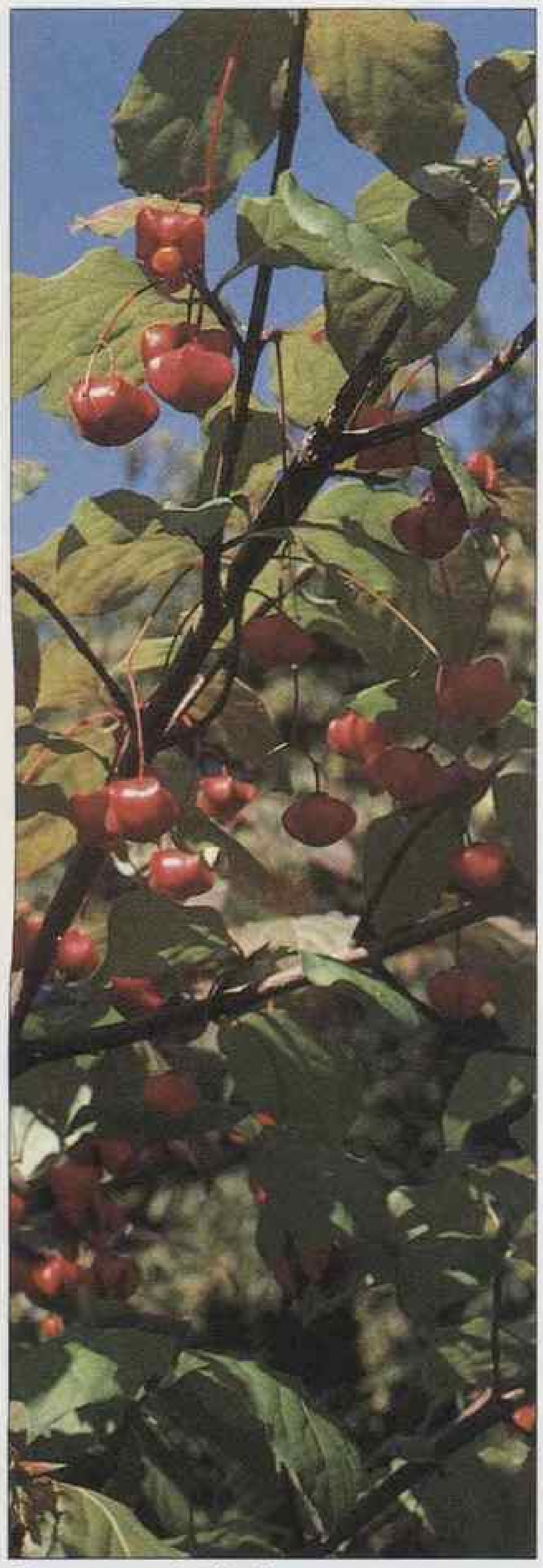
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Berberis 'Rubrostilla', ilustr. p. 172
Brugmansia arborea
Euonymus cornutus var. *quinquecornutus*
Eupatorium ligustrinum
Symphoricarpus albus var. *laevigatus*
Turraea obtusifolia, ilustr. p. 172
Viburnum opulus 'Compactum', ilustr. p. 172

ARBUSTOS medianos TEMPORADA: OTOÑO

ROJO



Viburnum betulifolium
Arbusto de porte arqueado, caducifolio y de desarrollo vertical. Las hojas, verde brillantes, son ligeramente algodonosas en el envés. En primavera aparecen cabezuelas de flores blancas y pequeñas que dan lugar, en otoño-invierno, a grupos de frutos rojo vivo, decorativos.



Euonymus latifolius
Arbusto de porte abierto, caducifolio. El follaje, de color verde franco, toma tonalidad rojo brillante a finales de otoño. En este momento tiene lugar también la producción de frutos rojo oscuros, grandes y alados; abiertos, muestran las semillas de color anaranjado.



Euonymus alatus
Arbusto compacto, breñoso, caducifolio, con los brotes provistos de una especie de alas suberosas. Las hojas, verde oscuras, toman una tonalidad rojo brillante en otoño. En verano aparecen flores muy pequeñas, verdosas, a las que sigue la aparición de frutos pequeños y rojo púrpura.



Nymania capensis
Arbusto o arbolillo perenne, de porte más o menos redondeado, muy ramificado. En primavera dispone de flores provistas de pétalos levantados, de color entre rosado y púrpura rosado. En otoño tiene lugar la producción de frutos rojos, hinchados y delgados. Mín. 7-10ºC.



***Cornus alba* 'Kesselringii'**
Arbusto caducifolio, vigoroso, con tallos de color púrpura oscuro. Las hojas, verde oscuras, toman tintes púrpura rojizo en otoño. Las flores, blanco crema, aparecen a finales de primavera y son seguidas, a comienzos de verano, por la producción de frutos blancos.

PÚRPURA-AZUL



Callicarpa bodinieri* var. *giraldii
Arbusto breñoso, caducifolio. Las hojas son verde pálidas, frecuentemente teñidas en tonos bronce cuando son jóvenes. Las flores, de pequeño tamaño y lilas, aparecen a mediados de verano y son seguidas por la producción de drupas pequeñas, de color violeta.



Clerodendrum bungei
Arbusto o subarbusto chupón de porte vertical, perenne o caducifolio, de hojas acorazonadas y aserradas. Presenta grupos en forma de cúpula de flores pequeñas, aromáticas, rojo púrpura a rosado oscuro, que abren a finales de verano y principios de otoño.



***Ceanothus* 'Autumnal Blue'**
Arbusto breñoso, perenne, de rápido desarrollo. Posee hojas lisas, de color verde brillante y grandes panículas de flores de color azul, entre pálido y franco, que aparecen desde finales de primavera a otoño.

ANARANJADO



***Berberis × carminea* 'Barbarossa'**
Arbusto de porte arqueado, semiperenne. Posee hojas de color verde oscuro, estrechas y ovales, y racimos redondeados de flores amarillas, que aparecen a finales de primavera y principios de verano. Sigue la producción de frutos esféricos, de color escarlata anaranjado.



Zanthoxylum simulans
Arbusto breñoso o a veces arbolillo, caducifolio, armado con robustas espinas. Las hojas, aromáticas, lisas y verde brillantes, constan de 5 folíolos. Las flores, diminutas y verde amarillentas, abren a finales de primavera y principios de verano. Los frutos son rojo anaranjados.



Cotoneaster simonsii
Arbusto de desarrollo vertical, perenne o semiperenne, adecuado para la construcción de setos. Posee hojas verde oscuras, lisas y ovales, y flores blancas en forma de copa, que aparecen en verano. Los frutos, rojo anaranjados y muy persistentes, se producen en otoño.

Berberis × carminea 'Pirate King'
Cotoneaster bullatus 'Firebird'
Cotoneaster hupehensis
Cotoneaster 'Hybridus Pendulus'

Disanthus cercidifolius
Grevillea 'Poorinda Constance'
Vaccinium corymbosum 'Pioneer', ilustr. p. 173

Callicarpa bodinieri
Elsholtzia stauntonii, ilustr. p. 173
HORTENSIAS, ilustr. pp. 178-179
Vitex agnus-castus

Corokia × virgata
Cotoneaster franchetii
Pyracantha angustifolia
Pyracantha rogersiana

NARANJA-AMARILLO



Colquhounia coccinea
Arbusto perenne o semiperenne, de porte abierto. Posee hojas aromáticas, de color verde salvia y verticilos de flores de color escarlata o anaranjado que hacen su aparición a finales de verano y en otoño.



Leonotis leonurus (Oreja de león)
Arbusto de desarrollo vertical, poco ramificado y semiperenne. Posee hojas lanceoladas y verticilos de flores tubulares, de color naranja brillante, que aparecen a finales de otoño y principios de invierno.



***Pyracantha* 'Golden Charmer'**
Arbusto espinoso, perenne, breñoso, de porte arqueado, con hojas de color verde brillante y lisas. A principios de verano aparecen grupos aplanados de flores blancas a los que siguen grandes drupas de color rojo brillante a principios de otoño.



Cotoneaster sternianus
(sin. *C. franchetii* var. *sternianus*)
Arbusto de porte arqueado, perenne o semiperenne, y hojas verde grisáceas, blanquecinas en el envés. Las flores, de color blanco y teñidas de rosa, abren a principios de verano y dan paso a frutos rojos anaranjados.



***Pyracantha* 'Golden Dome'**
Arbusto espinoso, muy compacto, de porte redondeado, perenne. Las hojas, verde oscuras, están decoradas con la presencia de flores blancas que hacen su aparición a principios de verano. La fructificación tiene lugar en otoño y consta de drupas amarillo anaranjado.

Chaenomeles speciosa
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Nicotiana glauca
Stephanandra incisa

BLANCO



Rubus biflorus
Arbusto de porte vertical, caducifolio, con brotes blanco caliza en invierno. Las hojas, de 5-7 folíolos ovales, son verde oscuras por el haz y blancas por el envés. Las flores blancas aparecen a finales de primavera y los frutos amarillos, comestibles, a principios de otoño.



Rubus thibetanus
Arbusto de porte arqueado, caducifolio, que presenta en invierno brotes jóvenes pardo púrpura y con difuminados blancos. Las hojas son verde oscuras, lisas y se asemejan a un helecho. Las flores, pequeñas y rosadas, se producen en verano y son seguidas por frutos negros.



Viburnum foetens
(sin. *V. grandiflorum* f. *foetens*)
Arbusto breñoso, caducifolio, provisto de hojas de color verde oscuro y aromáticas. Desde mediados de invierno a principios de primavera se puebla de densos racimos de yemas rosadas que dan lugar a flores blancas, muy aromáticas.



Viburnum tinus (Barbadija)
Arbusto compacto, breñoso, perenne, con hojas ovales y de color verde oscuro. Produce cabezuelas aplanadas de flores pequeñas y blancas que se abren, a finales de invierno y en primavera, a partir de yemas rosadas.



Chamelaucium uncinatum (forma blanca) Arbusto breñoso, de tallos delgados aunque resistentes, perenne. Las hojas, aciculares, presentan una extremidad ganchuda. Las flores aparecen a finales de invierno o en primavera y tienen tonalidades variables entre rosado, púrpura rosado, blanco o azulado. Mín. 5ºC.



Calliandra haematocephala
(forma blanca)
Arbusto de porte extendido, perenne. Las hojas presentan 16-24 folíolos. Las cabezuelas, con abundantes flores con los estambres de color blanco, aparecen desde finales de otoño a primavera.
Mín. 7ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Buddleia asiatica
Gardenia thunbergia
Lonicera fragantissima
Lonicera × purpussi, ilustr. p. 173
Lonicera stanbishii
Rubus cockburnianus
Salix irrorata

BLANCO-ROSADO



Dombeya burgessiae
(sin. *D. mastersii*)
Arbusto perenne, de porte redondeado, con hojas trilobuladas y compactas espigas de flores blancas, aromáticas, con veteados rojo o rosados, que hacen su aparición en otoño-invierno. Mín. 5ºC.



Acokanthera oblongifolia (sin. *A. spectabilis. Carissa spectabilis*)
Arbusto de porte redondeado, perenne. Posee flores aromáticas, blancas o rosadas, que hacen su aparición a finales de invierno y en primavera. En otoño produce frutos negros y venenosos. Mín. 10ºC.



Daphne bholua
Arbusto de desarrollo vertical, perenne aunque a veces caducifolio, con hojas de color verde oscuro y coriáceas. En primavera produce espigas terminales de flores muy aromáticas, de color rosado púrpura y blanco.



Chamelaucium uncinatum (forma rosada)
Arbusto breñoso, de ramas delgadas y fuertes, perenne. Las hojas aciculadas acaban en gancho. Las flores aparecen a finales de invierno o en primavera y presentan tonos que van desde púrpura rosado oscuro a rosado, azulado o blanco. Mín. 5ºC.

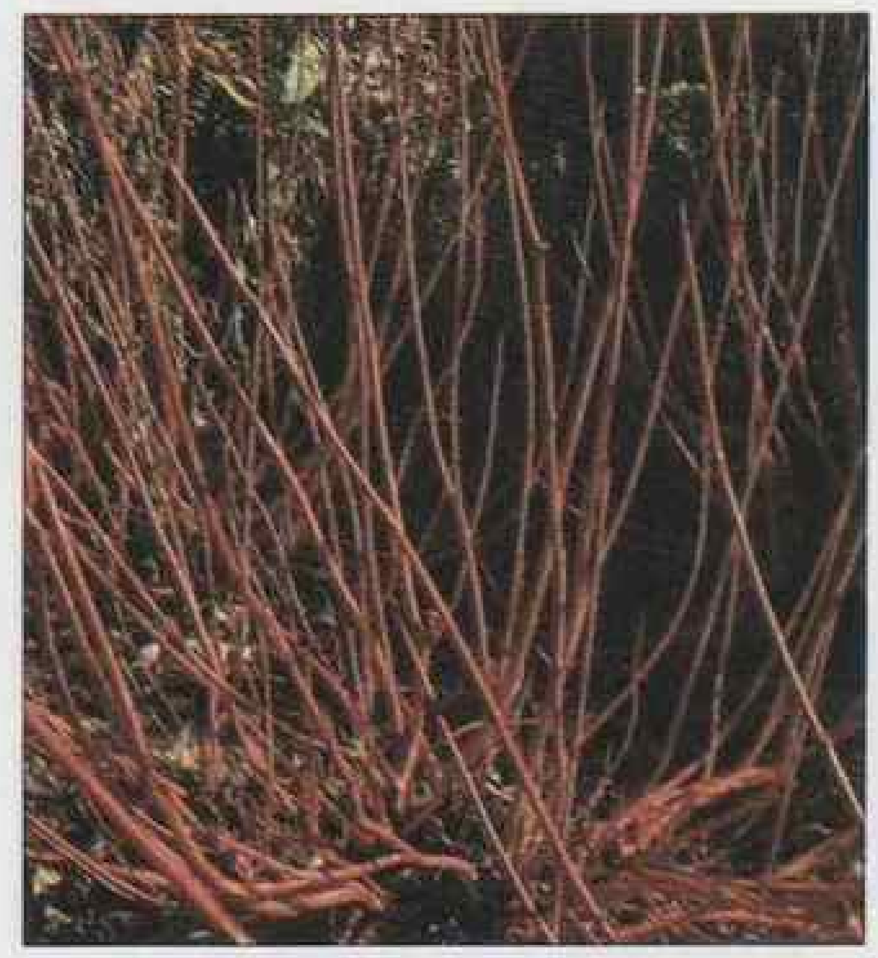


***Viburnum × bodnantense* 'Dawn'**
Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio, con hojas ovales, bronceadas cuando son jóvenes y que al madurar toman color verde oscuro. Desde finales de otoño a principios de primavera los racimos de yemas rosado oscuras dan flores rosadas y aromáticas.



Euphorbia pulcherrima
Arbusto perenne, escasamente ramificado. Posee flores pequeñas, de color rojo verdoso, rodeadas por brácteas de color rojo brillante o rosado oscuro. La floración tiene lugar desde finales de otoño a primavera. Mín. 15ºC.

ROJO-PÚRPURA



***Cornus alba* 'Sibirica'**
Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio, cuyos brotes jóvenes son en invierno de color escarlata. Posee hojas verde oscuras y cabezuelas con flores blanco crema, que aparecen a finales de primavera y comienzos de verano. Los frutos son blancos redondeados.



Ardisia crenata (sin. *A. crenulata)*
Arbusto de porte abierto, de desarrollo vertical y perenne. A principios de verano produce flores blancas aromáticas, estrelladas, que dan paso a frutos rojo brillantes, muy persistentes.
Mín. 10ºC.



Iochroma cyanea
(sin. *I. tubulosa*)
Arbusto de ramificaciones delgadas, semierguido, perenne. Posee flores azul púrpura oscuras, tubulares, con bocas fulgurantes, que hacen su aparición en espigas compactas desde finales de otoño a principios de verano. Mín. 7ºC.

AMARILLO



Stachyurus praecox
Arbusto de porte abierto, extendido, caducifolio, con ramificaciones rojo púrpura. Las espigas colgantes de flores amarillo verdosas hacen su aparición a finales de invierno y principios de primavera, con anterioridad a las hojas, que son acuminadas y verde oscuras.



Duranta erecta (sin. *D. plumieri, D. repens*) Arbusto breñoso, de rápido crecimiento, en general perenne y de porte vertical en su juventud. Posee espigas simples o ramificadas de flores azul lila, que se abren sobre todo en verano y a las que sigue la producción de frutos amarillos.
Mín. 10ºC.

CAMELIAS, ilustr. pp. 128-129
Daphne odora
Viburnum × bodnantense 'Deben'
Viburnum farreri 'Candidissimum'

Viburnum grandiflorum
Viburnum tinus 'Eve Price'
Viburnum tinus 'Gwenllian'

Cornus alba
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Pachystachys coccinea
Skimmia japonica 'Rubella', ilustr. p. 174

Chimonanthus praecox
Chimonanthus praecox 'Concolor'
Mahonia japonica 'Bealei'
Mahonia lomariifolia

ARBUSTOS medianos TEMP.: TODO EL AÑO

AMARILLO



Mahonia japonica
(Mahonia) Arbusto de desarrollo vertical, perenne, con hojas verde oscuras formadas por numerosos folíolos espinosos. Desde finales de otoño a primavera aparecen laxos racimos de flores amarillas y aromáticas, a las que siguen frutos de color azul púrpura.



Jasminum nudiflorum
Arbusto de porte arqueado, caducifolio, con hojas de color verde oscuro, ovales. Las flores, de color amarillo brillante, aparecen sobre ramificaciones verdes, estrechas y sin hojas en invierno e inicio de primavera.



× ***Citrofortunella microcarpa***
(sin. *C. mitis, Citrus mitis*) (Calamondín)
Arbusto breñoso, perenne, con hojas lisas y coriáceas. Produce intermitentemente, durante todo el año, flores diminutas, aromáticas y de color blanco, que dan lugar a frutos de color amarillo anaranjado. Mín. 5-10ºC.

BLANCO-PÚRPURA



***Euonymus japonicus* 'Latifolius Albomarginatus'** (Evónimo del Japón)
Arbusto de desarrollo vertical, perenne y compacto, con hojas de color verde oscuro, ovales y enmarcadas en tonos blanco crema. Presenta grandes espigas de flores blancas y pequeñas que se producen en otoño.



***Fatsia japonica* 'Variegata'**
(Aralia) Arbusto breñoso y compacto, de porte redondeado, perenne, con hojas palmeadas, lisas, de color verde oscuro y con los bordes jaspeados en tonos blanco crema. Presenta grandes espigas de flores blancas y pequeñas que se producen en otoño.



***Euonymus fortunei* 'Silver Queen'**
Arbusto breñoso, a veces escandente, perenne, con una abundante producción de hojas de color verde oscuro, enmarcadas en blanco. En primavera produce flores insignificantes de color blanco verdoso.



***Nandina domestica* 'Firepower'**
(Nandina) Arbusto perenne o semiperenne, elegante. Las hojas están formadas por folíolos verde oscuros, rojo púrpura cuando son jóvenes y en otoño-invierno. En verano produce flores blancas y pequeñas que pueden generar frutos de color anaranjado.



Dracaena sanderiana
(Dracena)
Arbusto de desarrollo vertical, perenne, raras veces ramificado, con tallos parecidos a cañas. Las hojas, lanceoladas, de 15-25 cm de longitud, son de color ver-de grisáceo o verde pálido con los contornos de color blanco cremoso. Mín. 13ºC.



***Dodonaea viscosa* 'Purpurea'**
Arbusto breñoso o árbol, perenne. Las hojas presentan una fina textura y están manchadas de púrpura cobrizo. A finales de verano o en otoño producen grupos de cápsulas rojizas o púrpuras, pequeñas. Constituye una especie adecuada para la formación de setos. Mín. 5ºC.

Acacia podalyriifolia, ilustr. p. 135
Cornus stolonifera 'Flaviramea'
Cytisus × *spachianus*
Edgeworthia chrysantha

BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Stachyurus chinensis

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Acalypha hispida
Cleyera japonica 'Tricolor'
× *Fatshedera lizei* 'Variegata'

Mackya bella
Pandanus tectorius 'veitchii', ilustr. p. 175
Polyscias filicifolia 'Marginata'
Rhammus alaternus 'Argenteovariegatus'

ARBUSTOS medianos TEMPORADA: TODO EL AÑO

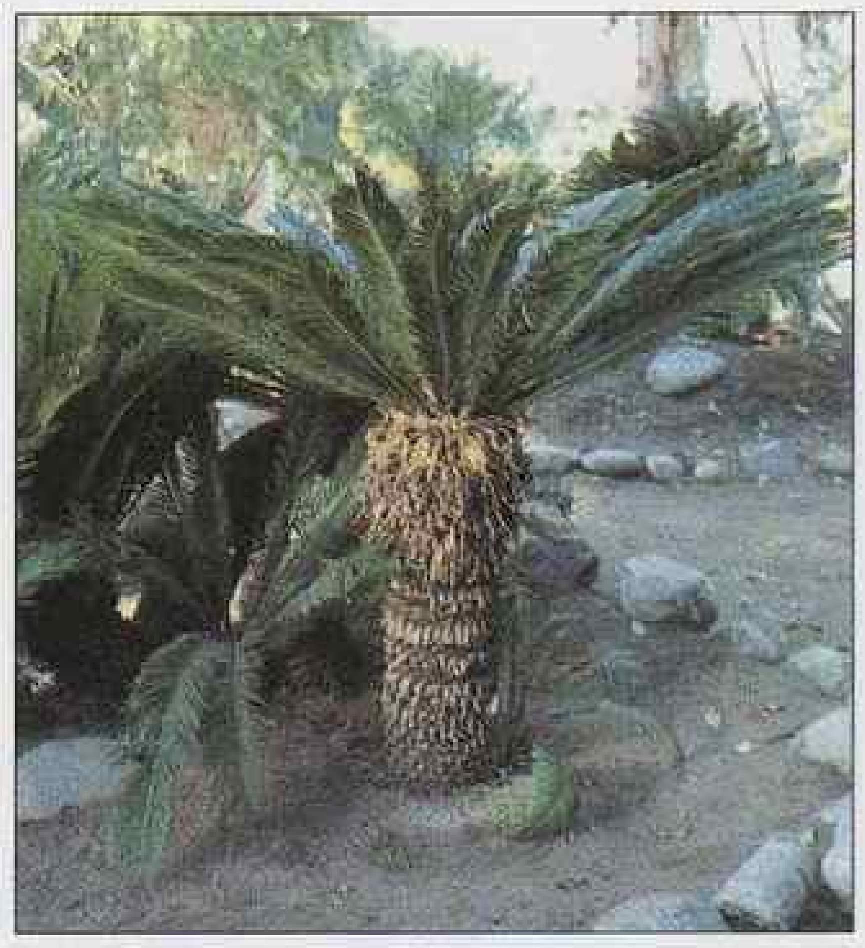
VERDE



Corokia cotoneaster
Arbusto de porte abierto, breñoso, perenne y con ramificaciones entrelazadas. Posee hojas pequeñas, en forma de cuchara, de color verde oscuro y a finales de primavera produce flores amarillas, aromáticas, que dan paso en otoño a la producción de frutos rojos.



Encephalartos ferox
Plantas con forma de palmera, perenne, de lento desarrollo y prácticamente carente de tronco durante varios años. Las hojas son de forma aplomada y miden 60-180 cm de longitud, formadas por folíolos grisáceos, coriáceos, aserrados y terminados en espiga. Mín. 10-13ºC.



Cycas revoluta (Cica)
Planta en forma de palmera, perenne y de lento desarrollo; puede producir varios troncos. Las hojas están formadas por folíolos terminados en espinas, con los bordes enrollados. En otoño produce apretados racimos de frutos rojos. Mín. 13ºC.



Aucuba japonica
Arbusto breñoso, compacto, perenne con las ramificaciones gruesas y verdes. Dispone de hojas verde oscuras y lisas. En primavera produce flores púrpura y lisas, a las que siguen frutos rojo brillante, de forma redondeada o de huevo, sobre los ejemplares femeninos.



Arctostaphylos patula (Gayuba)
Arbusto de porte redondeado, perenne, con la corteza de color pardo rojizo y hojas de color verde grisáceo. Las flores aparecen desde mediados a finales de primavera, tienen forma de urna y son de color blanco o rosa pálido. Dan lugar a la producción de frutos pardos.



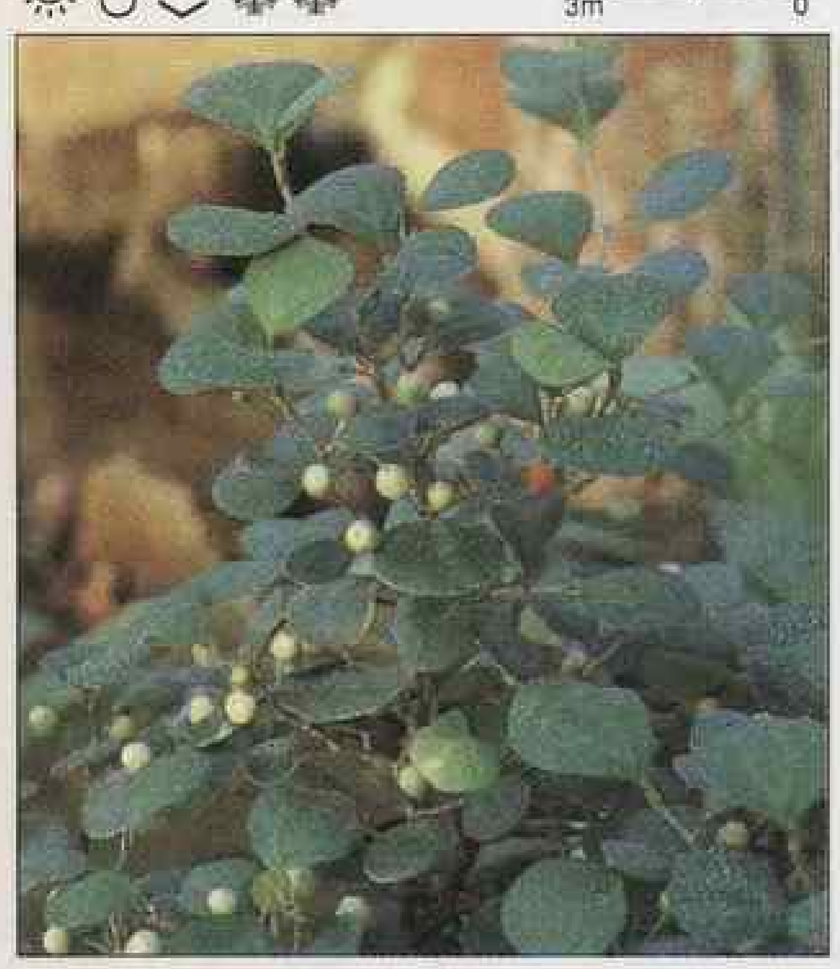
Rhapis excelsa
Palmera en forma de abanico, perenne, desarrollada a veces en colonias. Las hojas miden 20-30 cm y están compuestas por 20 o más folíolos estrechos, lisos, de color verde oscuro y dispuestos a modo de abanico. Mín. 15ºC.



Buxus sempervirens
'Handsworthensis' (Boj)
Arbusto o arbolillo de desarrollo vertical, breñoso, perenne y vigoroso. Posee hojas amplias, de color verde oscuro. Puede utilizarse para la formación de setos o pantallas.



× *Fatshedera lizei*
(Árbol del marfil)
Arbusto perenne, poco ramificado, con hojas lisas, profundamente lobuladas y de color verde oscuro. A veces presenta morfología de planta trepadora. En otoño aparecen grupos de flores blancas y pequeñas.



Ficus deltoidea
Ficus breñoso, perenne, de lento desarrollo con hojas de color verde brillante, con el envés teñido de color pardo rojizo. Los frutos son pequeños, de color blanco verdoso y al madurar toman tonalidad amarilla apagada. Mín. 15-18ºC.



Philodendron bipinnatifidum
(sin. *P. selloum)* (Filodendro) Arbusto no ramificado, perenne, con tallo robusto y erguido. Presenta hojas de color verde oscuro, lisas de 60 o más cm de longitud, divididas en numerosos lóbulos digitiformes. Ocasionalmente produce espatas de color blanco verdoso. Mín. 15-18ºC.



Polyscias filicifolia
Arbusto poco ramificado, perenne, erguido. Las hojas miden 30 cm de longitud y están divididas en varios folíolos pequeños, aserrados y de color verde brillante. Mín. 15-18ºC.



Chamaedorea elegans
(sin. *Neanthe bella*) (Chamedorea)
Palmera esbelta, perenne, que forma varios brotes basales al madurar. Las hojas, en forma de pluma, miden 60-100 cm de longitud y están formadas por numerosos folíolos lisos. Mín. 18ºC.

Aristotelia chilensis
Buxus wallichiana
Chamaerops humilis, ilustr. p. 176
Dioon edule
CONÍFERAS ENANAS, ilustr. pp. 110-111
Elaeagnus macrophylla
Eurya emarginata, ilustr. p. 176
Fatsia japonica
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Illicium floridanum
Ligustrum japonicum 'Rotundifolium'
Lonicera nitida
Lonicera nitida 'Yunnan'
Olearia lacunosa
Phoenix roebelenii

VERDE-AMARILLO



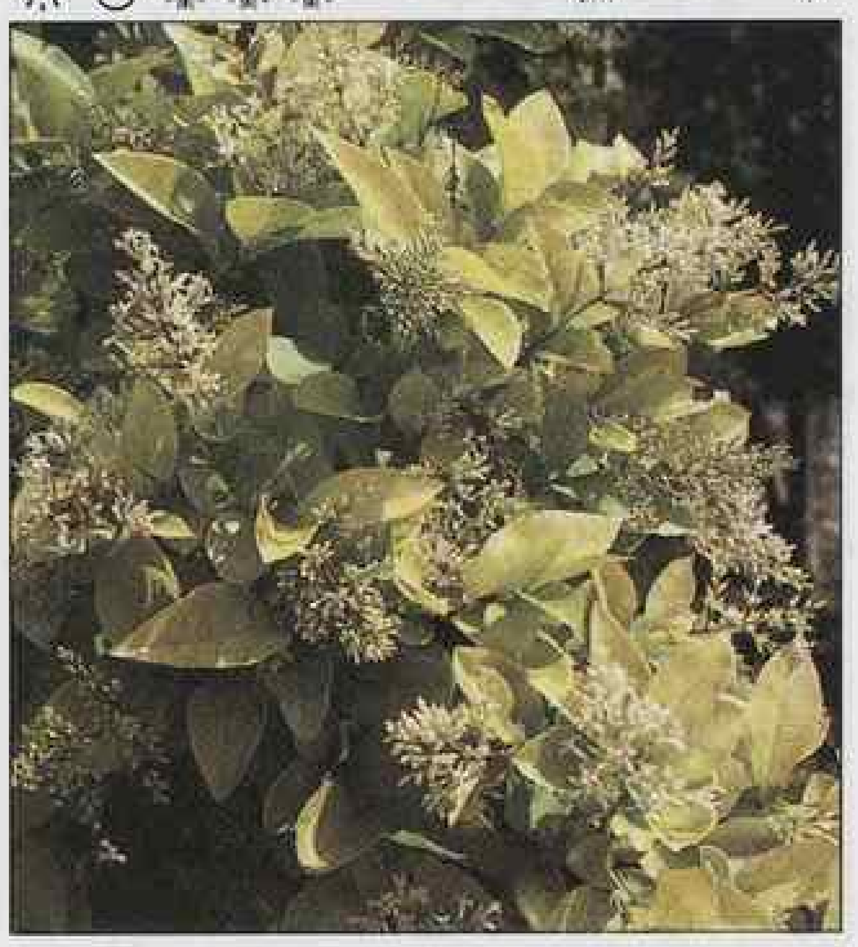
Portulacaria afra
Arbusto de desarrollo vertical, semiperenne, con ramificaciones de disposición horizontal y hojas de color verde brillante, gruesas y carnosas. A finales de primavera y principios de verano aparecen inflorescencias con flores de color rosado pálido. Mín. 7-10ºC.



***Elaeagnus* × *ebbingei* 'Limelight'**
Arbusto compacto, breñoso, perenne, con hojas de color verde oscuro, lisas, de color plateado en el envés y con la parte central de color amarillo y verde pálido. Produce flores blancas, pequeñas y aromáticas en otoño.



Buxus balearica
(Boj balear)
Arbusto en forma de árbol, perenne, muy adecuado para la construcción de setos en áreas de clima benigno. Posee hojas de color verde brillante, muy ovales.



***Ligustrum* 'Vicaryi'**
(sin. *L.* × *vicaryi*)
Arbusto semiperenne, breñoso, compacto, de hojas amplias, ovales y de color amarillo dorado. A mediados de verano aparecen apretados racimos de flores blancas y pequeñas.



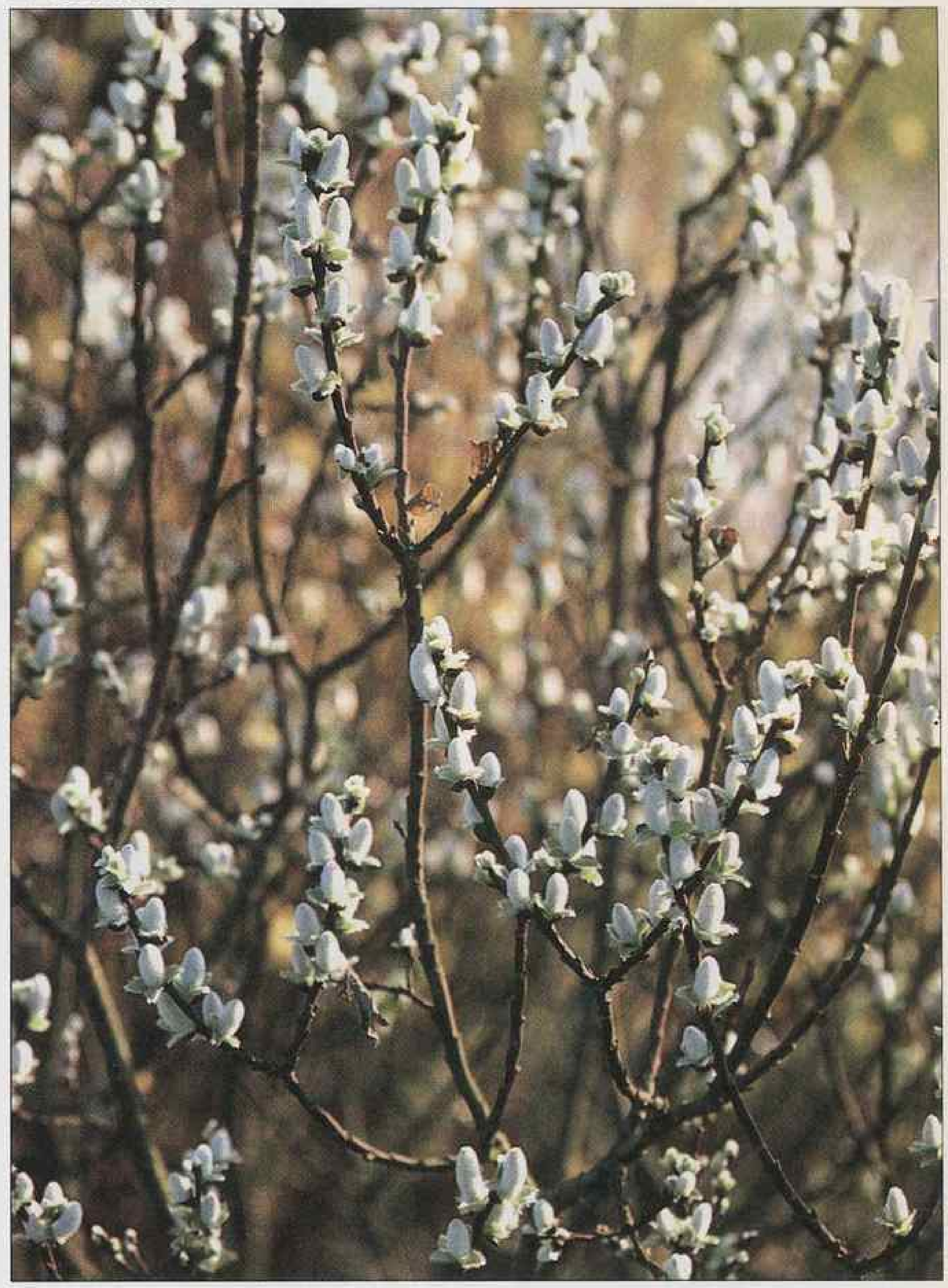
Yucca aloifolia (Yuca)
Arbusto perenne o pequeño árbol, de desarrollo lento y con un número muy reducido de ramificaciones. Presenta hojas verde oscuras, parecidas a las de espadaña, de 50-75 cm de longitud, y grandes panículas de flores blancas de color púrpura, que aparecen en verano-otoño.



***Aucuba japonica* 'Crotonifolia'**
Arbusto compacto, breñoso, perenne, con ramificaciones gruesas y verdes. Las hojas, verde oscuras, son grandes y lisas y están densamente moteadas en amarillo Las flores, pequeñas y púrpuras, aparecen a mediados de primavera y les siguen drupas de color rojo brillante.

Aucuba japonica 'Gold Dust'
Aucuba japonica 'Picturata'
Cleyera japonica 'Tricolor'
Coprosma repens 'Picturata'
CONÍFERAS ENANAS, ilustr. pp. 110-111
Graptophyllum pictum
ACEBOS, ilustr. pp. 98-99
Sanchezia speciosa, ilustr. p. 177

BLANCO



***Salix hastata* 'Wehrhahnii'**
Arbusto con ramificaciones de desarrollo vertical, caducifolio, con tallos de color púrpura oscuro que contrastan con los amentos de color gris plateado que aparecen a principios de primavera, antes del desarrollo del follaje. Los tallos toman posteriormente color amarillo. Posee hojas ovales, de color verde brillante.



Deutzia gracilis
Arbusto de desarrollo vertical o extendido, caducifolio. A finales de primavera y comienzos de verano aparecen flores de color blanco púrpura, densas, con 5 pétalos, dispuestas en grupos verticales entre las hojas de color verde brillante.



***Prunus glandulosa* 'Alba Plena'**
Arbusto de porte abierto, caducifolio, con hojas de color verde franco, ovales y estrechas. A finales de primavera produce racimos de flores blancas y dobles.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Chamaedaphne calyculata
Fothergilla gardenii
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Loropetalum chinense
Olearia × *mollis*
RODODENDROS, ilustr. pp.132-134
Westringia fruticosa, ilustr. p. 158

ARBUSTOS pequeños TEMP: PRIMAVERA

□ BLANCO



Ledum groenlandicum
Arbusto breñoso, perenne. Las hojas son aromáticas y de color verde oscuro. Desde mediados de primavera a principios de verano es portador de cabezuelas redondeadas de flores blancas y pequeñas.



Azorina vidalii
(sin. *Campanula vidalii*)
Pequeño arbusto provisto de ramificaciones erguidas con hojas de color verde oscuro, lisas y aserradas y racimos de flores acampanadas, de color blanco o rosado, que hacen su aparición en verano.



Spiraea* × *vanhouttei
Arbusto compacto, caducifolio, provisto de ramificaciones delgadas y arqueadas. A finales de primavera y comienzos de verano produce abundantes florescencias, con flores blancas, dispuestas entre las hojas verde oscuras y de forma romboidal.



***Prunus laurocerasus* 'Zabeliana'**
(Laurel cerezo)
Arbusto de porte abierto, extendido y perenne. Las hojas son muy estrechas, lisas y verde oscuras. A finales de primavera produce espigas de flores blancas, a las que siguen frutos parecidos a cerezas, rojos y después negros.



***Prunus laurocerasus* 'Otto Luyken'**
Arbusto muy compacto, perenne. Posee hojas de disposición vertical, estrechas, lisas y de color verde oscuro, con producción de espigas de flores blancas a finales de primavera, seguidas de la producción de frutos parecidos a cerezas, primero rojos y después negros.

BLANCO-ROSADO



***Gaultheria* × *wisleyensis* 'Wisley Pearl'** (sin. × *Gaulnettya*) Arbusto compacto, perenne y breñoso, con hojas verde oscuras, ovales y con abundantes veteados. Las flores, pequeñas y blancas, aparecen a finales de primavera y principios de verano, y les sigue la producción de frutos rojo púrpura, decorativos.



Viburnum* × *juddii
Arbusto breñoso, caducifolio, de porte redondeado, con el follaje de color verde oscuro. Desde mediados a finales de primavera lleva cabezuelas esféricas de flores blancas, con tintes rosados y muy aromáticas, que se abren a partir de yemas rosadas.



Deutzia* × *rosea
Arbusto compacto, breñoso, caducifolio. A finales de primavera y principios de verano produce grupos compactos de flores de color rosa pálido, con 5 pétalos.



Viburnum carlesii
Arbusto compacto, breñoso, caducifolio, con hojas verde oscuras que maduran en otoño. Desde mediados a finales de primavera produce cabezuelas esféricas de flores blancas y rosadas, muy aromáticas. Sigue la producción de frutos decorativos, negros.



Prunus* × *cistena
Arbusto de desarrollo vertical, de lento desarrollo, caducifolio, provisto de hojas púrpura rojizas, aunque claramente rojas en su juventud. Las flores, pequeñas y blanco rosado, se producen desde mediados a finales de primavera y les siguen frutos púrpura.



***Daphne* × *burkwoodii* 'Somerset'**
Arbustos de desarrollo vertical, semiperenne, portador de compactos racimos de flores blancas y rosadas muy aromáticas, que se producen a finales de primavera, a veces con una refloración en otoño. Las hojas son lanceoladas y verdes entre pálido y medio.

Bauera rubioides
Centradenia floribunda
Disoma ericoides
Gaultheria u wisleyensis 'Pink Pixie'

BREZOS, ilustr. pp. 178-179
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Vinca minor 'Bowles' White'



Daphne retusa
Arbusto de formas redondeadas, perenne y muy ramificado, cubierto de hojas lisas, coriáceas y con la extremidad roma. A finales de primavera y comienzos de verano produce flores blancas, dispuestas en racimos terminales, muy aromáticas y teñidas de tonos rosados.



Menziesia ciliicalyx var. ***purpurea*** (sin. *M. c.* var. *lasiophylla*)
Arbusto breñoso, caducifolio con hojas de color verde brillante y racimos de inflorescencias inclinadas de color rosado púrpura que aparecen a finales de primavera y principios de verano.



Euphorbia milii (Euforbia)
Arbusto semisuculento, de carácter bastante perenne, de lento desarrollo y espinoso. A lo largo de todo el año aparecen de modo intermitente racimos de flores pequeñas y amarillentas, rodeadas por 2 brácteas de color rojo brillante. Mín. 8ºC.



***Chaenomeles* × *superba* 'Rowallane'**
Arbusto de porte extendido, caducifolio y de escasa altura. Posee hojas lisas, de color verde oscuro y presenta, en primavera, una abundante floración con elementos grandes y de color rojo.



Prunus tenella
Arbusto breñoso, caducifolio, con ramificaciones de disposición vertical y hojas ovales, lanceoladas y lisas. Desde mediados a finales de primavera se producen las flores, de color rosado brillante y en forma de copa.



***Ribes sanguineum* 'Brocklebankii'**
(Grosellero) Arbusto de porte extendido, caducifolio. Posee hojas amarillo pálidas, aromáticas y racimos colgantes de flores pequeñas, rosado pálidas, que se producen en primavera. A continuación aparecen los frutos, de color negro con difuminados blancos.



Epacris impressa
Arbusto erguido, de porte claramente abierto, perenne y parecido al brezo, con hojas cortas y de extremidad rojiza. Las flores, tubulares, rosadas o rojas aparecen a finales de invierno y en primavera.
Mín. 5ºC.



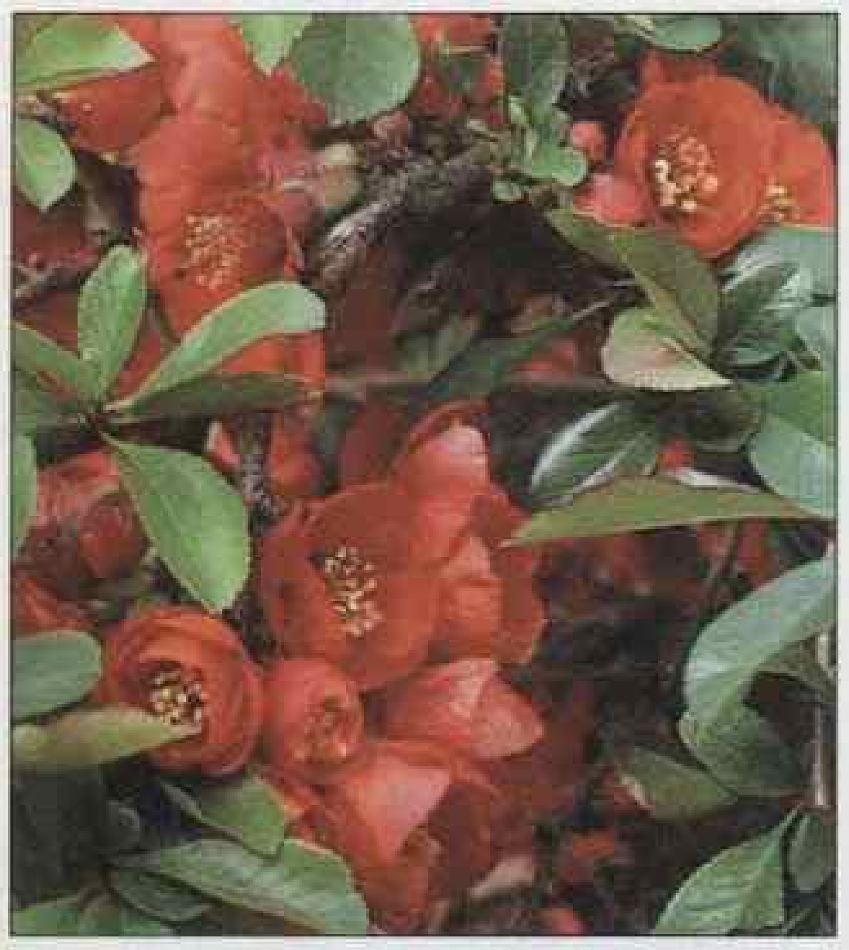
Cantua buxifolia
(sin. *C. dependens*)
Arbusto breñoso, perenne y de porte arqueado. Presenta hojas de color verde grisáceo y grupos colgantes de flores de color rojo brillante y púrpura, que aparecen desde mediados a finales de primavera.

Chaenomeles speciosa 'Simonii'
Coleonema pulchrum
Euphorbia fulgens
Gaylussacia baccata

BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Justicia rizzinii
Kalmiopsis leachiana 'M. Le Piniec'
Protea magnifica

RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

ROJO-VERDE



***Chaenomeles* × *superba* 'Nicoline'**
Arbusto compacto, caducifolio y de porte breñoso. Posee hojas de color verde oscuro, lisas y produce, en primavera, una abundante floración con elementos grandes y de color escarlata, a los que siguen frutos amarillos.



Salix lanata
Arbusto compacto, caducifolio, breñoso con tallos robustos, grisáceos y lanuginosos; las hojas son grandes y de color gris plateado. A finales de primavera, simultáneamente con la aparición de las hojas, produce amentos grandes, de color verde amarillento.



Boronia megastigma
Arbusto muy ramificado, con brotes delgados aunque resistentes, perenne. Las hojas, pequeñas, están compuestas de 3-5 folíolos estrechos. Las flores, aromáticas y esféricas, púrpura marronáceas y amarillas, aparecen a finales de invierno y primavera. Mín. 7-10ºC.



Euphorbia characias* subesp. *characias Arbusto de desarrollo vertical, perenne con abundancia de hojas de color verde grisáceo y estrechas. Durante la primavera y comienzos de verano produce espigas compactas de flores verde amarillento pálidas, con la parte central de color púrpuro oscuro.

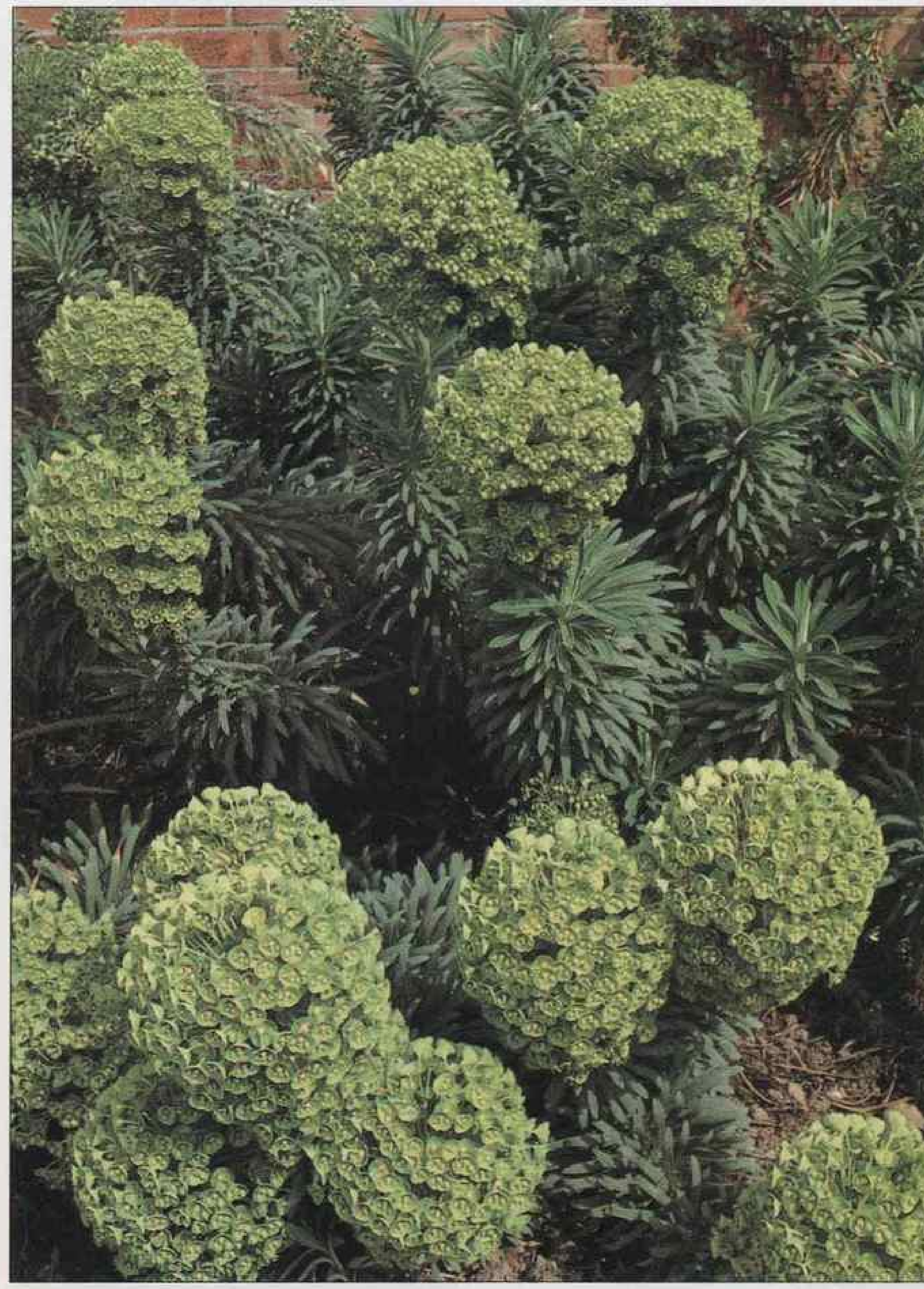


***Arctostaphylos* 'Emerald Carpet'**
Arbusto perenne, de poca altura y con abundantes hojas ovales, de color verde brillantes, y tallos de color púrpura. Produce en primavera flores blancas, pequeñas, en forma de urna.

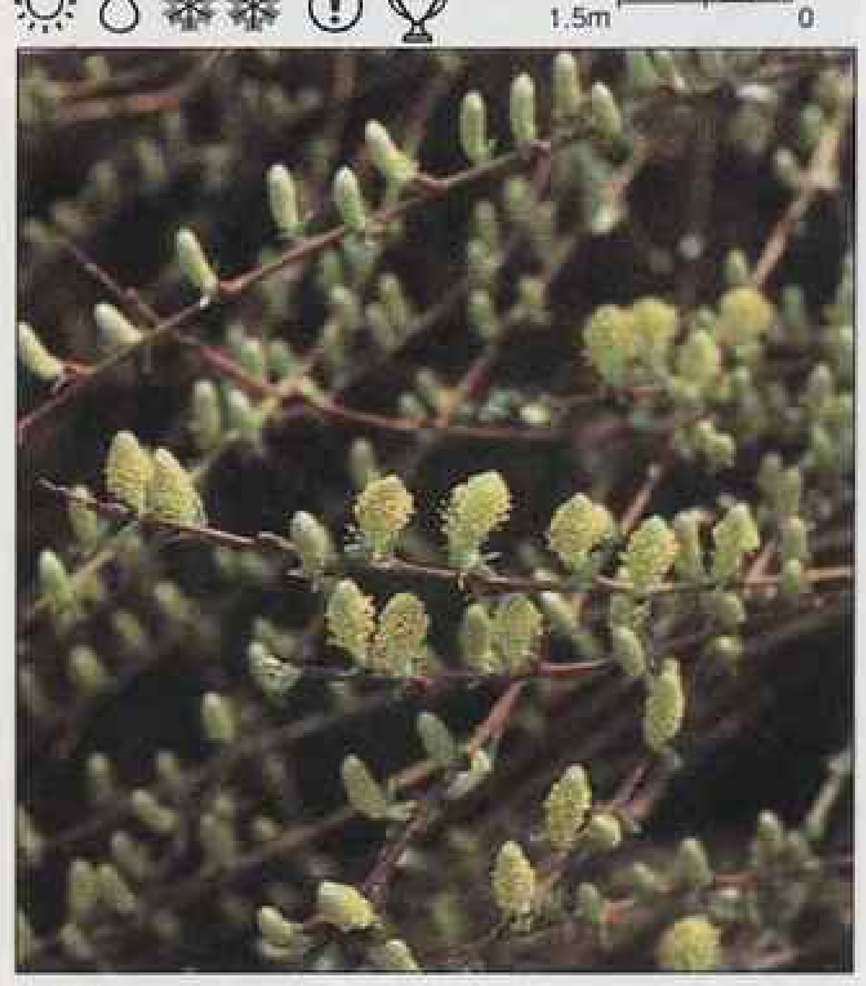


Daphne laureola* subesp. *philippi
Arbusto enano, perenne, provisto de hojas ovales y verde oscuras. Las flores son suavemente aromáticas, tubulares, verde pálidos y con lóbulos cortos y abiertos. Aparecen a finales de invierno y principios de primavera, y dan paso a la producción de frutos negros.

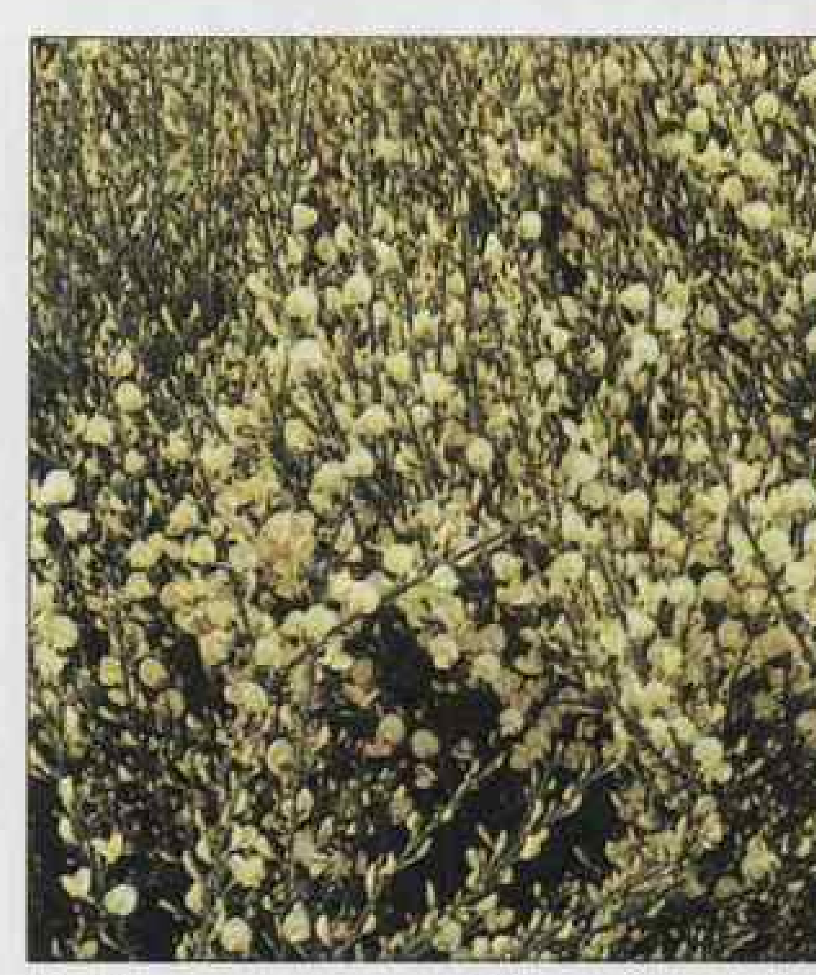
VERDE-AMARILLO



Euphorbia characias* subesp. *wulfenii
Arbusto de desarrollo vertical, perenne. Los tallos son bianuales con producción de hojas de color verde y a la primavera siguiente de espigas de flores de color verde amarillento.



Salix repens
Arbusto breñoso, de porte rastrero o semirrastrero, caducifolio. Los amentos, sedosos y grises, toman tonalidad amarilla desde mediados a finales de primavera, con anterioridad a la aparición de flores, que son pequeñas, ovales y estrechas, verde grisáceo o plateadas.



***Cytisus* × *praecox* 'Warminster'**
Arbusto muy ramificado, caducifolio. Desde mediados a finales de primavera produce abundantes flores amarillo crema, parecidas a las del guisante, que se disponen entre las hojas, de color verde grisáceo, sedosas y muy pequeñas. Están formadas por 3 folíolos.

Agathosma pulchella
Barleria obtusa
Brunfelsia pauciflora
BREZOS, ilustr. pp. 178-179

RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Vinca major
Xanthorhiza simplicissima

AMARILLO



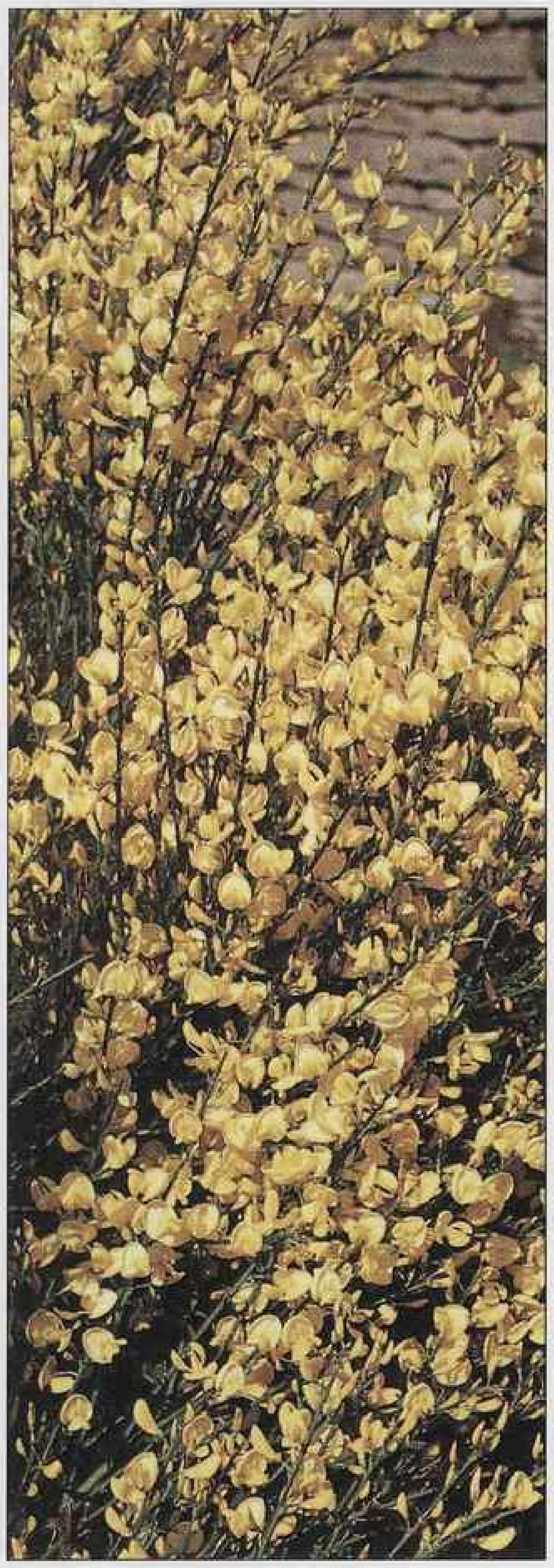
Mahonia aquifolium (Mahonia)
Arbusto perenne y de porte abierto. Las hojas, formadas por folíolos lisos y verde brillante, toman a menudo tonos rojos o púrpuras en invierno. En primavera aparecen racimos de flores pequeñas y amarillas, a los que sigue la aparición de drupas de color negro azulado.



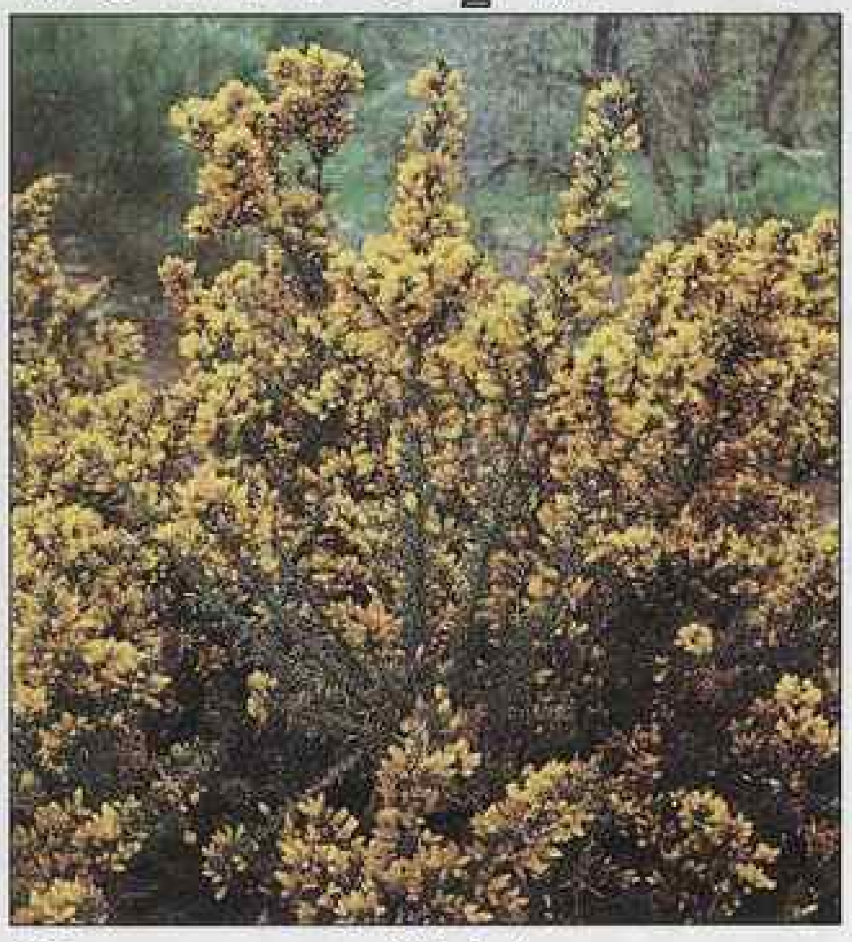
***Caragana arborescens* 'Nana'**
Arbusto enano, breñoso, caducifolio, con hojas de color verde medio compuestas de numerosos folíolos ovales. Las flores, amarillas y parecidas a las del guisante, aparecen a finales de primavera.



Pachystachys lutea
Arbusto perenne, de forma más o menos redondeada, poco compacto y que suele desarrollarse anualmente a partir de esquejes. Posee flores tubulares en espigas, blancas con brácteas doradas, que aparecen en primavera-verano. Mín. 13-15ºC.



***Cytisus* × *praecox* 'Allgold'**
Arbusto caducifolio, abundantemente ramificado con hojas sedosas y de color verde grisáceo, divididas en tres folíolos. Desde mediados a finales de primavera produce abundantes flores amarillas, parecidas a las del guisante.



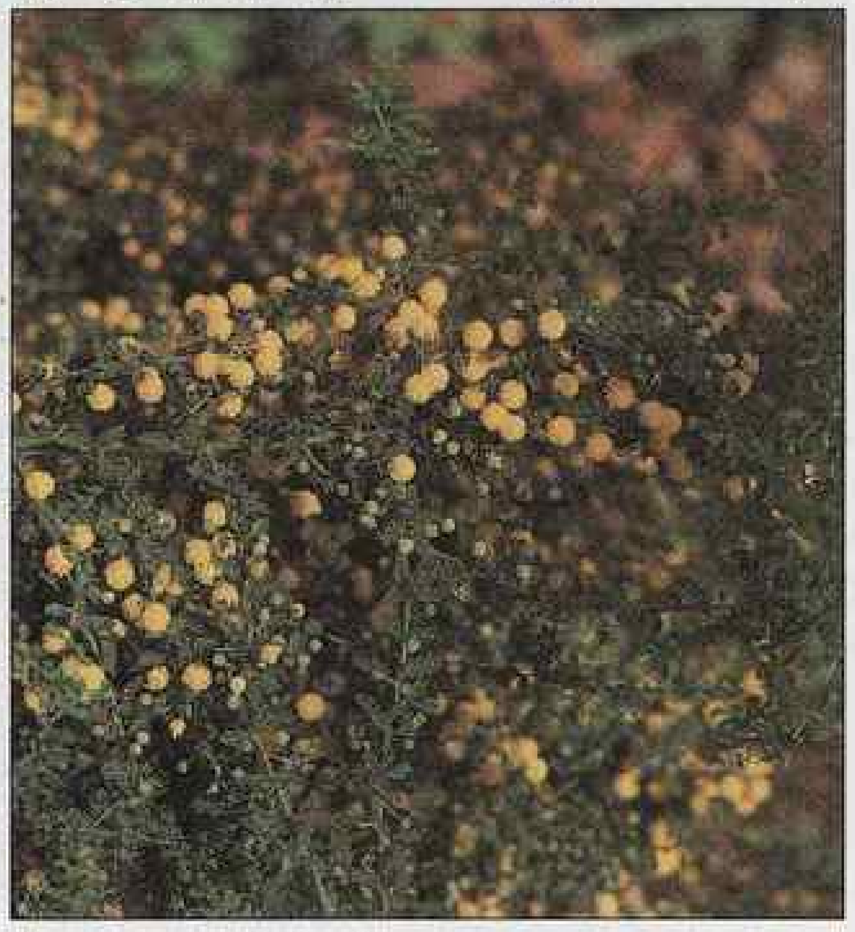
Ulex europaeus (Tojo)
Arbusto breñoso, sin, o prácticamente sin hojas, con ramificaciones y espinas de color verde persistentes durante todo el año, con lo que parece perennifolio. En primavera se cubre de flores amarillas, aromáticas y parecidas a las del guisante.



Berberis empetrifolia
Arbusto perenne, espinoso, de porte arqueado, con hojas verde grisáceas, estrechas y flore esféricas, de color amarillo dorado, que aparecen a finales de primavera. Siguen frutos negros en otoño.



Coronilla valentina* subesp. *glauca
(sin. *C. glauca*)
Arbusto compacto, breñoso, perenne. Posee hojas de color gris azulado, provistas de 5 o 7 folíolos. Las flores, aromáticas, amarillas y parecidas a las del guisante, aparecen desde mediados de primavera a principios de verano.



Acacia pulchella
Arbusto semiperenne o caducifolio, de carácter difuso, con ramificaciones espinosas y abundante follaje verde. Las flores pequeñas y de color amarillo oscuro, se disponen en apretadas cabezuelas esféricas. Aparecen en primavera. Mín. 5-7ºC.

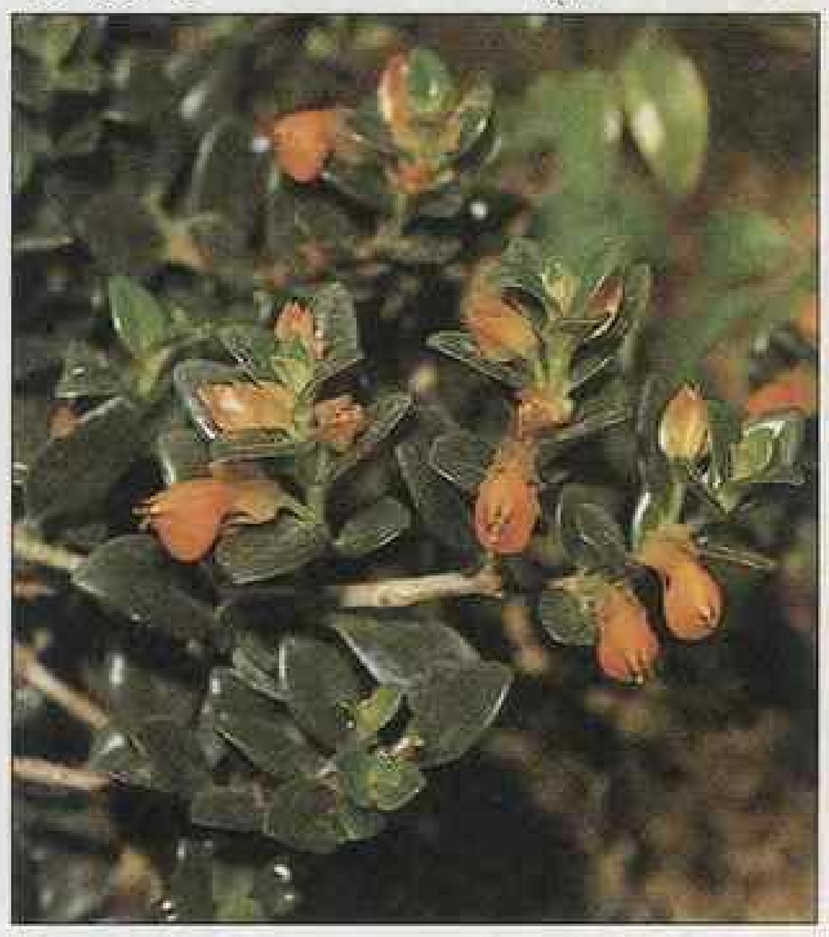
AMARILLO-NARANJA



Genista tinctoria
(Retama de los tintoreros)
Arbusto enano, caducifolio y de porte extendido, portador en primavera y verano de apretadas espigas de flores amarillas, parecidas a las del guisante.
Las hojas son estrechas y de color verde oscuro.



Chorizema ilicifolium
Arbusto irregular o de porte erguido, perenne, con hojas coriáceas, espinosas y dentadas. las espigas de flores bicolores (anaranjadas y rojo rosadas) aparecen en primavera-verano.
Mín. 7ºC.



Nematanthus gregarius (sin. *N. radicans, Hypocyrta radicans*)
Arbusto de porte rastrero o ligeramente erguido, perenne, con hojas carnosas y lisas. Las flores, hinchadas, tubulares y de color amarillo, aparecen principalmente entre primavera y otoño. Mín. 13-15ºC.

Acacia juniperina
Berberis calliantha
Caragana frutex 'Globosa'
Genista tinctoria 'Royal Gold'

Hermannia incana
Mahonia 'Heterophylla'
Mahonia repens
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

Daphne giraldii
Halimium lasianthum
Lantana camara
Nematanthus strigillosus

ARBUSTOS pequeños TEMPORADA: VERANO

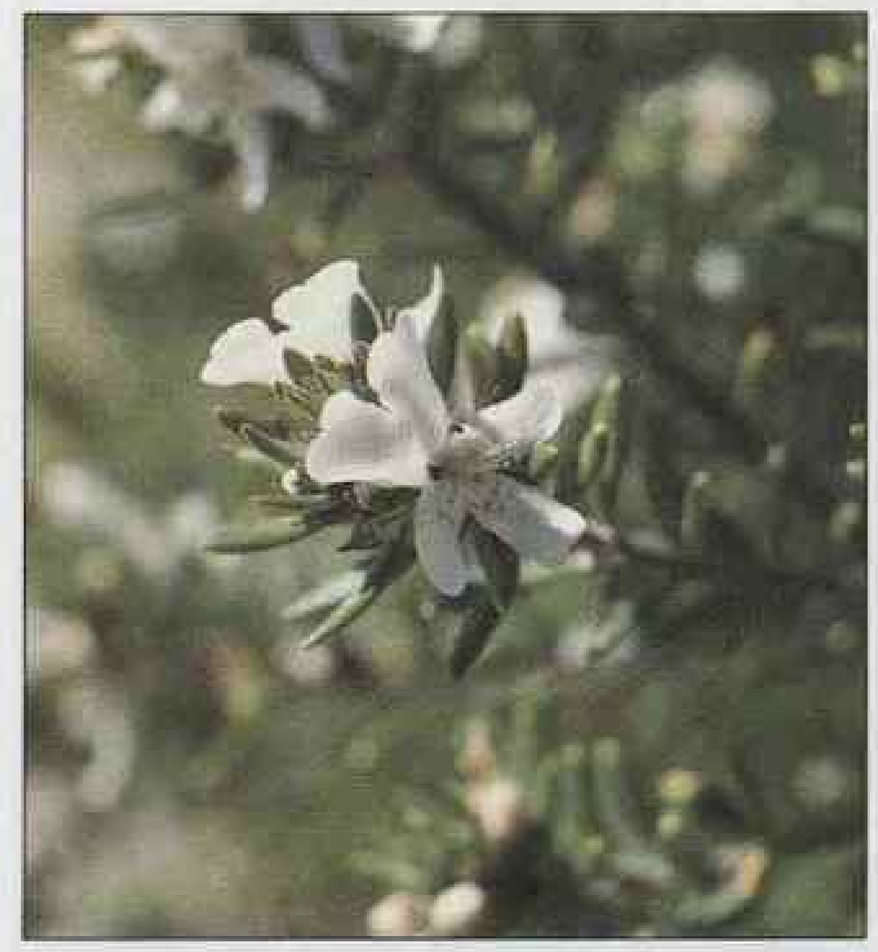
□ BLANCO



Deutzia monbeigii
Arbusto de porte arqueado y elegante, caducifolio. Desde principios a mediados de verano dispone de una abundante floración con flores blancas, pequeñas y pentámeras que se disponen entre las hojas, pequeñas y verde oscuro.



Olearia phlogopappa var. ***subrepanda***
Arbusto compacto, perenne y de desarrollo vertical. Flores compuestas, parecidas a margaritas y blancas, que aparecen abundantemente desde mediados de primavera a principios de verano entre el follaje estrecho, dentado y verde grisáceo.



Westringia fruticosa
(sin. *W. rosmariniformis*)
Arbusto compacto, perenne y de forma redondeada. Las coronas de hojas, dispuestas en verticilos de 4 elementos, presentan un envés blanquecino. Las flores, de color blanco a azul pálido, se abren en primavera-verano. Mín. 5-7ºC.



***Potentilla* 'Abbotswood'** (sin. *P.* 'Abbotswood') (Potentilla arbustiva)
Arbusto breñoso, caducifolio. Las flores, grandes y de color blanco puro, se disponen entre las hojas, de color verde azulado y divididas en 5 folíolos estrechos y ovales. La floración tiene lugar a lo largo de verano-otoño.



***Hebe* 'White Gem'**
(sin. *H. brachysiphon* 'White Gem')
Arbusto redondeado, perenne, que produce una especie de apretados montículos de hojas verdes, lisas y pequeñas que se cubren a principios de verano de estrechos racimos de flores blancas y pequeñas.



Cuphea hyssopifolia
Arbusto compacto, de formas redondeadas, perenne con hojas de color verde oscuro, muy pequeñas, estrechas y lanceoladas. Las flores, de color púrpura rosado a lila o blanco, aparecen en verano-otoño.



***Gardenia augusta* 'Veitchii'** (Gardenia)
Arbusto perenne, de crecimiento lento, con hojas lisas y ovales de hasta 10 cm de longitud. Presenta flores blancas, dobles y aromáticas, que aparecen desde verano a invierno. Mín. 15ºC.



***Potentilla* 'Manchu'** (sin. *P. davurica* var. *mandschurica* de los jardines)
Arbusto caducifolio, que forma unos montículos de tallos rosado rojizos y rastreros. Las flores, de color blanco puro, surgen desde finales de primavera a principios de otoño entre las hojas gris plateado, divididas.



Rhodotypos scandens
(sin. *R. kerrioides*) Arbusto caducifolio, de porte erguido o ligeramente arqueado. A finales de primavera y principios de verano produce flores blancas, en forma de copa, que se disponen entre las hojas, profundamente dentadas. La floración es seguida por frutos negros y pequeños.



***Philadelphus* 'Manteau d'Hermine'**
Arbusto compacto, caducifolio y breñoso. Espigas de flores aromáticas, dobles y blanco crema que se disponen entre las hojas, pequeñas y de un verde entre pálido y medio. Las flores abren desde inicios a mediados de verano.



Convolvulus cneorum (Campanilla)
Arbusto perenne, de formas redondeadas y compacto. Las yemas, teñidas de rosa, dan paso a flores blancas con la parte central amarilla, que aparecen desde primavera a finales de verano entre las hojas de color verde plateado, estrechas y sedosas.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Berzelia lanuginosa
Boenninghausenia albiflora
Cyrilla racemiflora
Cytisus albus
FUCSIAS, ilustr. pp-164-165
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Hebe albicans 'Cranleigh Gem'
Hebe macrantha
Hebe ochracea
Hebe rakaiensis
Hebe vernicosa, ilust. p. 351
Helichrysum splendidum
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Rubus tricolor



Halimium umbellatum
(sin. *Helianthemum umbellatum*)
Arbusto de desarrollo vertical, perenne. Las hojas, de color verde oscuro, estrechas y lisas son de color blanco en el envés. Flores blancas, con la parte central manchada en amarillo; se producen a principios de verano a partir de yemas rojizas.



Cistus salviifolius
(Jaguarzo morisco)
Arbusto compacto, breñoso, perenne, con hojas verde grisáceas, ligeramente arrugadas. Produce flores blancas, con la parte central amarilla, que aparecen en abundancia a principios de verano.



Cistus* × *cyprius
Arbusto breñoso, perenne con tallos pegajosos y hojas verde oscuras, lisas y estrechas. A principios de verano lleva flores blancas y grandes, con manchas rojas en la base de cada pétalo, que aparecen durante varias semanas aunque sólo persisten un día.



***Potentilla* 'Farrer's White'**
(sin. *P.* 'Farrer's White')
Arbusto breñoso, caducifolio, con hojas verde grisáceas divididas. En verano otoño produce abundantes flores blancas.



Cistus monspeliensis
(Jaguarzo común)
Arbusto breñoso, perenne con hojas estrechas, arrugadas, de color verde oscuro. Las flores, blancas y pequeñas, nacen libremente desde principios a mediados de verano.



× *Halimiocistus sahucii*
Arbusto compacto, breñoso, perenne con hojas de color verde oscuro, estrechas a las que dan color abundantes flores blancas que aparecen a finales de primavera y comienzos de verano.



Cistus* × *hybridus
(sin. *C.* × *corbariensis*)
Arbusto compacto, breñoso y perenne. Posee hojas verde oscuras, arrugadas y de bordes ondulados y flores blancas, con la parte central amarilla, que aparecen a finales de primavera y principios de verano.



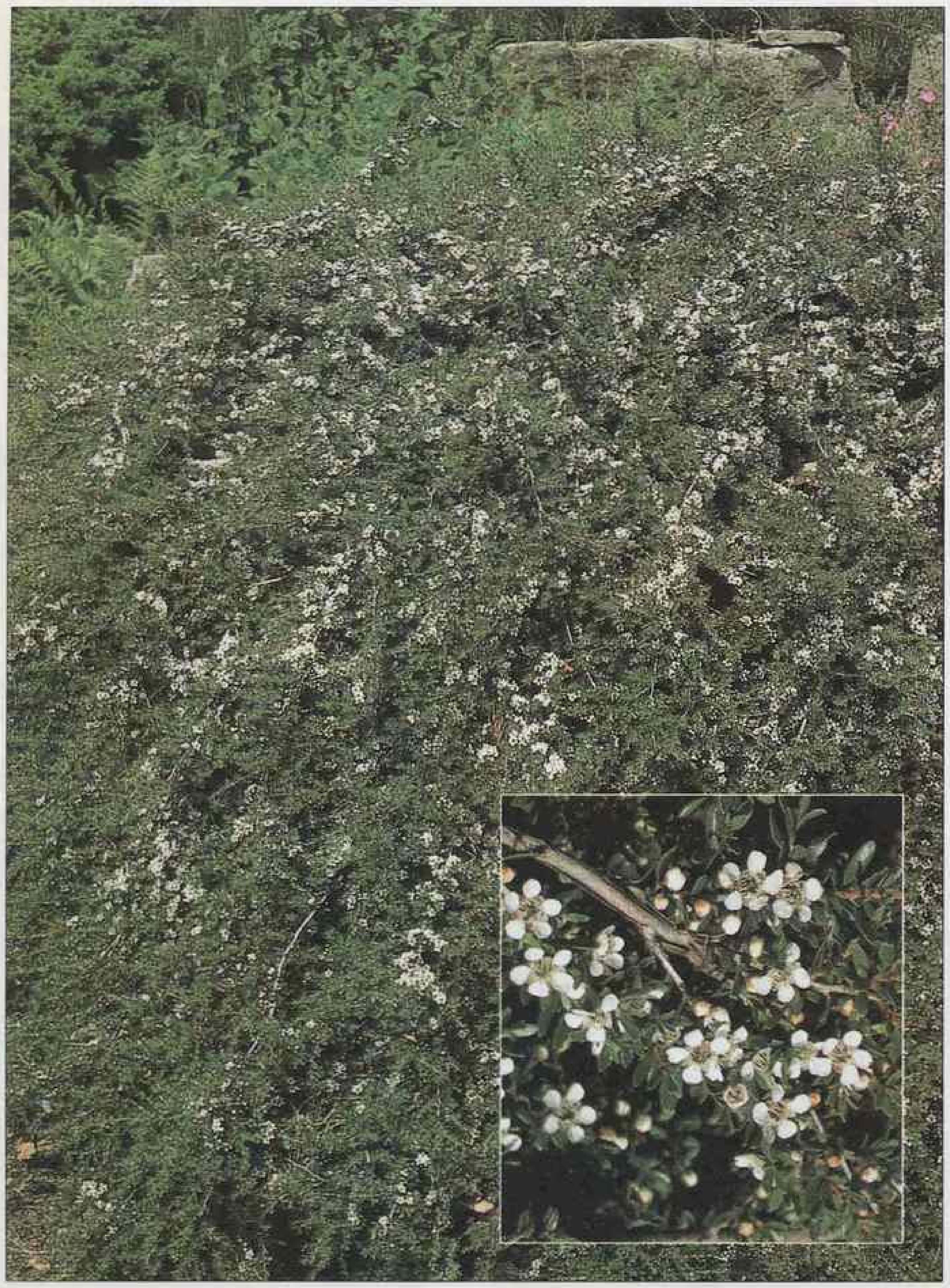
***Cistus* × *aguilarii* 'Maculatus'**
Arbusto breñoso, perenne, con hojas estrechas, onduladas, ligeramente pegajosas y de color verde. Las flores, grandes y blancas, presentan la parte central con un modelo rojo oscuro y amarillo, y aparecen desde principios a mediados de verano.



Cistus ladanifer (sin. *c. ladaniferus*)
(Jara) Arbusto de desarrollo vertical, perenne, de porte abierto. Las hojas son estrechas, verde oscuras y pegajosas. Las flores, grandes y blancas, con señales rojas alrededor de la masa central de estambres, aparecen en abundancia a principios de verano.

Chamaebatiaria millefolium
× *Halimiocistus wintonensis*
Sibiraea altaiensis

□ BLANCO



Leptospermum rupestre
Arbusto muy arqueado, semirrastrero, perenne, provisto de brotes rojizos y hojas verde oscuras y pequeñas, que se tornan púrpura bronceadas en invierno. Las flores, pequeñas y blancas, se abren en forma de copa a partir de yemas rojizas. Aparecen a principios de verano.

5ft 1.5m / 5ft 1.5m 0



Yucca whipplei (sin. *Hesperoyucoa whipplei*) (Yuca) Arbusto perenne, desprovisto prácticamente de tallo, que forma una especie de rosetón de hojas verde azuladas, estrechas y acuminadas. A finales de primavera y principios de verano produce panículas muy largas de flores aromáticas y de color blanco verdoso.

5ft 1.5m / 5ft 1.5m 0



Vaccinium corymbosum
Arbusto ligeramente arqueado, de desarrollo vertical, caducifolio. A finales de primavera y principios de verano produce flores blancas o rosadas, pequeñas, a las que siguen drupas negro azuladas, dulces y comestibles. Las hojas se tornan rojas en otoño.

pH

5ft 1.5m / 5ft 1.5m 0



***Yucca flaccida* 'Ivory'**
(sin. *Y. filifera* 'Ivory')
Arbusto de tallos muy cortos, perenne, que produce rosetones de hojas de color verde oscuro y estrechas. Desde mediados a finales de verano aparecen largas panículas de flores blancas, en forma de campana.

5ft 1.5m / 5ft 1.5m 0



Catharanthus roseus
(sin. *Vinca rosea*)
Arbusto de porte extendido, perenne, que al madurar se desordena paulatinamente. Desde primavera a otoño lleva flores de color blanco a rosado; florece también en invierno en las áreas cálidas. Mín. 5-7ºC.

5ft 1.5m / 5ft 1.5m 0



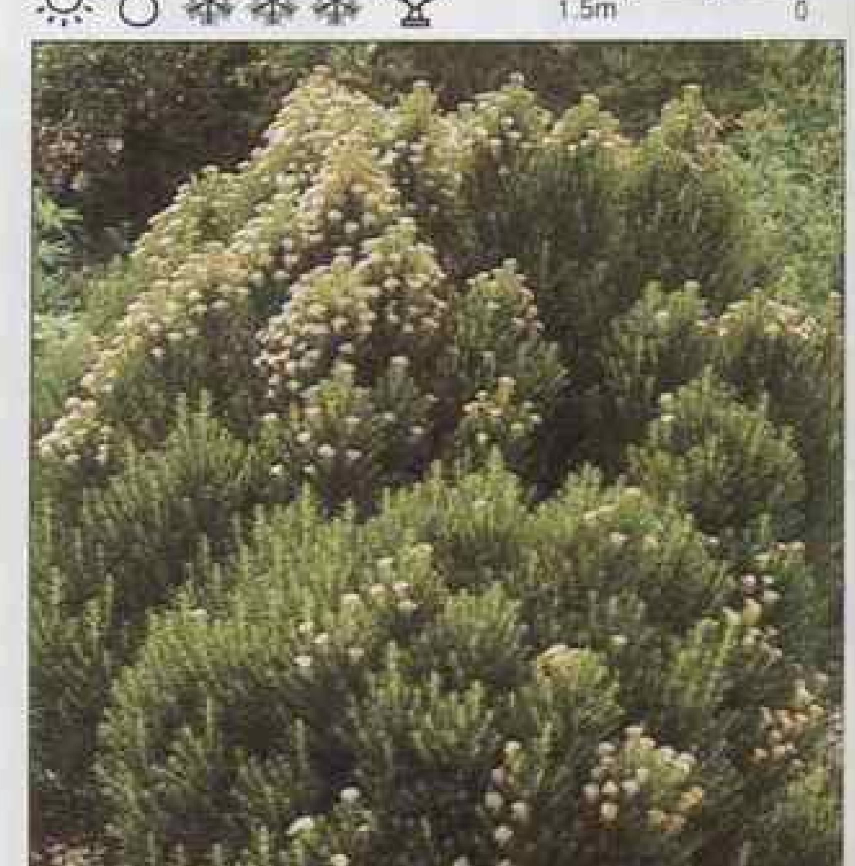
Rhaphiolepis umbellata
(sin. *R. japonica, R. ovata*)
Arbusto breñoso, perenne, con hojas redondeadas, coriáceas y verde oscuras. A principios de verano lleva flores blancas, aromáticas, en inflorescencias.

5ft 1.5m / 5ft 1.5m 0



***Weigela florida* 'Variegata'**
Arbusto compacto, breñoso y caducifolio. A finales de primavera y principios de verano lleva abundantes flores rosadas en forma de embudo, con hojas de color verde orladas en tonos blanco y crema.

5ft 1.5m / 5ft 1.5m 0



Ozothamnus ledifolius
(sin. *Helichrysum ledifolium*)
Arbusto compacto, perenne; los brotes, amarillos, se cubren de hojas pequeñas, aromáticas, lisas, verde oscuras por encima y amarillas en el envés. A principios de verano aparecen cabezuelas pequeñas de flores blancas.

5ft 1.5m / 5ft 1.5m 0

Bouvardia longiflora
Cistus × lusitanicus
FUCSIAS, ilustr. pp. 164-165
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Philadelphus 'Sybille'
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Spiraea trilobata

BLANCO



Lomatia silaifolia
Arbusto breñoso, perenne. Desde mediados a finales de verano aparecen entre las hojas, de color verde oscuro, espigas de flores blanco cremosas, cada una de ellas con 4 pétalos estrechos y retorcidos.



Cassinia leptophylla **subesp. *vauvilliersii*** (sin. *C. vauvilliersii*)
Arbusto de desarrollo vertical, perenne. Los brotes, blanquecinos, se cubren de hojas verde oscuras, diminutas. Desde mediados a finales de verano aparecen cabezuelas de flores blancas y pequeñas.



Viburnum acerifolium
Arbusto caducifolio, con ramificaciones de desarrollo vertical, provisto de hojas verde brillante que en otoño toman tonalidades anaranjadas, rojas y púrpuras. A principios de verano se producen cabezuelas de flores blanco crema que dan lugar a frutos negro púrpura.



Eriogonum arborescens
Arbusto escasamente ramificado, perenne. Las hojas, pequeñas, presentan los bordes doblados y el envés blanco y lanudo. Desde primavera a otoño aparecen umbelas de flores blancas o rosadas, pequeñas. Mín. 5ºC.



Hebe recurva
Arbusto de porte extendido, abierto, perenne. Las hojas son estrechas, curvadas y de color gris azulado. Desde mediados a finales de verano aparecen pequeñas espigas de flores blancas.

BLANCO-ROSADO



Hebe albicans
Arbusto perenne, que forma una especie de compacto montículo de follaje gris azulado cubierto por inflorescencias, pequeñas y compactas, de flores blancas. La floración tiene lugar desde principios a mediados de verano.



***Deutzia* 'Mont Rose'**
Arbusto breñoso, caducifolio, que produce a principios de verano espigas de flores de color rosado o púrpura rosado, con anteras amarillas, y a veces con manchas blancas. Las hojas están profundamente dentadas y son de color verde oscuro.



***Potentilla fruticosa* 'Daydawn'** (sin. *P.* 'Daydawn')
Arbusto breñoso, de porte bastante arqueado, caducifolio. Las flores, amarillo cremosas, con difuminados rosa anaranjados, aparecen desde principios de verano a mediados de otoño entre las hojas, divididas y de color verde medio.



Protea cynaroides
Arbusto redondeado, breñoso, perenne. Las flores, en forma de nenúfar, miden 13-20 cm; presenta tomentosidad sedosa y brácteas petaloides, de color rosado a rojo. La floración se produce en primavera-verano. Las hojas son ovales y de color verde. Mín. 5-7ºC.



***Abelia* 'Edward Goucher'**
Arbusto de porte arqueado, caducifolio o semicaducifolio. Las hojas, ovales y verde brillantes, son de color bronceado cuando son jóvenes. Produce desde mediados de verano a otoño abundantes flores de color rosado lila.

Campanula vidalii, ilustr. p. 154
Cistus parviflorus
Cistus 'Peggy Sammons'
FUCSIAS, ilustr. pp. 164-165
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
HORTENSIAS, ilustr. p. 144
Lotus hirsutus
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134



Abelia schumannii
Arbusto arqueado, caducifolio. Las hojas acuminadas, de color verde franco son bronceadas cuando son jóvenes. Las flores, de color rosa púrpura y blanco, manchadas de amarillo, aparecen desde mediados de verano a mediados de otoño.



Myoporum parvifolium
Arbusto de porte extendido o rastrero, perenne, con hojas semisuculentas. En verano produce racimos de flores pequeñas, con aroma a miel, de color blanco o rosado con manchas púrpuras, que dan lugar en otoño a frutos pequeños y de color púrpura. Mín. 2-5ºC.



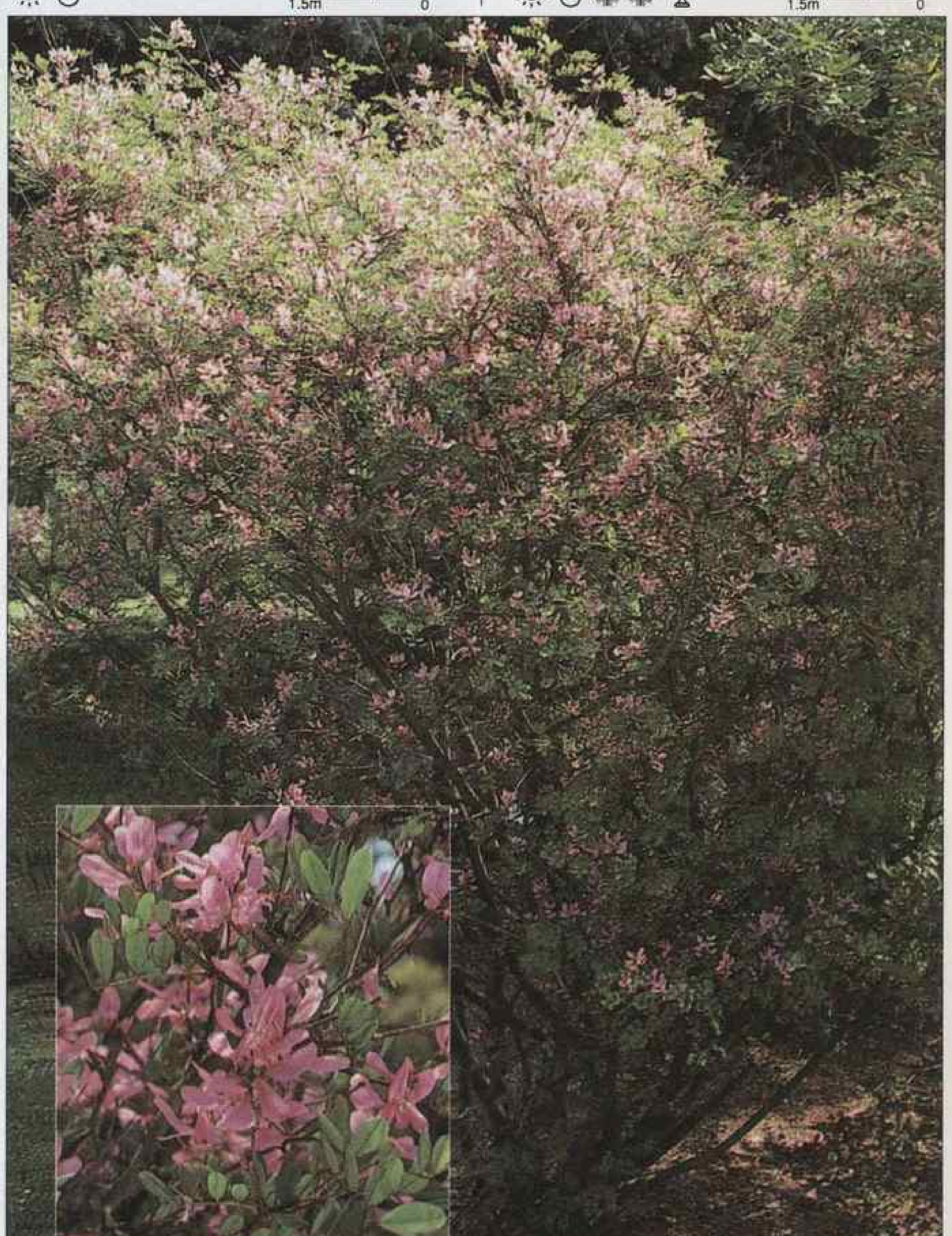
Cistus × skanbergii
Arbusto breñoso, perenne. Desde principios a mediados de verano, entre las hojas estrechas y de color verde grisáceo, aparecen abundantes flores de color rosa pálido.



Pimelea ferruginea
Arbusto de porte redondeado, compacto, perenne, con hojas de color verde oscuro, recurvadas. Las flores, pequeñas, tubulares y de color rosa, se disponen en apretadas cabezuelas que aparecen en primavera o principios de verano. Mín. 7ºC.



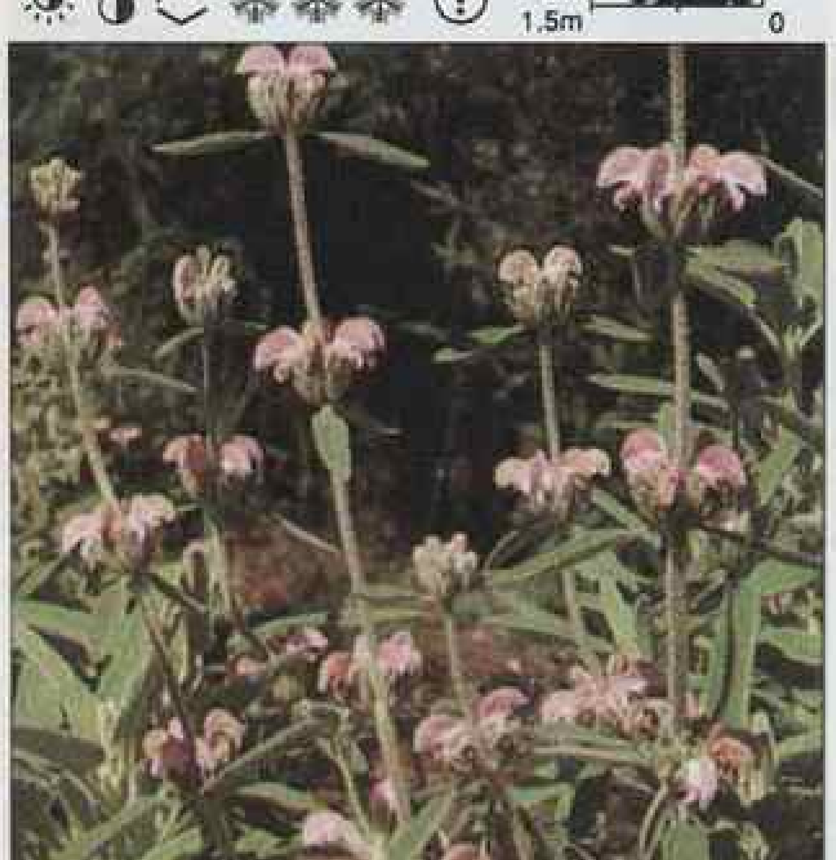
Gaultheria shallon
Arbusto breñoso, perenne. Las ramificaciones rojas sostienen hojas amplias, profundamente acuminadas y de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano produce racimos de flores rosadas en forma de copa, que dan lugar a drupas de color púrpura.



Indigofera dielsiana (Añil)
Arbusto de porte abierto, de desarrollo vertical y caducifolio. Las hojas, de color verde oscuro, están formadas por 7-11 folíolos ovales. Desde principios de verano a principios de otoño aparecen espigas erguidas, estrechas, con flores de color rosa pálido.



Deutzia × elegantissima **'Rosealind'**
Arbusto de hoja caduca, redondeado, poblado y denso, que produce racimos de flores de cinco pétalos, de un rosa intenso, desde finales de primavera a principios del verano.



Phlomis italica (Oreja de liebre)
Arbusto de desarrollo vertical, perenne. A mediados de primavera se producen verticilos de flores de color rosado lila en la extremidad de las ramificaciones, dispuestas entre las hojas, que son estrechas, de color gris verdoso y lanuginosas.



Cistus **'Peggy Sammons'**
Arbusto perenne, poblado, de hojas ovaladas verde grisáceo y flores de un rosa pálido púrpura rosado, producidas con profusión a principios del verano.

Bauera rubioides
Calliandra eriophylla, ilustr. p. 172
FUCSIAS, ilustr. pp. 164-165
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
HORTENSIAS, ilustr. pp. 144
Indigofera pseudotinctoria
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134



***Weigela florida* 'Foliis Purpureis'**
Arbusto breñoso, caducifolio, pequeño, portador de flores en forma de embudo, rosado oscuro por fuera y rosa pálido a blanco en su interior. La floración se produce a finales de primavera y principios de verano. Las hojas son de un púrpura apagado o verdoso.



***Ceanothus* 'Perle Rose'**
Arbusto breñoso, caducifolio, que produce desde mediados de verano a principios de otoño racimos compactos de flores de color rosa carmín, dispuestos entre las hojas, de color verde medio, amplias y ovales.



Penstemon isophyllus
Arbusto o subarbusto caducifolio, algo desordenado, portador desde mediados a finales de verano de largas espigas de flores grandes y de color rosado oscuro, con la garganta blanca y roja, que se disponen por encima de las hojas, lisas y verdes.



***Spiraea japonica* 'Little Princess'**
Arbusto caducifolio, en forma de montículo y caducifolio, que produce desde mediados a finales de verano abundantes cabezuelas pequeñas de color rosado. Las hojas, de color verde oscuro y pequeñas, son bronceadas cuando son jóvenes.



***Hebe* 'Great Orme'**
Arbusto de porte redondeado y abierto, perenne. Posee las ramificaciones púrpura oscuras, con hojas verde oscuro y lisas. Desde mediados de verano a mediados de otoño produce espigas estrechas de flores de color rosado oscuro que se difuminan en blanco.



***Spiraea japonica* 'Goldflame'**
Arbusto de desarrollo vertical, ligeramente arqueado y caducifolio, con las hojas jóvenes rojo anaranjado, que se tornan amarillo brillantes y finalmente verde pálidas. Desde mediados a finales de verano produce cabezuelas de flores de color rosado oscuro.



Justicia carnea (sin. *Jacobinia carnea, J. pohliana*)
Arbusto poco ramificado, perenne, con hojas aterciopeladas. Posee espigas de flores en color rosado o púrpura rosado, que aparecen en verano-otoño.
Mín. 10-15°C.



Pentas lanceolata (sin. *P. carnea*)
Arbusto de porte algo redondeado, de carácter perenne con hojas tomentosas y verde brillante. En verano-invierno produce apretadas espigas de flores de color rosa, lila, rojo o blanco.
Mín. 10-15°C.



***Spiraea japonica* 'Anthony Waterer'**
Arbusto compacto, de desarrollo vertical y caducifolio. El follaje, de color rojo cuando es joven, madura hacia tonos verde oscuro. Desde mediados a finales de verano lleva cabezuelas de flores de color rosado carmesí.

Cistus 'Silver Pink'
FUCSIA, ilustr. pp. 164-165
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Hebe 'Eveline'
HORTENSIAS, ilustr. p. 144
Indigofera decora
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

Fucsias

Las fucsias, gracias a los vivos colores de sus floraciones y a su largo período de producción (que abarca en general todo el verano y también el otoño) constituyen unos arbustos de gran calidad para su uso tanto en invernadero como en jardín. Las flores, sencillas o dobles, suelen estar adornadas de relucientes o elegantes sépalos recurvados. En las zonas de clima benigno, es posible mantener las fucsias al aire libre durante todo el año, aunque en áreas de clima frío es recomendable mantenerlas en invernadero o bien limitarlas al verano, a pesar de que algunas variedades son sumamente resistentes a la congelación.

Las fucsias obtenidas por injerto suelen estar escasamente ramificadas y a menudo se desordenan, a menos que se poden en un estado inicial cortando la extremidad de los tallos. Para la producción de ejemplares estándar, se mantiene el tallo central, pero las ramificaciones laterales se cortan a la altura de un par de hojas. Una vez el tallo ha alcanzado la altura deseada y ha producido 2 o 3 pares de hojas por encima de este nivel, se corta la extremidad y a partir de este momento se permite su desarrollo de modo natural.


***F.* 'Jack Shahan'** 🏆


F. arborescens


***F.* 'Lady Thumb'** 🏆


***F.* 'Dollar Princess'** 🏆


***F.* 'Gruss aus dem Bodethal'**


***F.* 'Harry Gray'**


***F.* 'Pink Galore'**


***F.* 'Ballet Girl'**


***F.* 'Nellie Nuttall'** 🏆


***F.* 'Peppermint Stick'**


***F.* 'Tom Thumb'** 🏆


***F.* 'Annabel'** 🏆


***F.* 'Bicentennial'**


***F.* 'Golden Dawn'**


***F.* 'Autumnale'**


F. magellanica


***F.* 'Other Fellow'**


***F.* 'Rufus'**


***F.* 'Riccartonii'** 🏆


***F.* 'Golden Marinka'** 🏆


***F.* 'Leonora'** 🏆


***F.* 'Swingtime'** 🏆


***F.* 'Heidi weiss'** 🏆


***F.* 'Red Spider'**


***F.* 'Mrs. Popple'** 🏆


F. × *bacillaris*


F. 'Thalia' ♀


F. 'Tom West'


F. 'Celia Smedley' ♀


F. 'Cascade'


F. 'Estelle Marie'


F. *boliviana* var. *alba* ♀


F. 'La Campanella' ♀


F. 'Love's Reward'


F. 'Mrs. Lovell Swisher'


F. 'Rose of Castile' ♀


F. *procumbens*


F. 'Lye's Unique'


F. *fulgens* ♀


F. 'Coralle' ♀

ARBUSTOS pequeños TEMPORADA: VERANO

ROSADO-ROJO



Cistus creticus (Jaguarzo)
(sin. *C. incanus* subesp. *creticus*)
Arbusto breñoso, perenne. Desde principios a mediados de verano aparecen entre las hojas, de color verde grisáceo, flores de color rosado o rosa purpúreo, con un botón central amarillo.

5ft 1.5m



***Escallonia rubra* 'Woodside'**
Arbusto compacto, breñoso y perenne. Posee hojas de color verde oscuro, pequeñas y lisas, y hojas verde oscuro. En verano-otoño aparecen racimos cortos de flores pequeñas, tubulares y de color carmesí.

5ft 1.5m



Kalmia angustifolia* f. *rubra
(sin. *K. a.* 'Rubra')
Arbusto perenne, dispuesto en forma de montículo, con hojas ovales y verde oscuras y espigas de flores de color rojo oscuro, pequeñas, que aparecen a principios de verano.

5ft 1.5m



Sutherlandia frutescens
Arbusto perenne, de desarrollo vertical. Las hojas presentan 13-21 folíolos verde oscuro, con tomento gris. A finales de primavera y verano aparecen las flores, rojo brillantes, a las que sigue la producción de legumbres, verde pálidas y más tarde manchadas de rojo. Mín. 10ºC.

5ft 1.5m



Crossandra nilotica
Arbusto de porte entre vertical y extendido, perenne, con hojas de color verde medio, apuntadas y ovales. Las flores aparecen desde primavera a otoño, son pequeñas, tubulares, de color rojo ladrillo pálido a albaricoque, y se disponen sobre espigas cortas. Mín. 15ºC.

5ft 1.5m



Ixora coccinea
Arbusto perenne, de porte redondeado, con hojas lisas, de color verde oscuro y de hasta 10 cm de longitud. En verano aparecen las flores, dispuestas sobre apretadas cabezuelas, y son pequeñas, tubulares y de color rojo, rosado, anaranjado o amarillo.

5ft 1.5m

Anisodontea capensis
Cistus × *purpureus*
Colonema pulchrum
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Philesia magellanica
Potentilla fruticosa 'Royal Flush'
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

ARBUSTOS pequeños TEMPORADA: VERANO

■ ROJO



***Potentilla fructiosa* 'Red Ace'** (Potentilla arbustiva)
Arbusto compacto, breñoso, de porte extendido y caducifolio. Las flores, de color bermellón brillante, aunque con el dorso de los pétalos amarillo pálido, se disponen entre las hojas verdes, y hacen su aparición desde finales de primavera a mediados de otoño, aunque se marchitan rápidamente si tienen una exposición a pleno sol.



Salvia microphylla* var. *neurepia
Arbusto de desarrollo vertical, muy ramificado y perenne. Las hojas son de color verde entre pálido y medio Posee flores tubulares, de color rojo brillante con tonos purpúreos, y los cálices de color verde. La floración tiene lugar a finales de verano y en otoño.



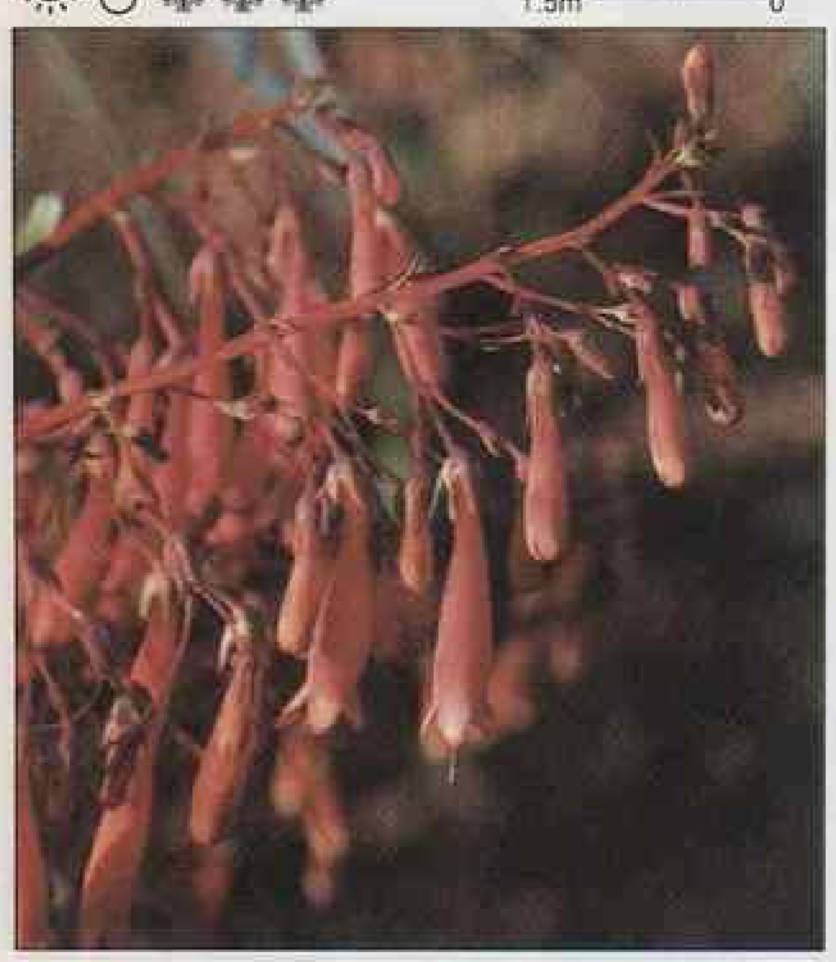
Justicia brandegeana
(sin. *Beloperone Drejerella guttata*)
Arbusto de porte redondeado, perenne, que produce intermitentemente, pero sobre todo en verano, flores blancas rodeadas por brácteas de color rosado. Mín. 10-15ºC.



***Grevillea* 'Robyn Gordon'**
Arbusto de porte irregular, perenne, con hojas coriáceas y verde oscuras. Desde principios de primavera a finales de verano, a distintos intervalos, los tallos arqueados producen racimos de flores de color carmesí con estilos muy salientes y recurvados. Mín. 5-10ºC.



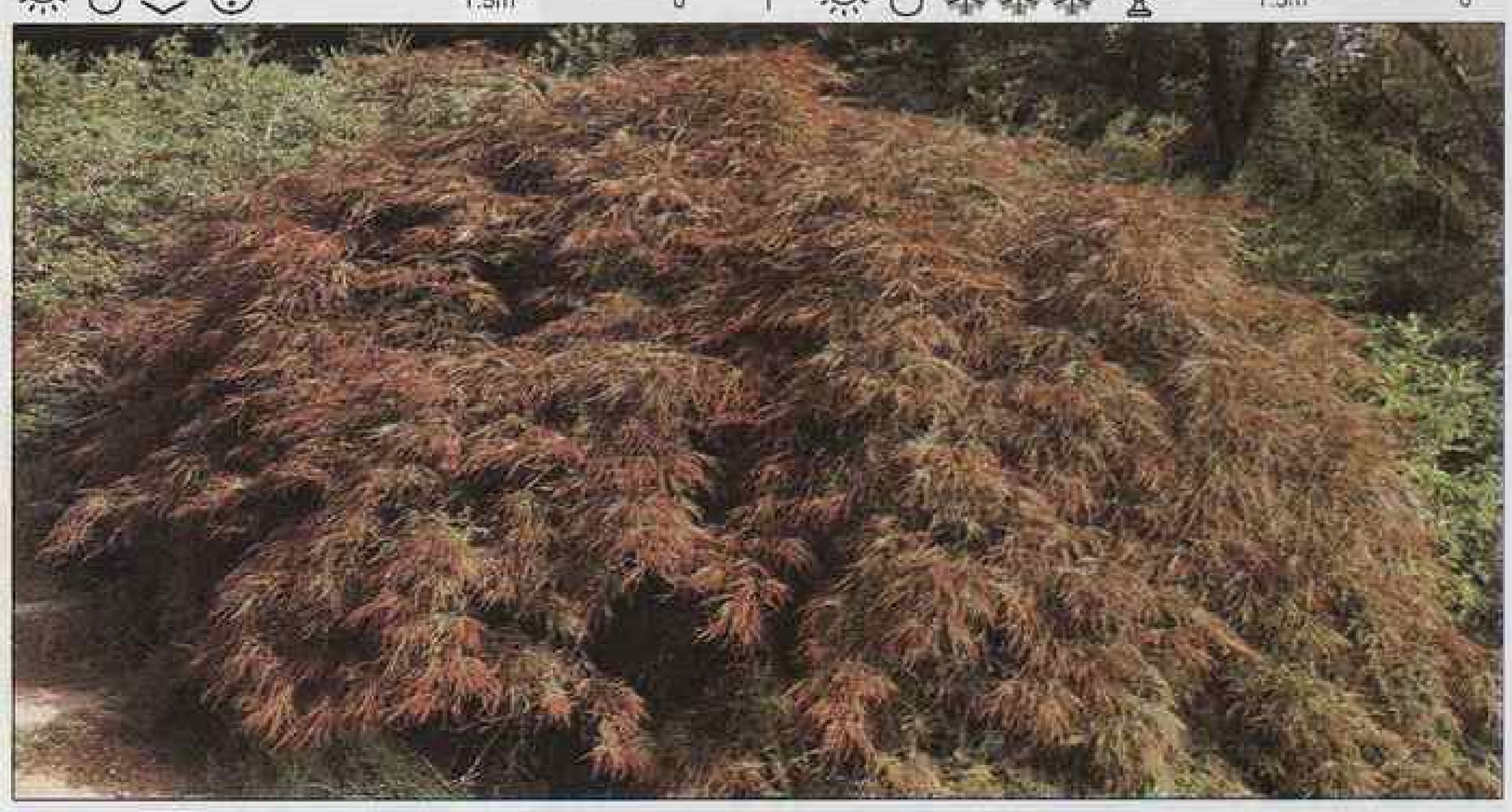
***Acer palmatum* 'Chitoseyama'**
Arbusto arqueado, con porte en forma de montículo, caducifolio, a veces en forma de arbolillo con hojas lobuladas, verde franco, que se tornan rojo brillantes desde finales de verano a otoño. A mediados de primavera produce flores pequeñas, púrpura rojizas.



Phygelius aequalis
Subarbusto de desarrollo vertical, perenne o semiperenne. Desde mediados de verano a principios de otoño aparecen espigas de flores tubulares, de color rojo pálido y con la garganta amarilla. Las hojas son ovales y de color verde oscuro.



Salvia fulgens (Salvia)
Subarbusto de desarrollo vertical, perenne. Las hojas, ovales, son blancas y lanuginosas en el envés y tomentosas en el haz. A finales de verano aparecen racimos de flores tubulares, bilabiadas y de color escarlata.



***Acer palmatum* 'Dissectum Atropurpureum'**
Arbusto caducifolio formado por hojas profundamente divididas, rojo bronceadas o púrpuras, que en otoño toman color rojo brillante, anaranjado o amarillo. A mediados de primavera produce flores pequeñas, púrpuras rojizas.

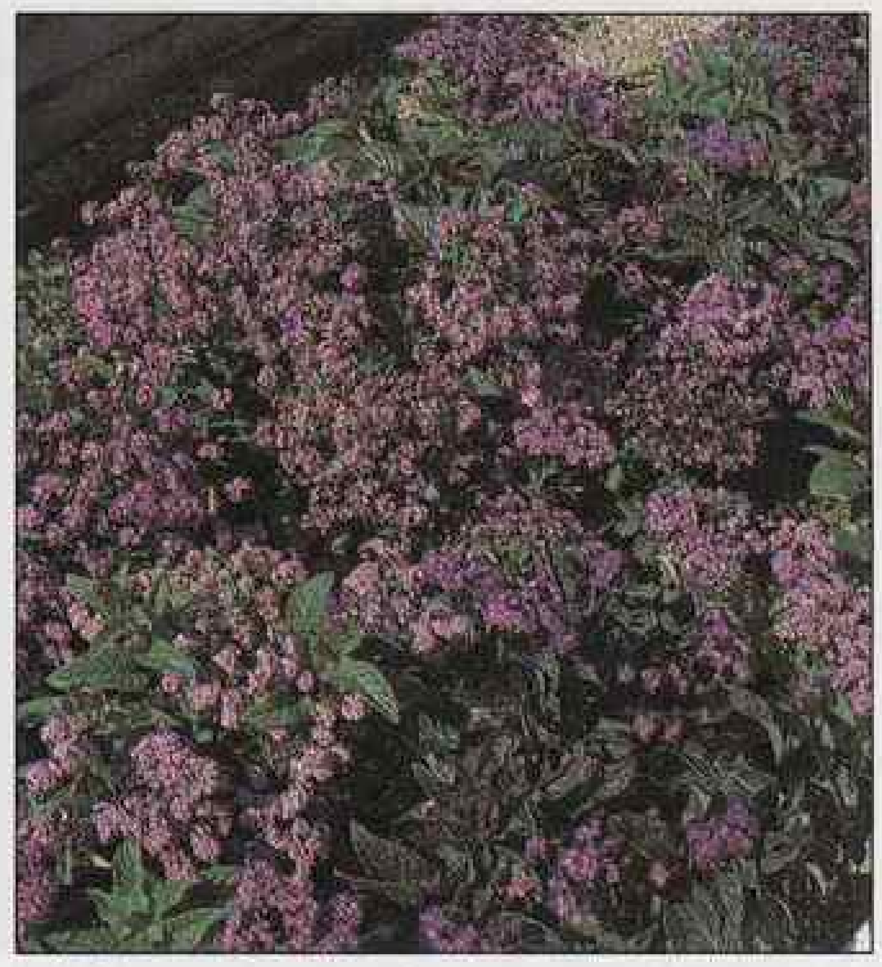
Bouvardia ternifolia, ilustr. p. 173
FUCSIAS, ilustr. pp. 164-165
Grevillea alpina
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134



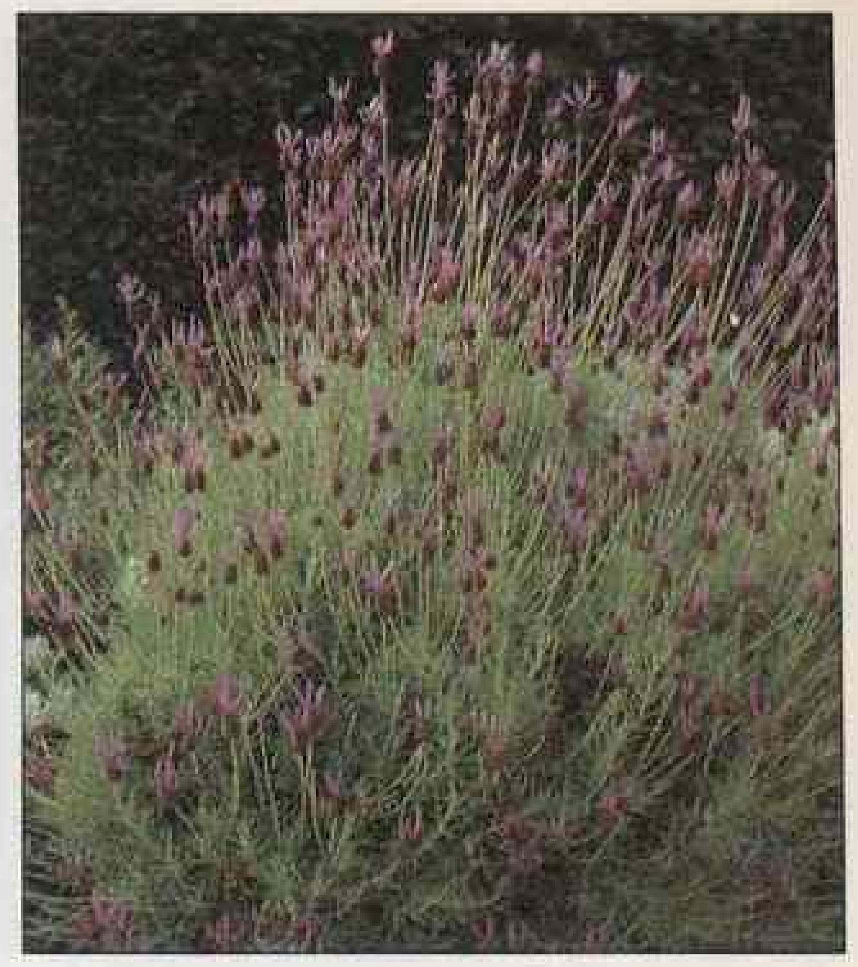
***Hebe hulkeana* 'Lilac Hint'**
Arbusto de desarrollo vertical, de ramificación abierta y perenne, con hojas dentadas, lisas, y de color verde pálido. A finales de primavera y principios de verano aparecen abundantes flores pequeñas y de color lila pálido dispuestas en grandes racimos.



Desmodium elegans
(sin. *D. tiliifolium*) Subarbusto de desarrollo vertical, caducifolio. Las hojas de color verde medio, están formadas por 3 grandes folíolos. Desde finales de verano a principios de otoño se producen grandes racimos de flores de color entre lila pálido y rosado oscuro.



Heliotropium arborescens (sin. *H. peruvianum*) (Vainilla de jardín)
Arbusto breñoso, perenne. Las hojas, algo rugosas y verde oscuras, están finamente arrugadas. Las flores, de color entre púrpura y lavanda, se disponen en compactas espigas y aparecen desde primavera a invierno. Mín. 7ºC.



Lavandula stoechas (Espliego)
Arbusto compacto, breñoso, perenne. Posee espigas de flores pequeñas, aromáticas, púrpura oscuro, coronadas por brácteas azul rosadas. La floración se produce a finales de primavera y verano. Las hojas maduras son aromáticas y de color gris plateado.



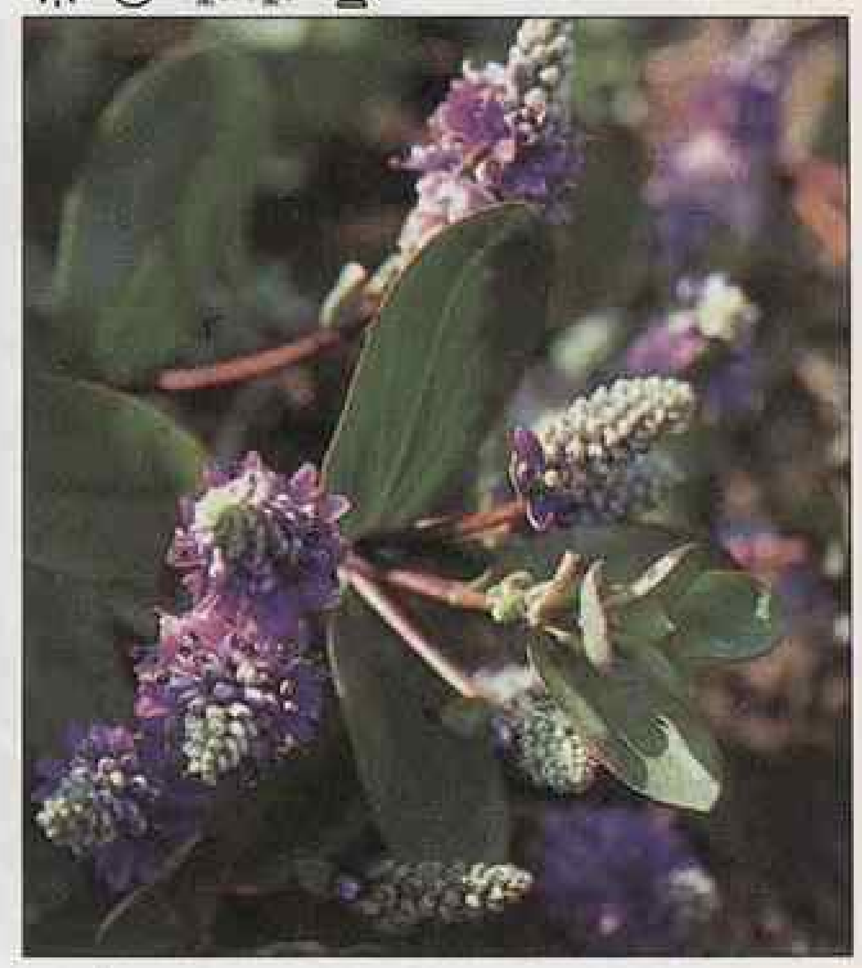
Rosmarinus officinalis (Romero)
Arbusto compacto, breñoso, perenne, con hojas estrechas y aromáticas. Las flores, pequeñas, y de color azul púrpura a azulado, aparecen desde mediados de primavera a principios de verano, y a veces también en otoño. Se utiliza para condimentar.



***Hebe* 'E. A. Bowles'**
Arbusto breñoso, de porte redondeado, perenne, con hojas de color verde pálido, estrechas, lisas y espigas estrechas, formadas de flores lilas, que aparecen desde mediados de verano a finales de otoño.



Polygala* × *dalmaisiana
(sin. *P. myrtifolia* var. *grandiflora* de jardín) Arbusto perenne, de porte erguido, con hojas pequeñas y de color verde grisáceo. Las flores, de color púrpura intenso con veteados blancos, aparecen desde finales de primavera a otoño. Mín. 7ºC.



***Hebe* 'Autumn Glory'**
Arbusto perenne que forma matas de tallos de color rojo púrpura. Presenta hojas redondeadas y verde oscuras sobre las que se disponen racimos apretados de flores azul púrpura oscuras, que florecen desde mediados de verano a principios de invierno.



Lantana montevidensis (sin. *L. delicatissima, L. sellowiana)*
(Lantana tendida)
Arbusto de porte rastrero o en forma de mata, perenne, con hojas aserradas. Posee cabezuelas de flores púrpura rosadas, cada una de ellas con un ocelo amarillo, que se producen durante todo el año de modo intermitente.
Mín. 10-13ºC.



***Brunfelsia pauciflora* 'Macrantha'**
Arbusto de porte extendido, perenne, con hojas coriáceas. Las flores, de color azul púrpura que se tornan paulatinamente blancas en unos tres años, aparecen desde invierno a verano.
Mín. 10-13ºC.



***Lavandula* 'Hidcote'**(sin. *L. angusyifolia* 'Hidcote') (Espliego)
Arbusto breñoso, perenne, con compactas espigas de flores aromáticas, de color púrpura oscuro, que aparecen desde mediados a finales de verano. Las hojas son estrechas, aromáticas y gris plateado.

Agathosma pulchella
Amorpha canescens
Barleria cristata
Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'
Berberis thunbergii 'Rose Glow'
Carmichaelia enysii
FUCSIAS, ilustr. pp. 164-165
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Hebe 'Alicia Amherst'
Hebe 'La Séduisante'
HORTENSIAS, ilustr. p. 144
Lavandula dentata
Lavandula × *intermedia* 'Grappenhall'
Osbeckia stellata
Perovskia atriplicifolia
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

PÚRPURA-AZUL



***Hebe* 'Purple Queen'**
(sin. *H.* 'Amy')
Arbusto compacto, breñoso, perenne, de hojas de color verde oscuro que están teñidas de púrpura cuando son jóvenes. Los racimos, compactos, de flores de color púrpura oscuro, aparecen desde principios de verano a mediados de otoño.



Ceanothus thyrsiflorus* var. *repens
Arbusto compacto, perenne, que forma montículos de hojas amplias, lisas, de color verde oscuro. Los racimos de flores azules aparecen a finales de primavera y principios de verano.



***Felicia amelloides* 'Anita'**
(Aster de África)
Arbusto breñoso, de porte extendido y perenne. Las cabezuelas de flores azules tienen la parte central amarilla y aparecen en la extremidad de largos pedúnculos. Florece de finales de primavera a otoño; hojas de color verde brillante.



VERDE-AMARILLO

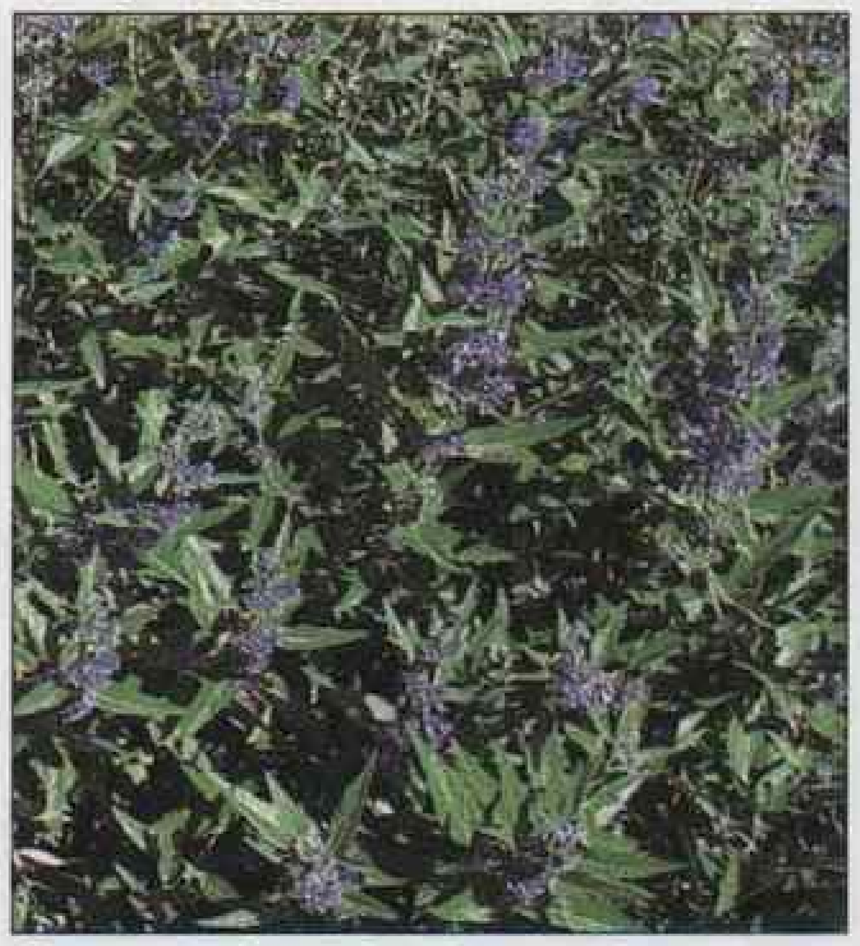
***Symphoricarpos orbiculatus* 'Foliis Variegatis'** (Bolita de nieve)
(sin. *S.o.* 'Variegatus')
Arbusto compacto, breñoso, caducifolio, provisto de hojas de color verde brillante, con los bordes amarillos. En verano-otoño a veces produce flores blancas o rosadas.



Hyssopus officinalis (Hisopo)
Arbusto breñoso, semiperenne o caducifolio, con hojas aromáticas, ovales, estrechas y de color verde oscuro. Las flores, pequeñas y azuladas, aparecen desde mediados de verano a principios de otoño. A veces se usa como hierba para condimentación.



***Ceanothus* 'Gloire de Versailles'**
(sin. *C.* × *delileanus* 'Gloire de Versailles') (Ceanoto) Arbusto breñoso, vigoroso, caducifolio. Presenta hojas amplias, ovales, de color verde medio y grandes racimos de flores de color azul pálido, que aparecen desde mediados de verano a principios de primavera.



***Caryopteris* × *clandonensis* 'Arthur Simmonds'**
Subarbusto breñoso, caducifolio. Produce masas de flores entre azules y azul purpúreo, dispuestas entre el follaje, oval y estrecho, irregularmente dentado y verde grisáceo. La floración se da desde finales de verano a otoño.



***Justicia brandegeana* 'Chartreuse'**
Arbusto de porte arqueado, perenne, que produce flores blancas rodeadas por brácteas verde amarillentas. Florece sobre todo en verano pero a veces también de modo intermitente durante todo el año. Mín. 10-15ºC.



***Hebe* 'Bowles' Variety'**
Arbusto perenne, redondeado, con hojas ovalado-oblongas, ligeramente brillantes, de un verde medio. En verano da flores de un malva azulado, en racimos compactos, ahusados y terminales.



***Perovskia* 'Blue Spire'**
Subarbusto de desarrollo vertical, caducifolio, con los tallos blanco grisáceos. Produce abundantes espigas de flores azul violetas, que aparecen desde finales de verano a mediados de otoño por encima de las hojas, verde grisáceas, aromáticas y profundamente recortadas.



Weigela middendorffiana
Arbusto de porte arqueado, breñoso, caducifolio. Desde mediados de primavera a principios de verano produce flores en forma de embudo, amarillo azufre, manchadas en su parte interna de tonos naranja. Las flores aparecen entre el follaje de color verde brillante.

Brunfelsia pauciflora
Hebe 'Fairfieldii'
Hebe × *franciscana* 'Blue Gem'
Hebe hulkeana

HORTENSIAS, ilustr. p. 144
Lavandula angustifolia 'Munstead'
Perovskia 'Hybrida'
Phlomis cashmeriana

RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

Berberis 'Parkjuweel'
Muehlenbeckia complexa
Myrsine africana



Potentilla fruticosa 'Vilmoriniana'
Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio, que produce flores de color amarillo pálido o blanco crema, desde finales de primavera a mediados de otoño. Las hojas son de color gris plateado y están divididas en estrechos folíolos.



Phygelius aequalis 'Yellow Trumpet'
Subarbusto de desarrollo vertical, perenne o semiperenne. Lleva racimos de flores colgantes, tubulares, de color verde pálido, que se producen desde mediados de verano a principios de otoño.



Potentilla fruticosa 'Friedrichsenii'
Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio, vigoroso. Desde finales de primavera a mediados de otoño produce flores de color amarillo pálido que aparecen entre las hojas, verde grisáceo.



Potentilla fruticosa 'Elizabeth' (sin. *P.* 'Elizabeth')
Arbusto compacto, breñoso, caducifolio, con hojas pequeñas, profundamente divididas y flores grandes, de color amarillo brillante, que se producen desde finales de primavera a mediados de otoño.



Halimium ocymoides 'Susan'
Arbusto perenne, de porte extendido, con hojas ovales, estrechas, verde grisáceas. En verano produce numerosas flores, simples o semidobles, amarillo brillante, con la parte central rojo púrpura oscura, que nacen en pequeños racimos dispuestos a lo largo de las ramificaciones.



Santolina pinnata subesp. ***neapolitana* 'Sulphurea'** (Abrótamo)
Arbusto breñoso, de aspecto redondeado, perenne, con hojas aromáticas, profundamente recortadas, de aspecto plumoso y hojas verde grisáceas. Produce en pleno verano cabezuelas de flores de color amarillo rosado pálido.



Lupinus arboreus (Altramuz)
Arbusto de porte desordenado, semiperenne y de rápido desarrollo, que suele producir a principios de verano cortas espigas de flores amarillas y aromáticas, situadas por encima del follaje, de color verde pálido, compuesto por 6-9 folíolos.



Grevillea juniperina f. ***sulphurea*** (sin. *G. sulphurea*)
Arbusto breñoso, de porte redondeado, perenne, con hojas casi aciculares, recurvadas, verde oscuras en el haz, tomentosas en el envés. Da en primavera-verano racimos de flores pequeñas, en forma de araña y amarillo pálido.



Halimium lasianthum subesp. ***formosum*** (sin. *H. formosum*)
Arbusto breñoso, de porte extendido y perenne. Posee hojas de color verde grisáceo y flores amarillo dorado, con manchas de color rojo oscuro en el centro, que aparecen a finales de primavera y principios de verano.

Chamaecytisus supinus
Coronilla valentina subesp. *glauca*, ilustr. p. 157
Genista tinctoria 'Royal Gold'
Helichrysum italicum
Potentilla 'Moonlight'
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134
Ruta graveolens 'Jackman's Blue', ilustr. p. 177
Santolina pinnata subesp. *neapolitanaSantolina rosmarinifolia* 'Primrose Gem'
Vinca minor 'Alba Variegata'

□ AMARILLO



Phlomis fruticosa
(Oreja de liebre)
Arbusto perenne, de porte extendido, con ramificaciones verticales. Desde principios a mediados de verano produce verticilos de flores amarillo dorado oscuro, que aparecen entre las hojas verde grisáceo y parecidas a las de salvia.



Genista hispanica (Aulaguino)
Arbusto caducifolio, breñoso, muy espinoso con escasas hojas pero con racimos muy compactos de flores amarillo doradas que aparecen abundantemente a finales de primavera y principios de verano.



Hypericum calycinum (Hipérico)
Arbusto enano, perenne o semiperenne, muy adecuado para ser utilizado como tapizante. Posee flores grandes, amarillo brillante, que aparecen desde mediados de verano a mediados de otoño, y hojas verde oscuro.



Hypericum kouytchense
Arbusto de porte arqueado, perenne o semiperenne. Las flores, amarillo doradas, presentan estambres muy aparentes y nacen entre las hojas desde mediados de verano a principios de otoño. Les siguen frutos en forma de cápsula, rojo bronceado y decorativos.



***Berberis thunbergii* 'Aurea'**
Arbusto caducifolio, espinoso, breñoso, con hojas de color amarillo dorado, pequeñas. A mediados de primavera produce racimos de flores pequeñas, amarillo pálido, con tonos rojizos, a las que sigue la producción de drupas rojas en otoño.



***Hypericum* 'Hidcote'**
Arbusto compacto, breñoso, perenne o semiperenne. Produce desde mediados de verano a principios de otoño, abundantes flores, grandes y amarillo dorado dispuestas entre las hojas, ovales y verde oscuro.



Reinwardtia indica (sin. *R. trigyna*)
Subarbusto de desarrollo vertical, perenne, ramificado a partir de la base. Posee hojas de color verde grisáceo y pequeños ramilletes de flores amarillas. Florece fundamentalmente en verano, pero también durante el resto del año. Mín. 10ºC.



Cytisus nigricans (sin. *Lembotropis nigricans*) (Codeso negro)
Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical, con hojas verde oscuras compuestas por 3 folíolos. Presenta cimas de flores amarillas, estrechas y largas, muy persistentes en la planta, que se producen en verano.



***Brachyglottis*, híbridos Dunedin 'Sunshine'** (sin. *Senecio* 'Sunshine')
Arbusto breñoso, perenne, que forma una especie de cúpulas de hojas gris plateado cuando son jóvenes y verde oscuro más adelante. Desde principios a mediados de verano produce grandes ramilletes de flores amarillo brillante, dispuestas en cabezuelas.



***Hypericum × inodorum* 'Elstead'**
Arbusto de desarrollo vertical, perenne o semiperenne. Produce abundantes flores pequeñas amarillas, desde mediados de verano a principios de otoño y a las que siguen frutos rojo anaranjados, ornamentales. Las hojas, verde oscuras, son aromáticas si se estrujan.



Euryops pectinatus
Arbusto de desarrollo vertical, perenne. Presenta hojas verde grisáceas, muy recortadas, adornadas por grandes cabezuelas de flores amarillo brillante, parecidas a margaritas, que aparecen a finales de otoño y principios de verano. Puede darse una refloración en invierno. Mín. 10ºC.

Brachyglottis compacta
Hermannia incana
Hypericum × moserianum
Lantana camara
Oxalis hedysaroides
Potentilla fruticosa
Potentilla fruticosa 'Beesii'
Potentilla fruticosa 'Elizabeth'
Potentilla fruticosa 'Gold Drop'
Santolina chamaecyparissus
Santolina rosmarinifolia



Brachyglottis monroi (Cineraria)
Arbusto compacto, breñoso, perenne, que proporciona un excelente cortavientos en áreas de clima benigno, en zonas costeras. Posee hojas verde oscuro, pequeñas, onduladas y con el envés blanquecino. En pleno verano produce cabezuelas de flores amarillo brillante.

5ft 1.5m



***Abutilon* 'Kentish Belle'**
Arbusto de porte arqueado, semiperenne, con ramificaciones púrpuras y hojas profundamente lobuladas, verde oscuro y con veteados púrpuras. En verano-otoño produce flores colgantes, en forma de campana, y de color rojo y amarillo anaranjado.

5ft 1.5m



Isoplexis canariensis (sin. *Digitalis canariensis)* Arbusto perenne, de forma redondeada y escasamente ramificado. Posee flores amarillas o anaranjado rojizo o pardusco, parecidas a las del digital, dispuestas en espigas compactas y verticales, de hasta 30 cm de longitud. Aparecen en verano. Mín. 7ºC.

5ft 1.5m



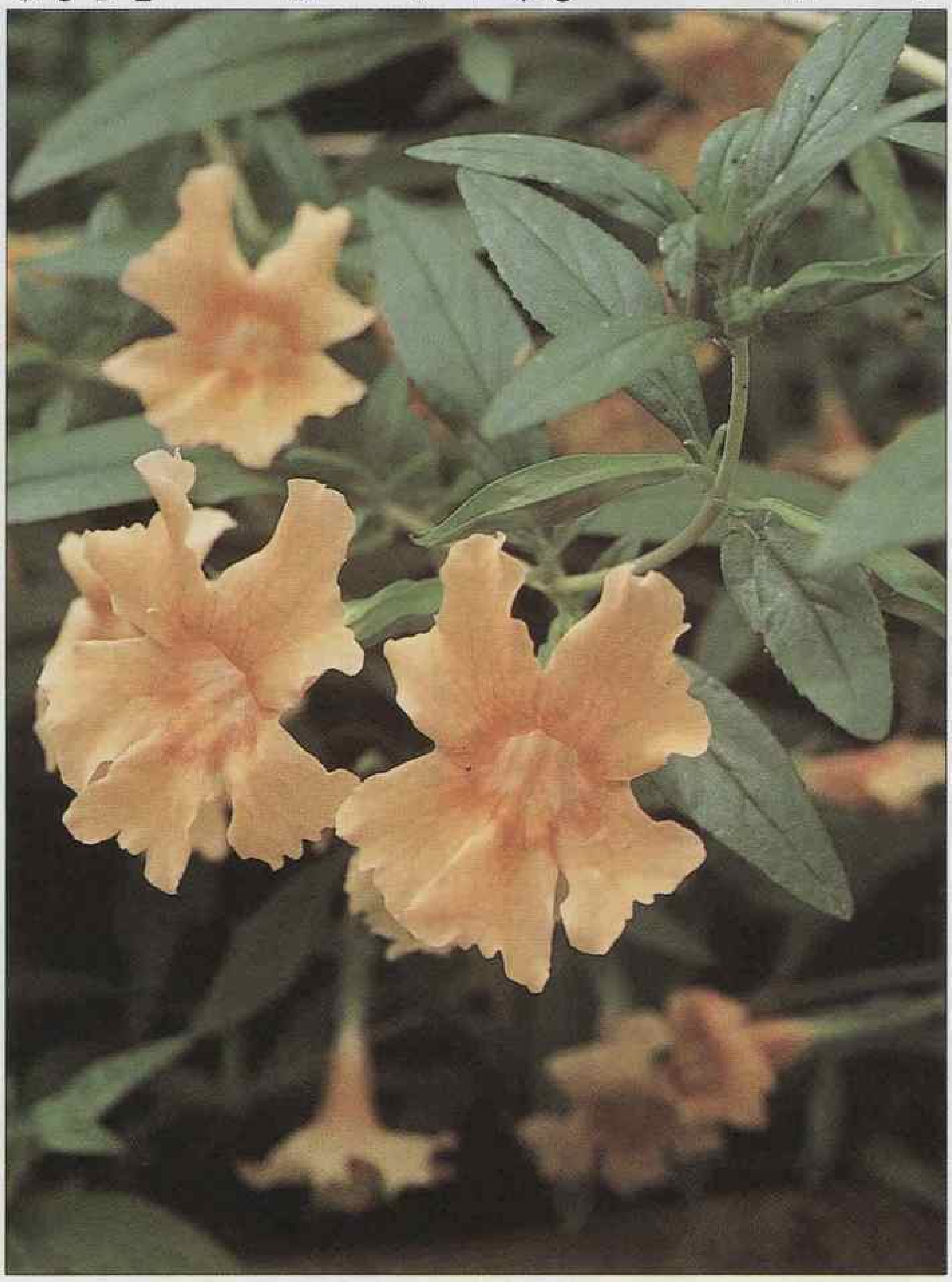
***Potentilla fruticosa* 'Sunset'**
(sin. *P.* 'Sunset') Arbusto caducifolio, breñoso primero y después de porte arqueado. Desde principios de verano a mediados de otoño produce flores de color naranja oscuro, que expuestas al sol oscurecen. Las hojas, verde medio, están divididas en estrechos folíolos ovales.

5ft 1.5m



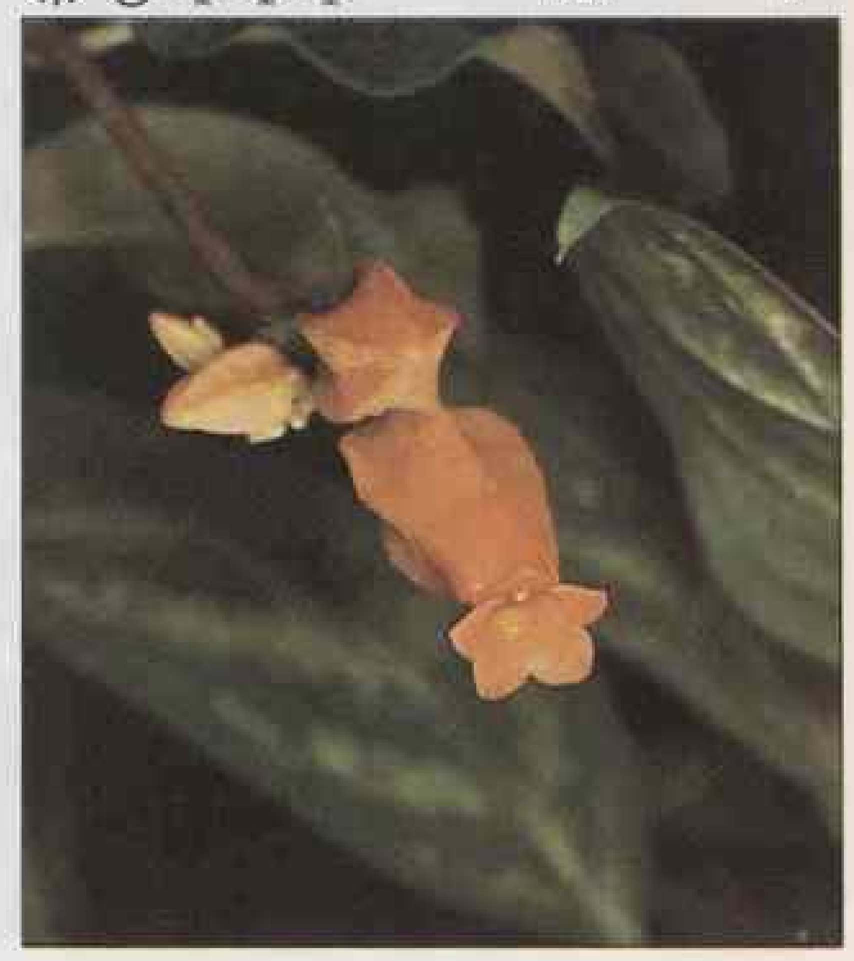
Grindelia chiloensis (sin. *G. speciosa)* Arbusto breñoso, fundamentalmente perenne, con tallos pegajosos. Las flores, pegajosas, aserradas, de forma lanceolada, miden hasta 12 cm de longitud. Produce en verano cabezuelas grandes, de flores amarillas, parecidas a margaritas.

5ft 1.5m



Mimulus aurantiacus (sin. *M. glutinosus, Diplacus glutinosus)*
Arbusto perenne, en forma de cúpula o redondeado, con hojas pegajosas, lanceoladas y lisas. Presenta flores tubulares, amarillo anaranjadas o rojo púrpura, que se producen desde finales de primavera a otoño.

5ft 1.5m



Juanulloa mexicana
(sin. *J. aurantiaca)*
Arbusto perenne, de desarrollo vertical, escasamente ramificado. Las hojas son blanquecinas en el envés. En verano produce flores tubulares, de color naranja, en forma de urna, que se disponen en racimos colgantes. Mín. 13-15 ºC.

5ft 1.5m



Cytisus scoparius* f. *andreanus
Arbusto de porte arqueado, caducifolio, con hojas estrechas y verde oscuras, divididas en 3 folíolos. A finales de primavera y principios de verano produce una abundante floración de flores rojo amarillento brillante dispuestas sobre ramificaciones de aspecto elegante.

5ft 1.5m



***Lantana* 'Spreading Sunset'**
Arbusto perenne, de forma entre redondeada y extendida, con hojas verde oscuras, finamente arrugadas. Posee flores tubulares, diminutas, en una amplia gama de colores, dispuestas en apretadas cabezuelas esféricas. La floración tiene lugar desde primavera a otoño. Mín. 10-13ºC.

5ft 1.5m

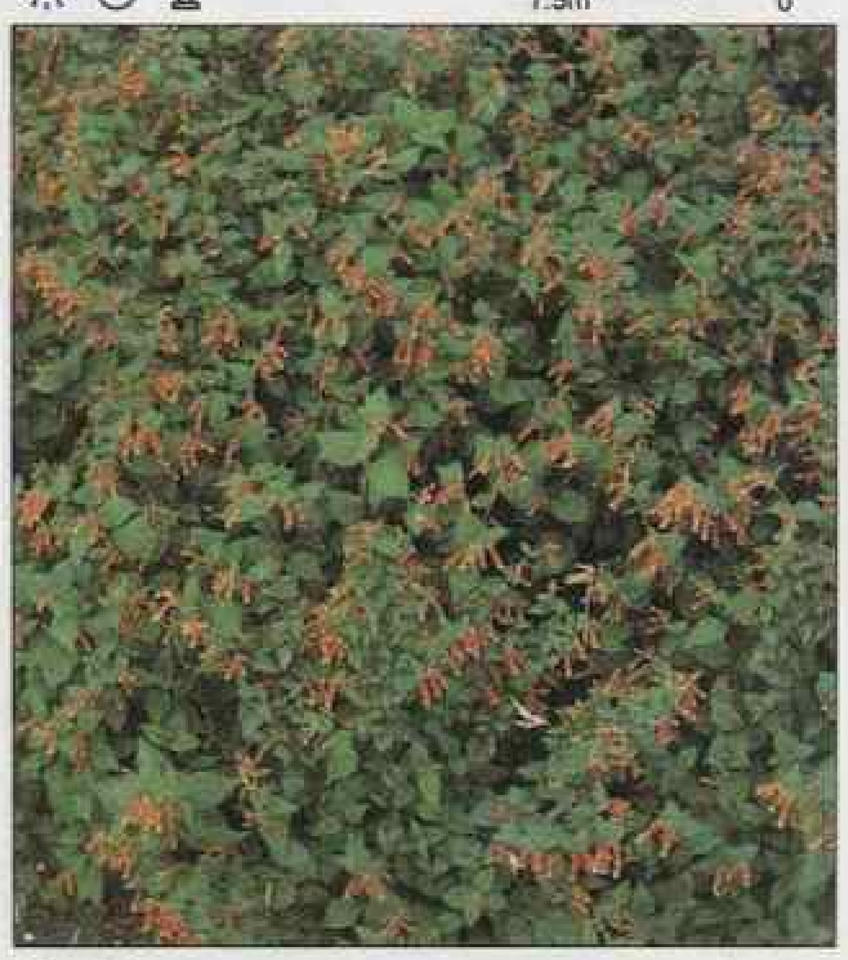
Brachyglottis laxifolia
Halimium lasianthum
Halimium ocymoides
Hypericum bellum
Hypericum × *cyathiflorum* 'Gold Cup'
Hypericum patulum
Nematanthus gregarius, ilustr. p. 157
Nematanthus strigillosus
Phlomis chrysophylla
Phlomis longifolia var. *bailanica*
Potentilla fruticosa 'Goldfinger'
Potentilla fruticosa 'Jackman's Variety'
RODODENDROS, ilustr. pp. 132-134

ARBUSTOS pequeños TEMPORADA: OTOÑO

BLANCO-ROJO



Cuphea ignea (sin. *C. platycentra*)
(Flor del tabaco)
Subarbusto breñoso, perenne, de porte extendido, con hojas verde brillantes. De primavera a otoño produce flores tubulares, de color rojo anaranjado, con una banda oscura y blanda en la extremidad. Mín. 2ºC.



Cuphea cyanea
Subarbusto de porte redondeado, con hojas estrechas y ovales, de pelos pegajosos. En verano produce flores tubulares, de color rojo anaranjado, amarillo y azul violeta.



Justicia spicigera
(sin. *J. ghiesbreghtiana* de jardín, *Jacobinia spicigera*)
Arbusto muy ramificado, perenne, con espigas de flores tubulares, anaranjadas o rojas, que aparecen en verano y ocasionalmente en otras estaciones. Mín. 10-15 ºC.

Potentilla fruticosa 'Tangerine'



Turraea obtusifolia
Arbusto breñoso, perenne, de porte redondeado, con hojas ovales a lanceoladas. Produce flores blancas, aromáticas, que aparecen desde otoño a primavera y son seguidas por la producción de frutos parecidos a pequeñas mandarinas. Mín. 13ºC.



Calliandra eriophylla
Arbusto compacto, con brotes basales, perenne. Las hojas tienen numerosos folíolos muy pequeños. De finales de primavera a otoño produce conjuntos esféricos de florecillas blancas con anteras rosadas, a las que siguen semillas de color pardo. Mín. 13º C.



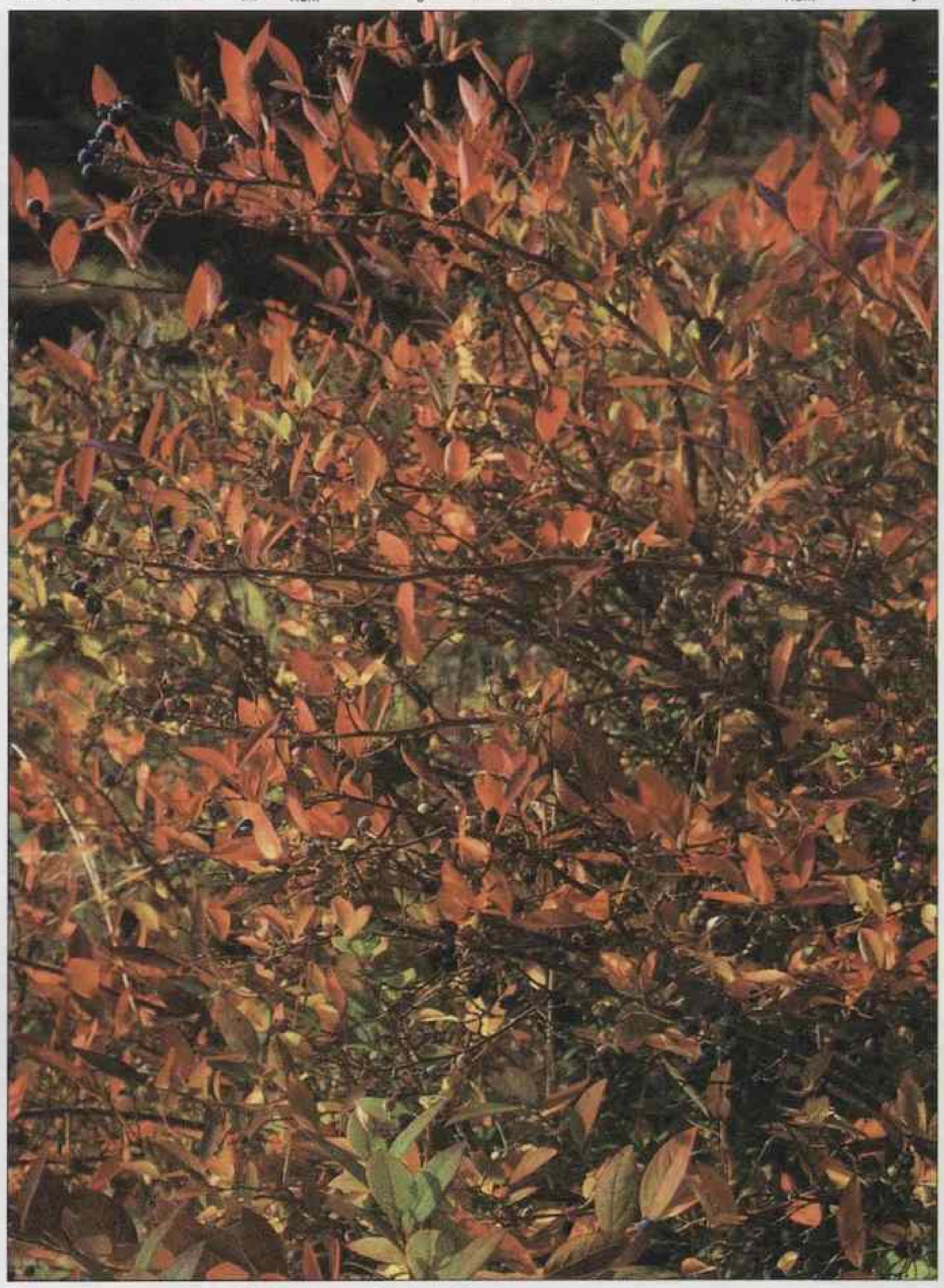
***Berberis* 'Rubrostilla'**
Arbusto de porte arqueado, caducifolio. Las flores, entre esféricas y en forma de copa, amarillo pálido, aparecen a principios de verano, y les siguen abundantes frutos grandes y de color rojo coral. A finales de otoño, las hojas verde grisáceo pasan a rojo brillante.



Cotoneaster horizontalis
Arbusto caducifolio, de porte extendido y muy ramificado. Las hojas, lisas y verde oscuro, se tornan rojas a finales de otoño. Desde finales de primavera a principios de verano produce flores blanco rosado, a las que siguen frutos rojos.



***Viburnum opulus* 'Compactum'**
(Mundillo)
Arbusto compacto, caducifolio. Posee hojas verde oscuras, rojas en otoño y abundantes flores blancas que aparecen en primavera y principios de verano a las que siguen racimos de drupas rojo brillante.



Vaccinium angustifolium* var. *laevifolium (Arandillo)
Arbusto breñoso, caducifolio, con hojas verde brillantes que se tornan rojas en otoño. Produce flores en primavera, a las que siguen frutos comestibles, azules y a veces rosados.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Anisodontea capensis
Bouvardia longiflora
Cuphea hyssopifolia, ilustr. p. 158
Cyrilla racemiflora
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Pentas lanceolata, ilustr. p. 163
Salvia leucantha

ARBUSTOS pequeños TEMPORADA: INVIERNO

ROJO



***Bouvardia ternifolia*(sin. *B. triphylla*) (Trompetilla escarlata)**
Arbusto de desarrollo vertical, breñoso, fundamentalmente perenne, con hojas dispuestas en verticilos de 3 elementos. Posee flores tubulares, escarlata brillantes que aparecen desde verano a inicios de invierno. Mín. 7-10ºC.



***Vaccinium corymbosum* 'Pioneer'**
Arbusto de porte ligeramente arqueado y desarrollo vertical, caducifolio. Posee hojas verde oscuras que se tornan rojo brillante en otoño. Las flores, pequeñas, blancas o rosadas, abren a fines de primavera y les siguen drupas dulces, comestibles, negro azulado.



Vaccinium parvifolium
Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio. Posee hojas pequeñas, verde oscuras, que toman color rojo brillante en otoño. A finales de primavera y principios de verano produce flores blanco rosadas, pequeñas, que dan lugar a frutos comestibles, rojo brillante.

Cotoneater adpressus
Cotoneaster microphyllus
Crossandra infundibuliformis
Salvia microphylla var. *microphylla*

PÚRPURA-AMARILLO



***Elsholtzia stauntonii* (Elsolzia)**
Subarbusto de porte abierto, caducifolio. Posee hojas dentadas, con aroma a menta, verde oscuro, que se tornan rojizas en otoño. A finales de verano y en otoño aparecen ramilletes estrechos de flores de color púrpura pálido.



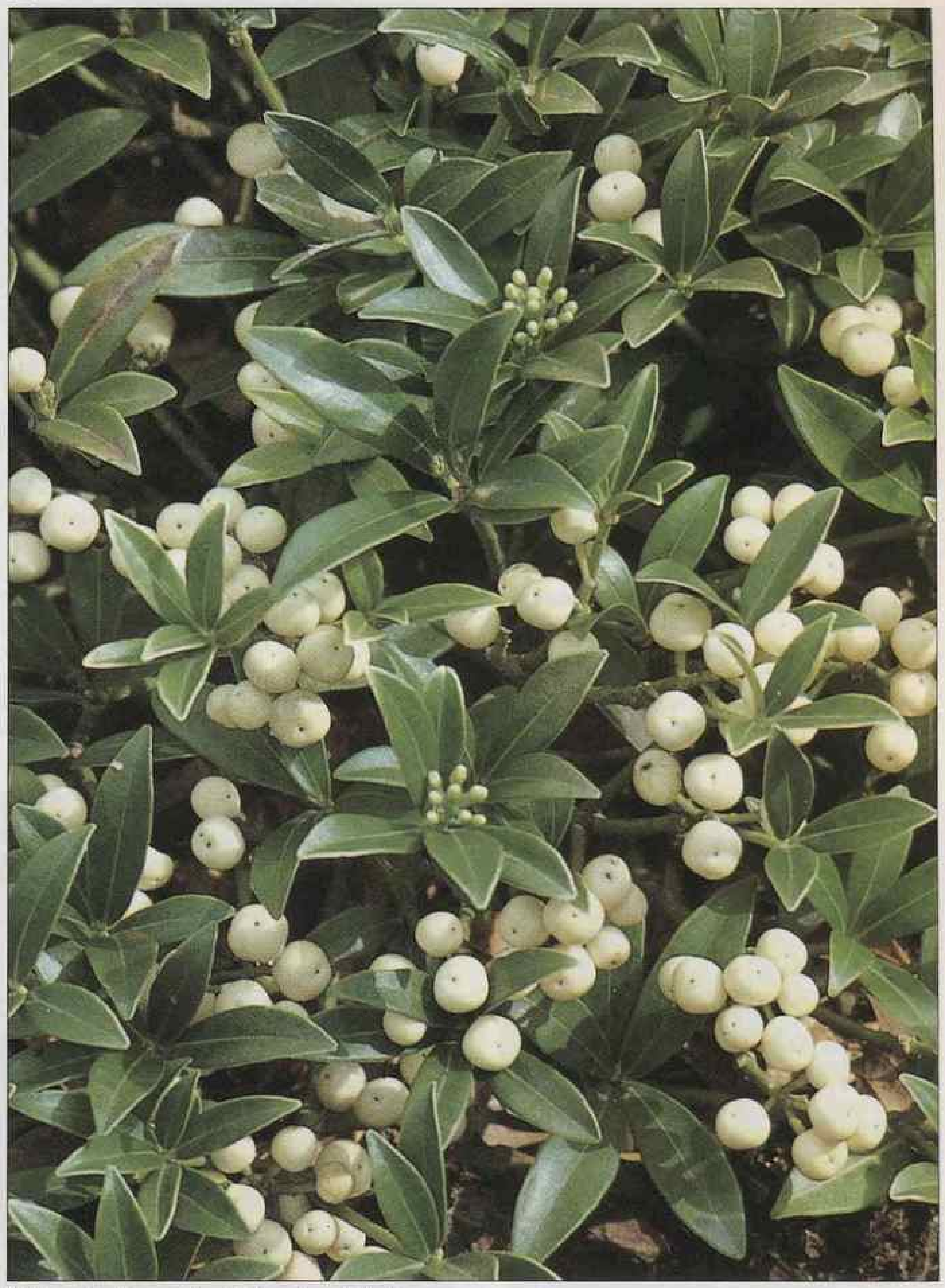
Ceratostigma willmottianum
Arbusto de porte abierto, caducifolio. Posee hojas que se tornan rojas a finales de otoño y flores azul brillantes, que aparecen desde finales de verano hasta pleno otoño.



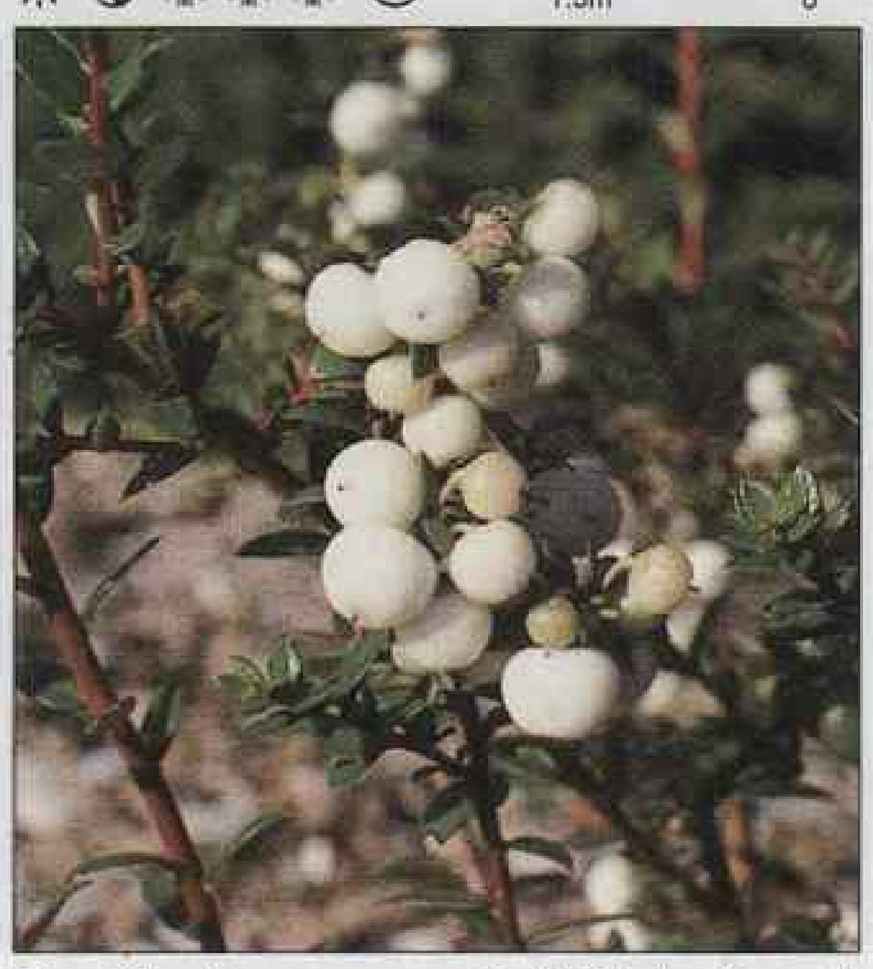
Coriaria terminalis* var. *xanthocarpa
Subarbusto de porte arqueado, caducifolio. Las hojas están compuestas de folíolos ovales y toman color rojo en otoño. Las flores, verdosas, aparecen a finales de primavera y producen frutos amarillos, decorativos y suculentos a finales de verano y otoño.

Ceratostigma griffithii
BREZOS, pp. 178-179
Heliotropium arborescens, ilustr. p. 167
Rosmarinus officinalis 'Severn Sea'

BLANCO



***Skimmia japonica* 'Fructo albo'**
Arbusto enano, compacto, breñoso, perenne. Posee hojas aromáticas, verde oscuras, y compactos racimos de flores blancas y pequeñas que se producen desde mediados a finales de primavera. Dan paso a drupas blancas.



***Gaultheria mucronata* 'Wintertime'**
Arbusto compacto, breñoso, perenne. Posee hojas verdes oscuras, espinosas, lisas y flores blancas que aparecen a finales de primavera y principios de verano, seguidas por drupas grandes y blancas, muy persistentes.



Lonicera × purpusii
Arbusto compacto, breñoso, semiperenne, con hojas verde oscuras y ovales. En invierno y principios de primavera aparecen pequeños racimos de flores aromáticas, en forma de tubo corto, blancas, con pétalos abiertos y anteras amarillas.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Daphne mezereum var. *alba*
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Sarcococca confusa
Sarcococca hookeriana
Sarcococca ruscifolia
Turraea obtusifolia, ilustr. p. 172

BLANCO-ROSADO



Sarcococca humulis (sin. *S. hookeriana* var. *humilis*) Arbusto perenne, de porte bajo y numerosos brotes basales, con tallos subterráneos. Produce a finales de invierno flores diminutas, aromáticas, blancas, con anteras rosadas, dispuestas entre las hojas verdes. Les sigue la producción de frutos esféricos negros.



Sarcococca hookeriana var. ***digyna*** Arbusto perenne, compacto, con numerosos tallos basales, con hojas estrechas y verde brillante. En primavera produce flores muy pequeñas, aromáticas, blancas y con las anteras rosadas, a las que sigue la producción de frutos negros y esféricos.



***Gaultheria mucronata* 'Mulberry Wine'** Arbusto compacto, breñoso, con drupas de color azulado, grandes y globulares, que al madurar toman color púrpura oscuro. Los frutos siguen a la aparición de flores blancas en primavera-verano. Las hojas son lisas, de color verde oscuro.



***Daphne odora* 'Aureomarginata'** (Laureola)
Arbusto breñoso, perenne, con hojas lisas, verde oscuras y con los márgenes de color amarillo. Desde mediados de invierno a principios de primavera produce flores blancas y rosa purpúreo.



Daphne mezereum (Mezereo)
Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio. Produce a finales de invierno y principios de primavera flores muy aromáticas, de color púrpura o rosado, que cubren los tallos desnudos. Les sigue la producción de frutos rojos. Las hojas maduras son ovales y estrechas, y de color verde grisáceo apagado.

Abeliophyllum distichum
Centradenia floribunda
Diosma ericoides
BREZOS, ilustr. pp. 178-179

Symphoricarpos × *chenaultii* 'Hancock'

ROJO



***Skimmia japonica* 'Rubella'**
Arbusto compacto, perenne, de desarrollo vertical, con hojas aromáticas y verde brillante. Las yemas, que en otoño e invierno tienen color rojo oscuro, se abren en primavera en flores blancas.



Correa pulchella
Arbusto breñoso, perenne, de tallos delgados y con hojas ovales. Produce flores pequeñas, colgantes, rojo rosáceo que aparecen desde verano a invierno, y a veces también en otras épocas.



***Skimmia japonica* subesp. *reevesiana* 'Robert Fortune'** (sin. *S. reevesiana*)
Arbusto breñoso, perenne, de desarrollo bastante lento, con hojas acuminadas, aromáticas y verde oscuro. En primavera produce ramilletes de flores blancas y pequeñas a las que siguen drupas de color carmesí oscuro.

Euphorbia fulgens
Gaultheria mucronata 'Cherry Ripe'
Justicia rizzinii
Solanum pseudocapsicum 'Balloon', p. 341

ARBUSTOS pequeños TEMPORADA: TODO EL AÑO

ROJO-VERDE



Skimmia japonica
Arbusto compacto, breñoso, perenne. Posee hojas aromáticas, de color entre verde medio y oscuro, ramilletes compactos de flores blancas y pequeñas; aparecen desde mediados a finales de primavera, y a veces les siguen frutos rojo brillantes sobre pies femeninos.

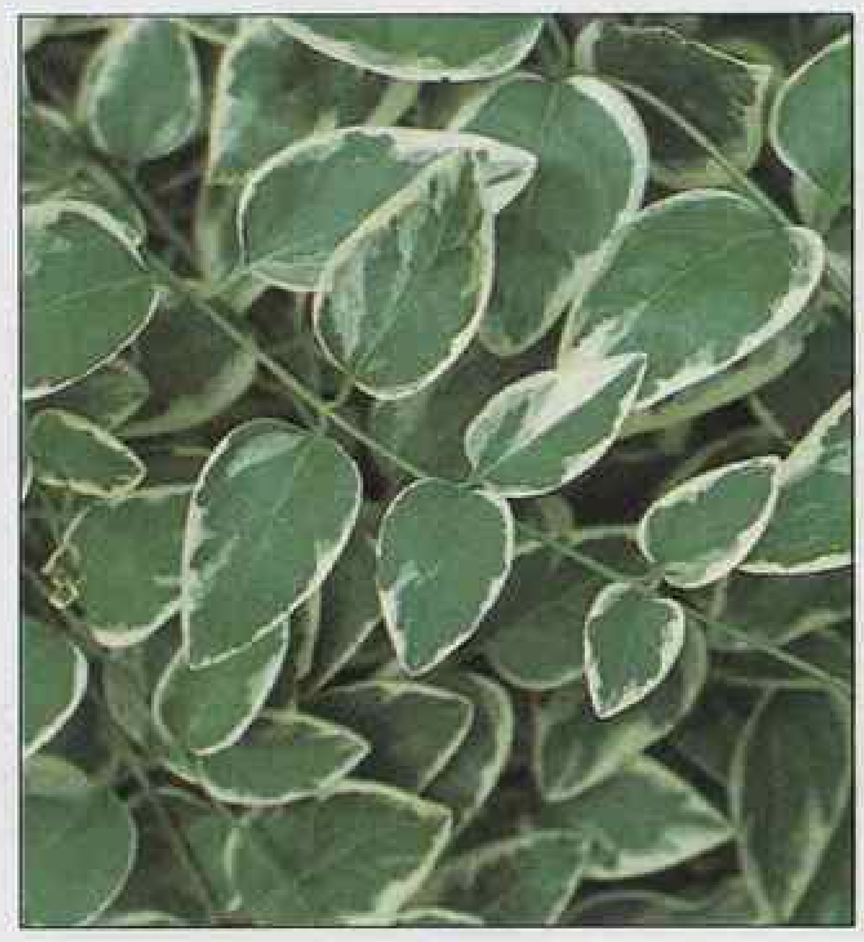


Ribes laurifolium
Arbusto de porte extendido, perenne. Posee hojas coriáceas, verde oscuras y racimos colgantes de flores amarillo verdosas, que se producen a finales de invierno y principio de primavera.
Los frutos son drupas negras comestibles, producidas por los pies femeninos.

BLANCO-VERDE



Viburnum davidii (Bola de nieve)
Arbusto perenne que forma una especie de cúpula de hojas verde oscuras, sobre las que aparecen pequeñas flores blancas en cabezuela. La floración se produce a finales de primavera. Si crecen juntos individuos de ambos sexos, los femeninos dan frutos azul metálico, decorativos.



***Vinca major* 'Variegata'**
(Vincapervinca mayor)
Subarbusto rastrero, arqueado y extendido, perenne. Posee hojas verdes brillantes con los bordes ampliamente enmarcados en blanco crema. Produce flores azules, grandes y brillantes, desde finales de primavera a principios de otoño.



Helichrysum petiolare (sin. *H. petiolatum*) (Siempreviva)
Arbusto perenne, que forma grupos de ramificaciones rastreras y verde plateadas; las hojas son grisáceas. En verano produce flores amarillo crema.
En general suele utilizarse como anual para tapizante o la decoración de orlas.



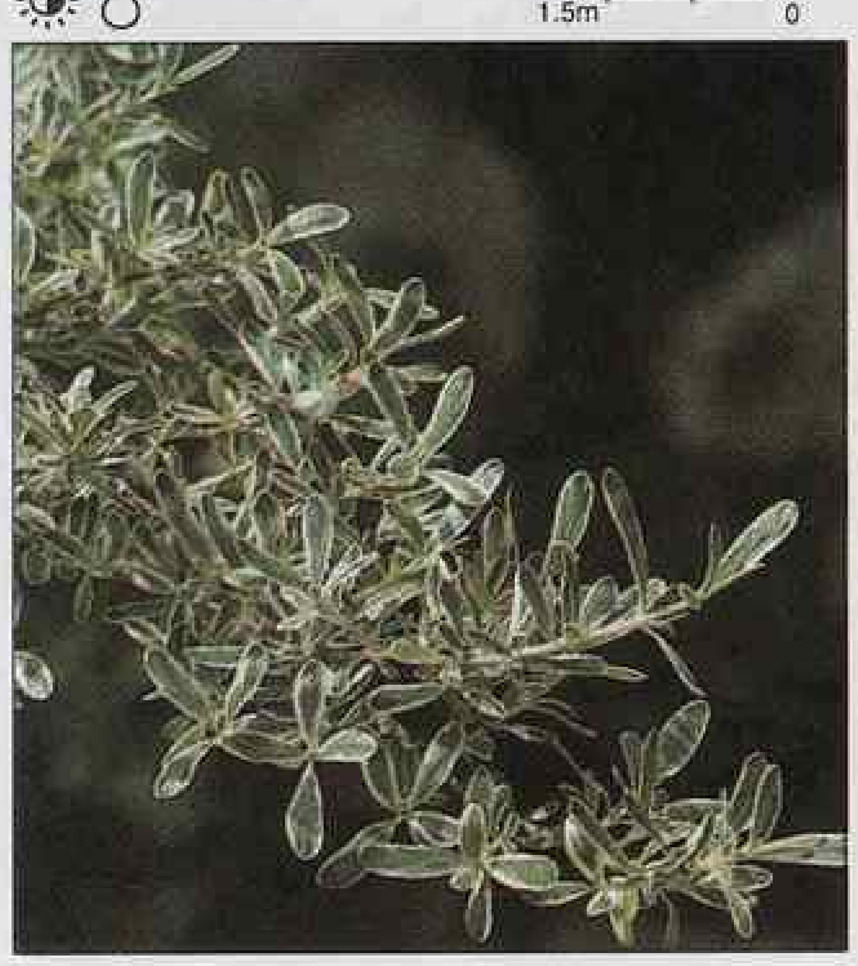
Breynia disticha
(sin. *B. nivosa, Phyllanthus nivosus*)
Arbusto perenne, muy ramificado, con tallos delgados. Las hojas son verdes con jaspeados blancos; las flores, diminutas, verdosas, aparecen de modo intermitente y son apétalas.
Mín. 13°C.



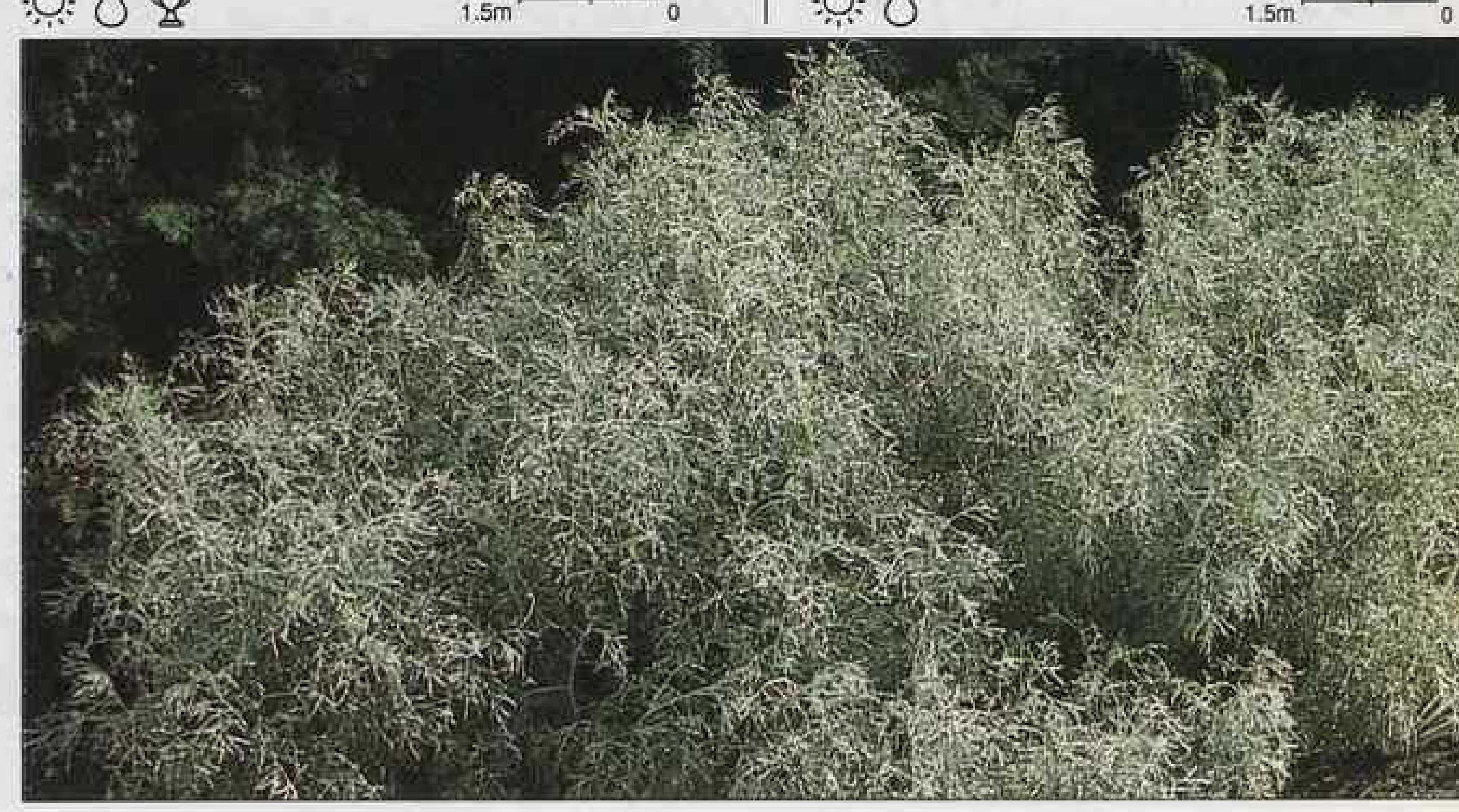
***Pandanus tectorius* 'Veitchii'**
(sin. *P. veitchii*)
Arbusto arqueado, de desarrollo vertical, perenne, provisto de rosetas de hojas largas y verde brillante, espinosas y con los bordes de color blanco a crema. Mín. 13-16°C.



Leucophyta brownii
Arbusto perenne, de ramificación muy compleja, con ramificaciones grises y aterciopeladas y hojas pequeñas, casi escamiformes. En verano produce, a partir de yemas plateadas, cabezuelas de flores, amarillentas cuando están totalmente abiertas.
Mín. 7-10°C.



***Coprosoma × kirkii* 'Variegata'**
Arbusto abundantemente ramificado, perenne, de porte rastrero cuando es joven y luego erguido. Las hojas, con los bordes blanquecinos, aparecen aisladamente o en pequeños grupos. Los frutos, muy pequeños y traslúcidos, aparecen en otoño sobre pies femeninos.



Artemisia arborescens
Arbusto de desarrollo vetical, perenne, que se cultiva por su bello follaje, finamente recortado y blanco plateado. En verano y a principios de otoño produce flores amarillo brillante, dispuestas en cabezuelas pequeñas.

Brunfelsia pauciflora 'Macrantha', p. 167
Eranthemum pulchellum
BREZOS, ilustr. pp. 178-179
Vinca difformis

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Artemisia arborescens 'Faith Raven'
Breynia nivosa 'Roseo-picta'
CONÍFERAS ENANAS, ilustr. pp. 110-111
Euonymus fortunei 'Coloratus'
Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'
Pseuderanthemum atropurpureum
Pseudowintera colorata
Ruta graveolens 'Jackman's Blue', ilustr. p. 177
Sideritis candicans
Ursinia sericea

ARBUSTOS pequeños TEMPORADA: TODO EL AÑO

VERDE



Bellota acetabulosa
Subarbusto perenne que forma una especie de montículo de hojas redondeadas, verde grisáceas, afieltradas en el envés. Las flores, pequeñas y en verticilos, se abren desde mediados a finales de verano.



Vaccinium glaucoalbum
Arbusto perenne, con hojas verde oscuras, verde pálidas en el haz cuando son jóvenes, blanco azuladas en el envés. Las flores, teñidas de rosa, aparecen a finales de primavera y principios de verano y son seguidas por la producción de frutos blancos, negro azulado.



Hebe cupressoides
Arbusto perenne, compacto, de desarrollo vertical, con hojas verde grisáceas, parecidas a las del ciprés. Desde principios a mediados de verano aparecen sobre los ejemplares maduros flores diminutas, de color lila pálido.



Ruscus hypoglossum (Brusco)
Arbusto perenne, que forma grupos de tallos arqueados. Las "hojas" acuminadas, lisas y verde brillantes, son en realidad tallos aplanados portadores de flores diminutas, amarillas. Produce drupas de color rojo brillante, grandes.



Vinca minor (Vincapervinca)
Subarbusto perenne, rastrero, de porte extendido. Forma masas compactas de hojas pequeñas, lisas y verde oscuro. Produce flores pequeñas, púrpuras, azules o blancas, en especial desde mediados de primavera a principios de verano.



Mimosa pudica (Sensitiva)
Arbusto perenne, con tallos espinosos; requiere tutores para su desarrollo. Las hojas, en forma de helecho, se encogen al ser tocadas. Posee flores muy pequeñas, de color rosado malva, que aparecen en verano-otoño. Mín. 13-16ºC.



Eurya emarginata
Arbusto perenne, muy ramificado, de lento desarrollo y forma redondeada, con hojas verde oscuras, pequeñas y coriáceas. A finales de primavera o en verano produce florecillas blanco verdosas, a las que siguen drupas negro purpúreas también pequeñas.



Lonicera pileata
Arbusto compacto, perenne, de porte bajo y extendido. Las hojas son verde oscuras y las flores, pequeñas, en forma de tubo corto y blanco cremosas, aparecen a finales de primavera. Les sigue la producción de drupas púrpura violeta. Es una especie indicada como tapizante.



Chamaerops humilis (Palmito)
Palmera perenne, de lento desarrollo, con brotes basales cuando es vieja. Las hojas, en forma de abanico, miden 60-90 cm de ancho, con lóbulos de color verde a verde grisáceo. En verano produce flores muy pequeñas, amarillas.



Artemisia abrotanum
(Abrótamo)
Arbusto perenne o semiperenne, moderadamente breñoso. Posee hojas verde grisáceas, aromáticas formadas por lóbulos muy estrechos. Produce ramilletes de cabezuelas de flores pequeñas y amarillas, que aparecen en verano.



***Buxus microphylla* 'Green Pillow'**
(Boj de hojas pequeñas)
Arbusto enano, compacto, perenne, que forma una especie de masa redondeada de hojas pequeñas, ovales y verde oscuras. Produce flores insignificantes a finales de primavera o principios de verano.

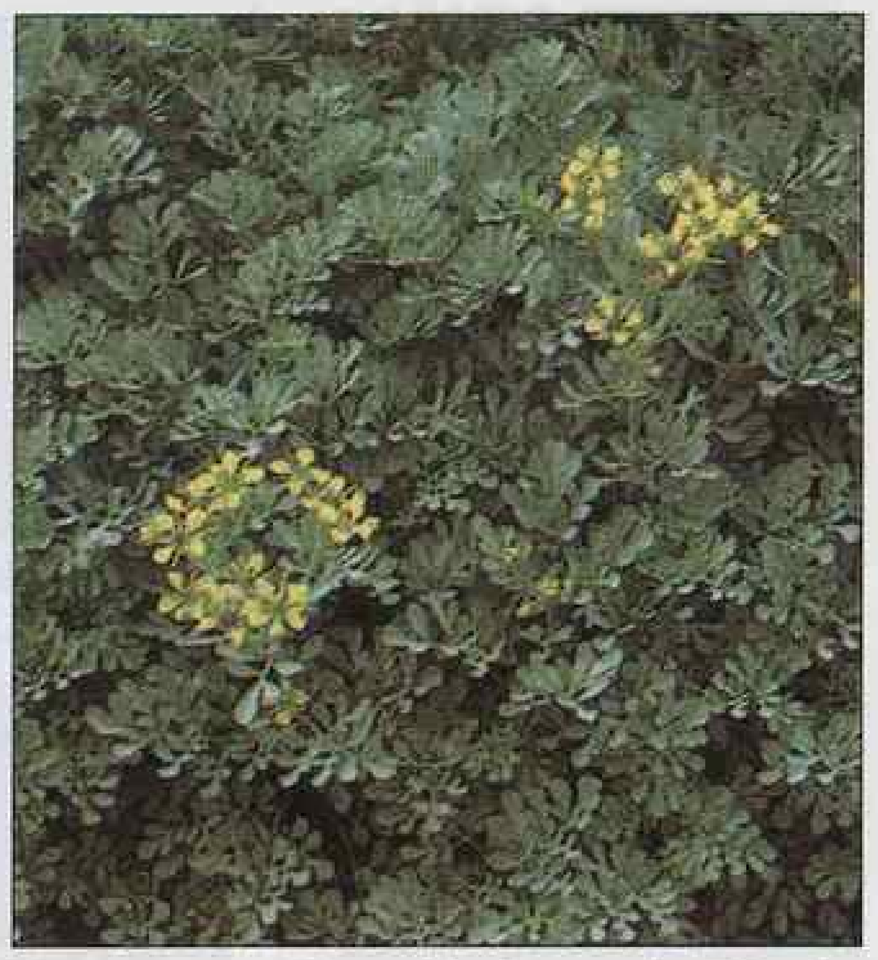


Sabal minor
Palmera perenne, con varios tallos basales dispuestos en forma de abanico y con tallos subterráneos. Posee hojas de 20-30 cm con lóbulos verde grisáceos. Las flores, pequeñas y blancas, dispuestas en espiga, dan lugar a drupas negras y brillantes. Mín. 5ºC.

Brachyglottis rotundifolia
Buxus microphylla
Coprosma × kirkii
Danäe racemosa
Daphne laureola
CONÍFERAS ENANAS, ilustr. pp. 110-111
Ephedra gerardiana
Euonymus fortunei 'Kewensis'
Euonymus fortunei 'Sarcoxie'
Hymenanthera crassifolia
Macrozamia spiralis
Ruscus aculeatus
Salvia officinalis cvs
Serissa foetida



***Buxus sempervirens* 'Suffruticosa'** (Boj)
Arbusto enano, perenne, que forma una compacta masa de hojas verde brillantes y ovales. Produce, a finales de primavera o principios de verano, flores insignificantes. Con una poda de alrededor de 15 cm se utiliza en formación de orlas.



***Ruta graveolens* 'Jackman's Blue'** (Ruda común)
Subarbusto compacto, breñoso y perenne. Posee hojas aromáticas, azules y finamente divididas. En verano produce ramilletes de flores pequeñas, amarillo mostaza.



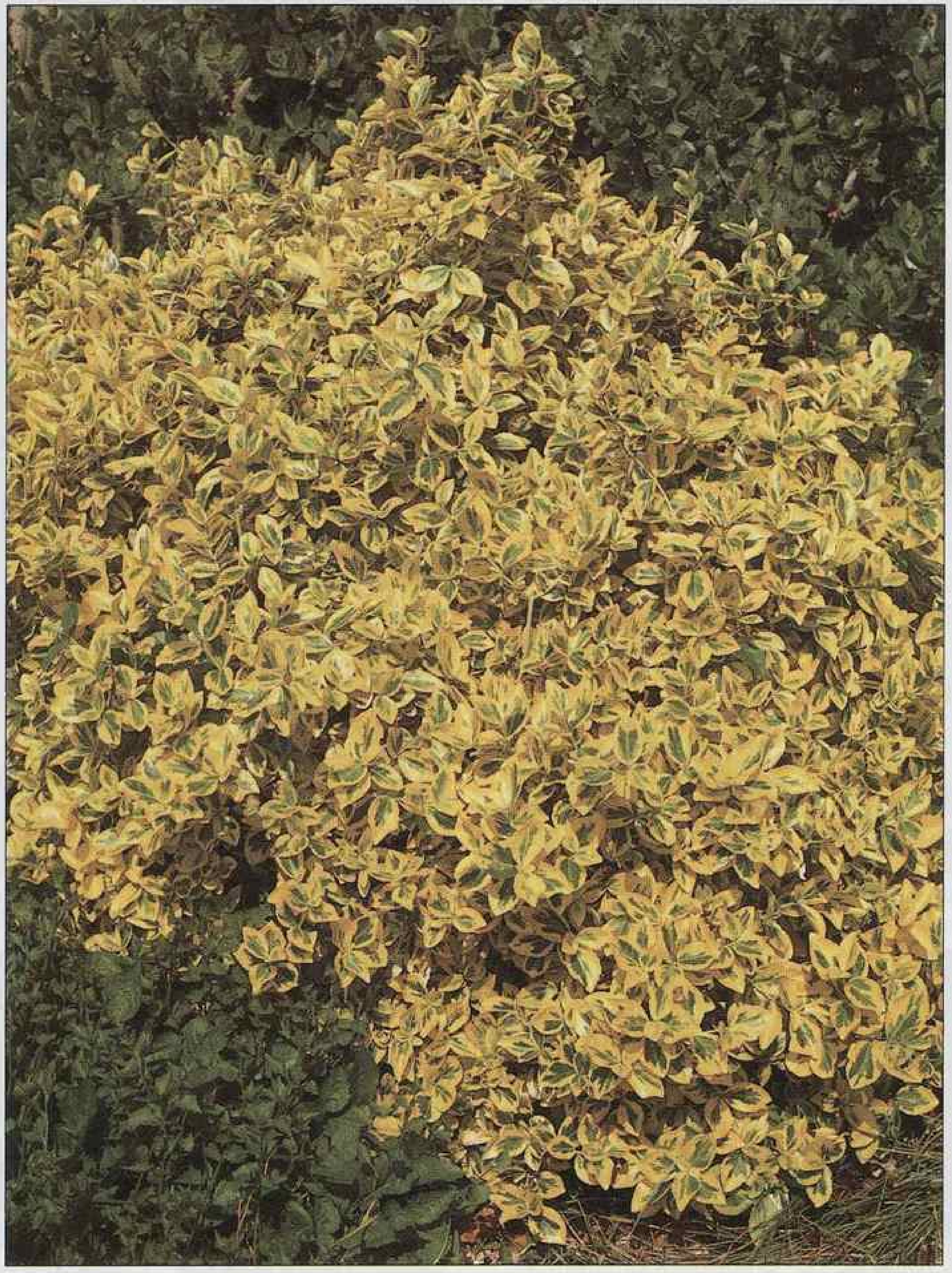
***Leucothöe fontanesiana* 'Rainbow'**
Arbusto arqueado, perenne con hojas coriáceas, profundamente dentadas, verde oscuras que al envejecer toman tonalidades rosado a crema. En primavera se abren, en la parte inferior de los tallos, racimos de flores blancas.



***Lonicera nitida* 'Baggesen's Gold'**
Arbusto breñoso, perenne con tallos largos y arqueados, cubiertos de hojas amarillas, diminutas y brillantes. A mediados de primavera a veces produce flores muy pequeñas, verde amarillentas, a las que siguen frutos malvas.



***Salvia officinalis* 'Icterina'**
(Salvia común) Arbusto perenne o semiperenne, breñoso, utilizado como hierba condimentaria. Posee hojas verde grisáceas, aromáticas, variegadas en tonos amarillo y verde pálido. En ocasiones produce pequeñas espigas de flores púrpureas, tubulares y bilabiadas.



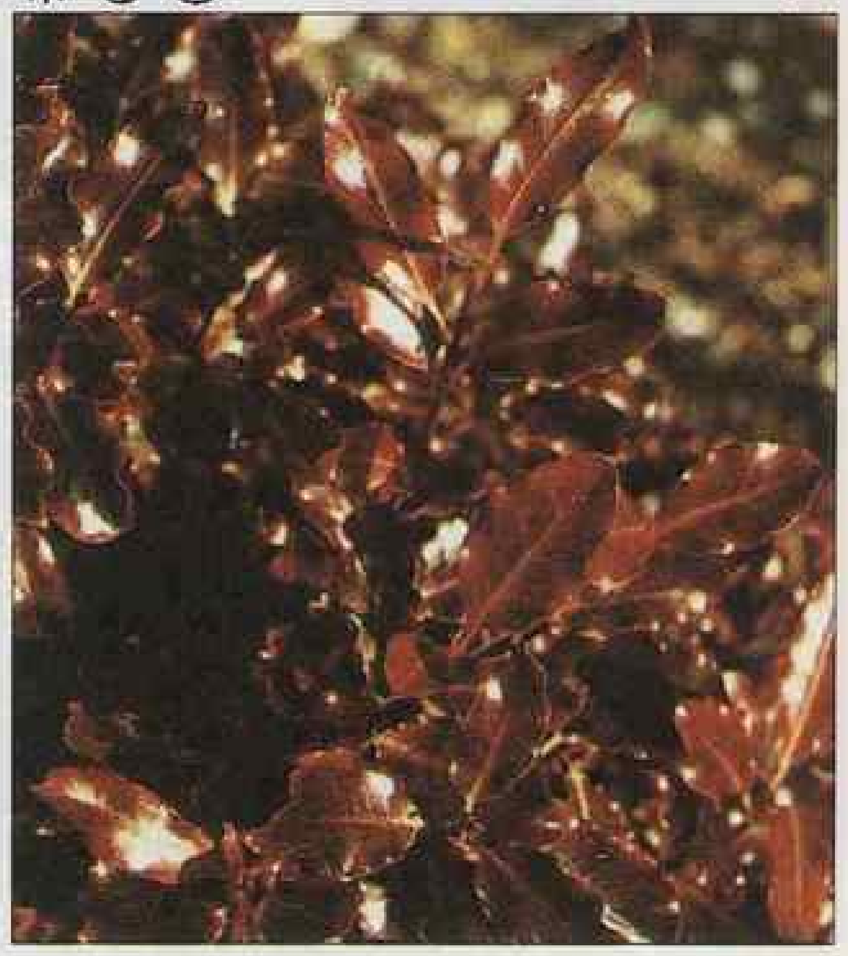
***Euonymus fortunei* 'Emerald 'n' Gold'**
Arbusto breñoso, perenne, con hojas verdes enmarcadas en tonos de amarillo brillante. En invierno toma tonalidades rosadas.



Codiaeum variegatum* var. *pictum
(Croton)
Arbusto perenne, erguido, poco ramificado. Las hojas, lisas y coriáceas, tienen color y tamaño muy variables, con variegaciones en tonos rojo, rosado, anaranjado o amarillo.
Mín. 10-13ºC.



Sanchezia speciosa
(sin. *S. nobilis* de jardines)
Arbusto perenne, erguido y de tallos blandos. Las hojas, lisas, presentan bandas de color amarillo o blanco. Las flores, tubulares y amarillas, aparecen en verano en la axila de brácteas rojas. Mín. 15-18ºC.



***Pittosporum tenuifolium* 'Tom Thumb'**
Arbusto compacto, perenne, de porte redondeado, con las hojas jóvenes verde pálido que contrastan con los elementos, de mayor edad, pardo rojizos. En verano produce flores purpúreas en forma de copa.

CONÍFERAS ENANAS, ilustr. pp. 110-111

Euonymus fortunei 'Gold Tip'
Euonymus fortunei 'Sunspot'

Brezos

En su conjunto los brezos son plantas interesantes desde el punto de vista de la jardinería por incluir especies y cultivares de utilidad durante todas las épocas del año. Algunos se utilizan debido a su follaje dorado, que a menudo toma tonalidad naranja oscuro en invierno, mientras que otros producen flor durante mucho tiempo, a lo largo de verano, otoño e invierno. Las flores presentan una amplia gama de coloridos y algunas son bicolores; los especímenes provistos de flor doble pueden desecarse para ser utilizados en decoración invernal. El aspecto de los brezos varía desde especies de porte arbóreo (de hasta 6 m de altura) a formas enanas y rastreras, muchas de ellas adecuadas para ser utilizadas como tapizantes.

Incluyen tres géneros botánicos: *Calluna, Daboecia* y *Erica.* Todos los cultivares de *Calluna* y *Daboecia*, y la mayoría de especies de *Erica*, deben desarrollarse sobre suelos de naturaleza ácida, y no presentan ninguna otra exigencia particular. Las distintas especies suelen presentar más de una temporada idónea.



C. vulgaris **'Kinlochruel'** (verano-otoño) 🏆



E. cinerea **'Hookstone White'** (verano) 🏆



C. vulgaris **'Spring Cream'** (primav.-ot.) 🏆



E. mackaiana **'Dr. Ronald Gray'** (verano)



D. × scotica **'Silverwells'** (primavera-otoño) 🏆



E. carnea **'Golden Starlet'** (todo el año) 🏆



E. × veitchii **'Exeter'** (invierno-primavera) 🏆



E. tetralix **'Alba Mollis'** (verano-otoño) 🏆



E. vagans **'Lyonesse'** (verano-otoño) 🏆



E. arborea **var.** ***alpina*** (invierno-primavera) 🏆



E. canaliculata (invierno-primavera) 🏆



E. × darleyensis **'White Perfection'** (inv.-prim.) 🏆



E. × darleyensis **'White Glow'** (invierno-primav.)



E. × veitchii **'Pink Joy'** (invierno-primavera)



E. ciliaris **'White Wings'** (verano)



E. ciliaris **'David McClintock'** (verano) 🏆



C. vulgaris **'My Dream'** (verano-otoño)



C. vulgaris **'Anthony Davis'** (verano-otoño) 🏆



E. carnea **'Springwood White'** (inv.-prim.) 🏆



C. vulgaris **'County Wicklow'** (verano-ot.) 🏆



C. vulgaris **'Silver Queen'** (verano-otoño) 🏆



C. vulgaris **'Elsie Purnell'** (verano-ot.) 🏆



E. × watsonii **'Dawn'** (verano) 🏆



E. × darleyensis **'Darley Dale'** (inv.-prim.)



E. × williamsii **'P.D. Williams'** (verano) 🏆



E. × darleyensis **'Ghost Hills'** (invierno-primavera) 🏆



C. vulgaris **'J. H. Hamilton'** (verano-otoño) 🏆



E. mackaiana **'Plena'** (verano)



E. × darleyensis **'Archie Graham'** (inv.-prim.)



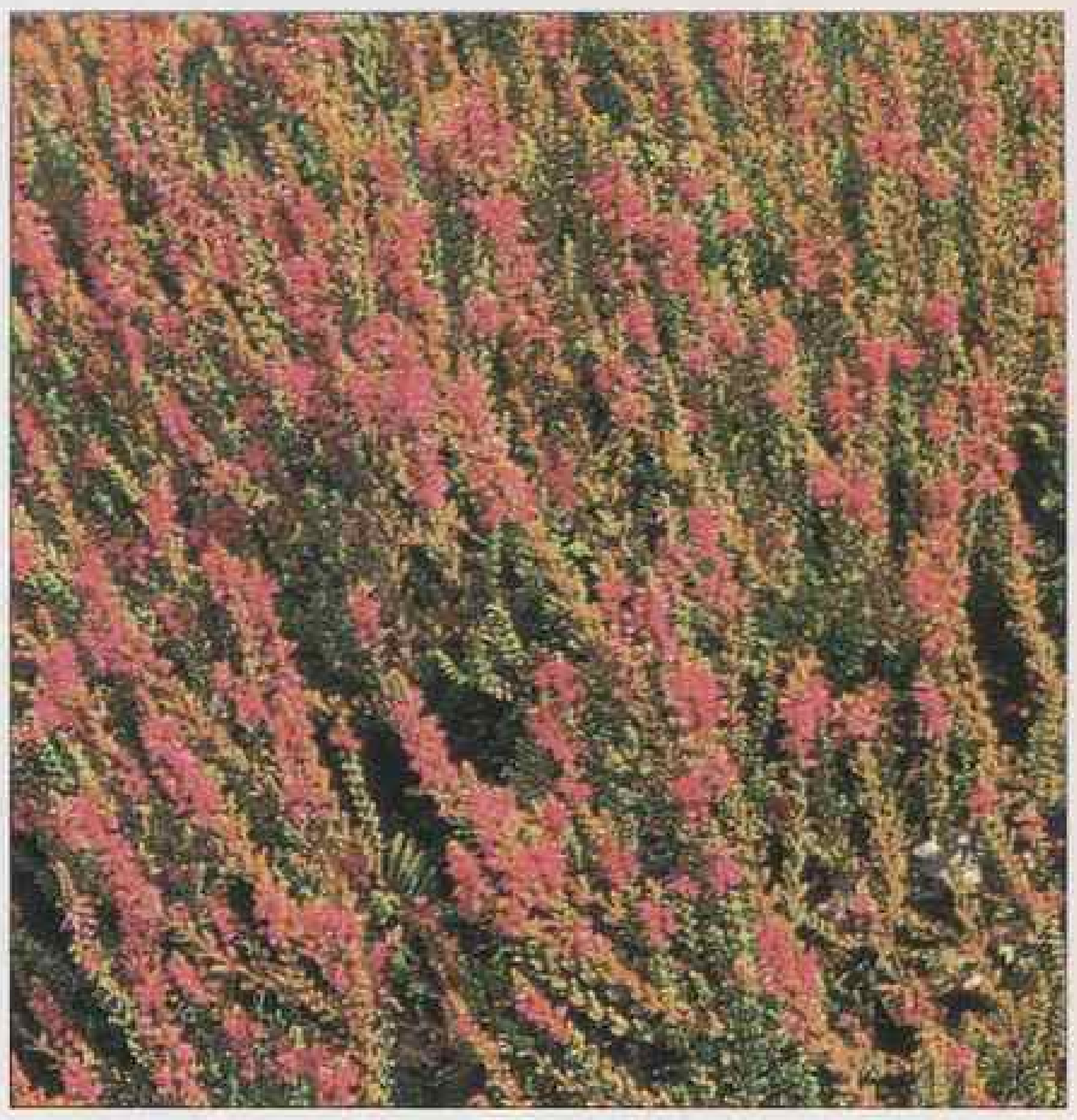
D. cantabrica **'Bicolor'** (primavera-otoño) 🏆


D. × *scotica* **'William Buchanan'** (prim.-ot.) ♀


C. vulgaris **'Alexandra'** (otoño-invierno)


C. vulgaris **'Darkness'** (verano-otoño) ♀


E. carnea **'Rosalie'** (todo el año)


C. vulgaris **'Firefly'** (todo el año) ♀


E. vagans **'Birch Glow'** (verano-otoño) ♀


E. cinerea **'Eden Valley'** (verano) ♀


E. cinerea **'Purple Beauty'** (verano)


C. vulgaris **'Foxii Nana'** (todo el año)


E. tetralix **'Pink Star'** (verano-otoño) ♀


E. erigena **'Brightness'** (primavera)

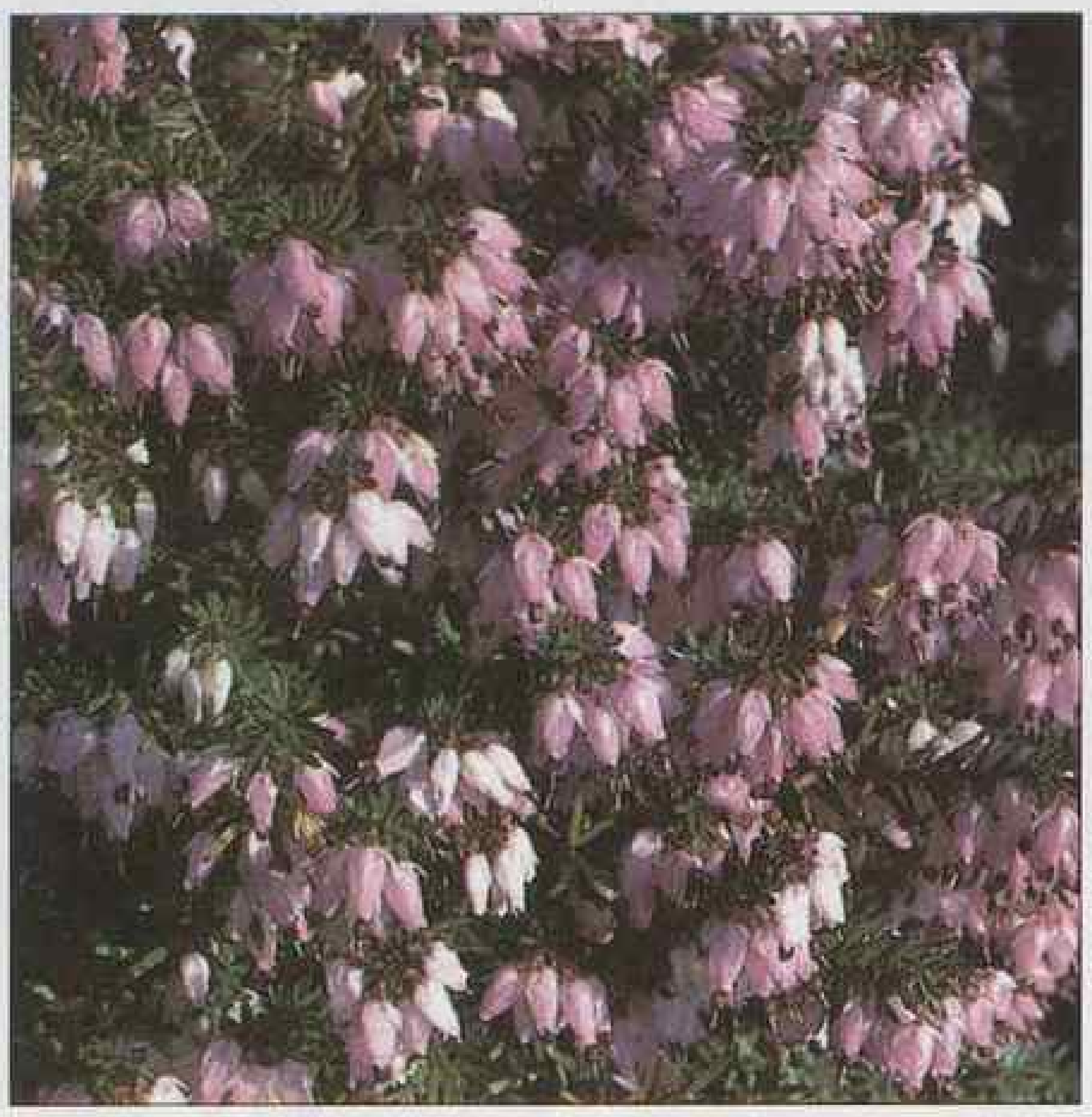

E. carnea **'Vivellii'** (invierno-primavera) ♀


E. carnea **'Westwood Yellow'** (todo el año) ♀


C. vulgaris **'Golden Haze'** (todo el año) ♀


C. vulgaris **'Robert Chapman'** (todo el año) ♀


E. ciliaris **'Corfe Castle'** (verano) ♀


E. carnea **'December Red'** (invierno)


E. erigena **'Golden Lady'** (todo el año) ♀


E. cinerea **'Windlebrooke'** (todo el año) ♀


C. vulgaris **'Beoley Gold'** (todo el año) ♀


E. cinerea **'C.D. Eason'** (verano) ♀


E. Vagans **'Valerie Proudley'** (todo el año) ♀


E. cinerea **'Fiddler's Gold'** (otoño-inv.) ♀


C. vulgaris **'Multicolor'** (todo el año)


E. tetralix **'Con Underwood'** (verano-otoño) ♀

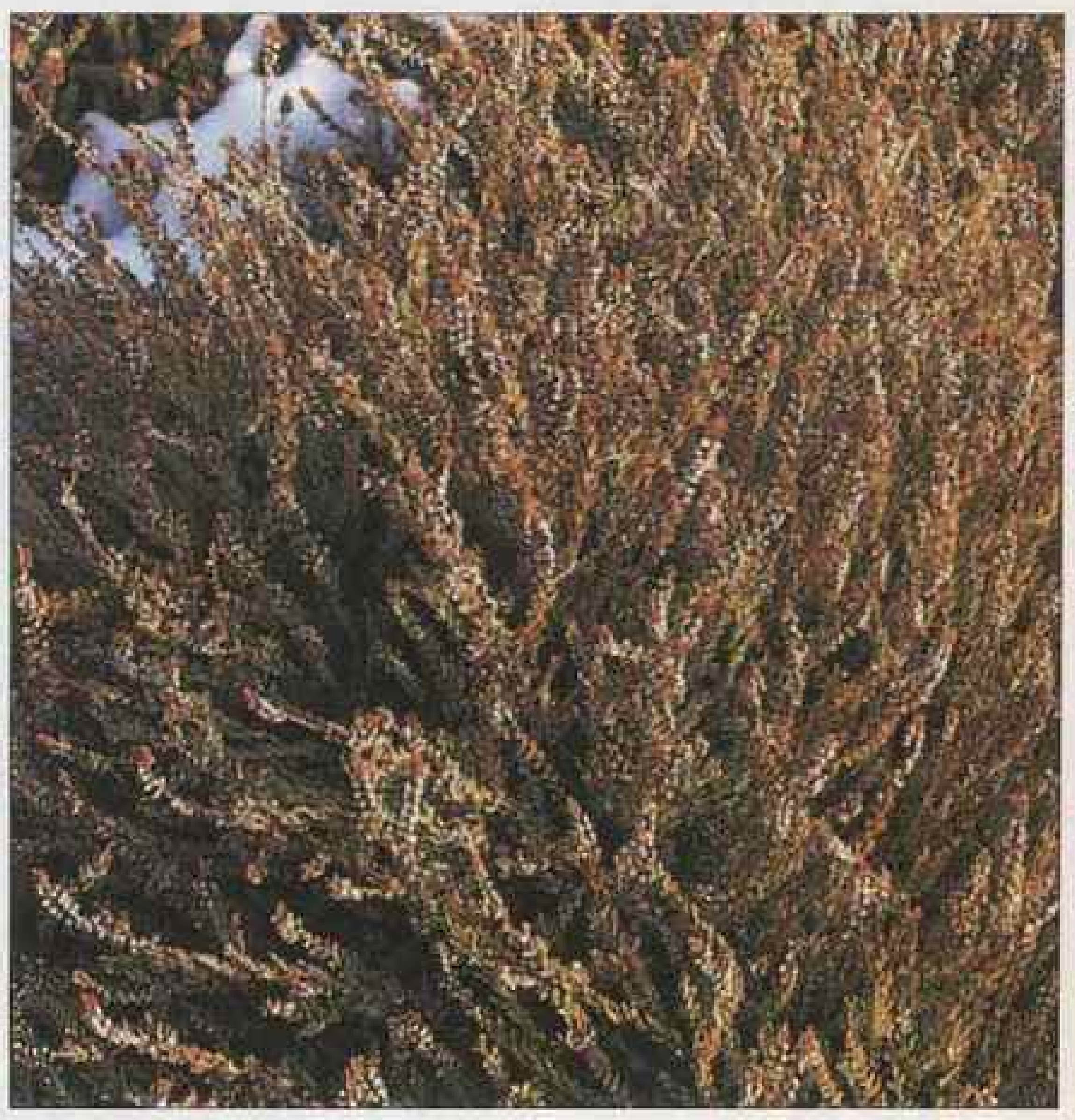

C. vulgaris **'Peter' Sparkes'** (verano-otoño)


C. vulgaris **'Tib'** (verano) ♀


C. vulgaris **'Silver Knight'** (verano-otoño)


E. Carnea **'Ann Sparkes'** (todo el año) ♀


C. vulgaris **'Gold Feather'** (todo el año)


C. vulgaris **'Boskoop'** (todo el año)



Rosas



El cultivo de las rosas se remonta a hace muchos siglos y su historia es fascinante. Las rosas siguen siendo un valioso elemento en cualquier jardín moderno. Cultivadas en un lugar soleado, con sus raíces bien nutridas y regadas, las rosas recompensarán sus cuidados y atenciones con maravillosas flores y aromas durante los meses de verano.

Rosas

Estas flores, una de las más románticas, no se ven superadas por ningún otro grupo de plantas en cuanto a belleza y fragancia. Son muchos los que cultivan y valoran las rosas y, para algunos, constituyen un elemento casi indispensable en todo jardín moderno.

Cultivo de rosales

Con unas 150 especies y miles de cultivares, tanto antiguos como modernos, hay miembros del género *Rosa* que se adaptan a una enorme cantidad de situaciones de jardinería. Proceden de una amplia gama de hábitats de todo el hemisferio norte y, con unas pocas excepciones, la mayoría de rosas de cultivo son muy resistentes. Con la atención que necesita su cultivo, recompensarán al jardinero con una profusión de capullos.

Todas las rosas se desarrollan bien cultivadas en lugares abiertos y soleados, en un suelo fértil, rico en humus, húmedo pero bien drenado. No obstante, evite plantarlas en un suelo donde antes de hayan cultivado rosas, ya que pueden verse afectadas por enfermedades del suelo causadas por la acumulación de organismos nocivos de la tierra.

Las rosas se pueden cultivar entre bulbos, plantas perennes y otros arbustos, en un arriate mixto, siempre que las plantas que las acompañen no compitan directamente con ellas por la humedad y los nutrientes. Elija compañeras de raíces superficiales, como los numerosos geranios herbáceos y clavellinas (cultivares *Dianthus*), o separe las plantas a distancia suficiente para permitir un empajado y alimentación alrededor de la zona de raíz de la rosa.

Mantener el interés todo el año

Como grupo, las rosas tienen una prolongada temporada de florecimiento, desde los capullos de principios del verano de la 'Frühlingsmorgen', pasando por el florecimiento de mediados del verano, hasta las primeras escarchas, gracias a los rosales que repiten florecimiento. Algunas también dan atractivos frutos (escaramujos) que prolongan la temporada, notablemente los escaramujos de las rugosas, parecidos a tomates, los vistosos frutos escarlata en forma de redoma de la *R. moyesii* y los escaramujos negros y redondeados de la *r. pimpinellifolia*. El corte regular de los escaramujos permite ampliar la temporada al reconducir el gasto de energía desde la formación de semillas a la producción de flores.

Características ornamentales

Las rosas abarcan casi todos los matices del espectro, excluido el verdadero azul, y algunas tienen una fuerte fragancia, que va desde el aroma embriagador y dulce de las Damascenas al almizcleño o especiado. Algunas rosas tienen espinas ornamentales, sobre todo la *R. sericea* subesp. *omeiensis* f. *pteracantha*, con sus grandes espinas triangulares que brillan con un tono rojo sangre iluminadas desde atrás.

El follaje también puede causar impacto: las hojas de un suave gris púrpura de la *R. glauca* y el verdeazulado de las rosas Alba son un contraste perfecto con las flores carmesíes y púrpuras. Las texturas del follaje varían desde lo brillante a lo mate, desde lo delicado, como un helecho, hasta lo robustamente arrugado, como en la *R. rugosa*.

Diseño con rosas

Las rosas se pueden utilizar para varias funciones de diseño puesto que tienen una gran diversidad de porte, que incluye la formación



Informalidad relajada
Arriba: en esta plantación informal, los profusos capullos de la elegantemente arqueada Rosa *'Cerise Bouquet' se complementan con las inflorescencias redondeadas del* Allium cristophii *y las intensas espiras de la digital (*Digitalis purpurea*).*



Composición formal
Derecha: aquí, un recio arco recubierto de clemátides y una vigorosa trepadora de floración abundante presta altura a la composición y forma un marco perfecto que atrae la mirada hacia el elegante punto central del fondo.



a través de árboles grandes. Utilizar los cultivares más altos de rosales densos, espinosos y arbustivos, como las rosas Rugosa, permite crear divisiones de espacios dentro del jardín. Pueden adquirir la forma de grandes setos impenetrables que aportan seguridad e intimidad o, si se utilizan rosales de crecimiento más bajo, se pueden formar compartimientos ajardinados definidos por setos o borduras bajas.

Los rosales trepadores y rastreros son extremadamente versátiles y se pueden situar sobre una pared para que actúen como telón de fondo lleno de colorido de las plantas cultivadas en primer plano, o sobre enrejados, para formar una pantalla. Como todas las plantas trepadoras, son muy valiosas para prestar altura cuando se dejan crecer sobre columnas, pérgolas y arcadas, y crean un punto central de atención si se cultivan sobre estructuras erguidas, como trípodes y pirámides.





ARRIATES DE VERANO
Arriba: los allium y los lirios barbados son perfectos compañeros de las rosas en una bordura a mediados del verano, mientras que las artemisias de hojas grises prestan un contraste neutro a los intensos colores. Adicionalmente, el Crambe cordifolia *intensifica con sus sutiles notas la fragancia de las rosas.*

ROSALES EN MACETAS
Derecha: las pequeñas rosas arbustivas y sobre todo las de miniatura y para patio, son ideales para macetas. También se pueden utilizar los rosales de tapizado en cestos colgantes.

de montículos, a veces las rosas de tapizado y las densamente espinosas Gallicas o las elegantemente arqueadas y abiertas chinas y adamascadas. Muchas son lo bastante versátiles como para ser utilizadas de más de una forma.

Un jardín de rosas diseñado en un estilo informal es quizá la forma más tradicional de utilizar los rosales y los bancales geométricamente ordenados quizá sean los más adecuados para el crecimiento erguido de muchas rosas arbustivas. También se pueden utilizar los rosales como especímenes, aunque la selección de uno solo como favorito resulta difícil al haber tantos cultivares entre los que elegir.

Los rosales varían de tamaño desde los diminutos arbustos en miniatura como el *R.* 'Rouletii', que con sus 20 cm de alto son perfectos para macetas y jardineras que se colocan en los alféizares, hasta el más extenso de los trepadores, como el *R.* 'Bobbie James', que alcanza los 10 m de altura o más cuando trepa

Muchas de las clases rastreras también pueden dejarse caer colgando, para crear elegantes puntos de atención.

Los rosales de tapizado son ideales para cubrir orillas soleadas e inaccesibles, ya que la mayoría exigen poca poda regular.

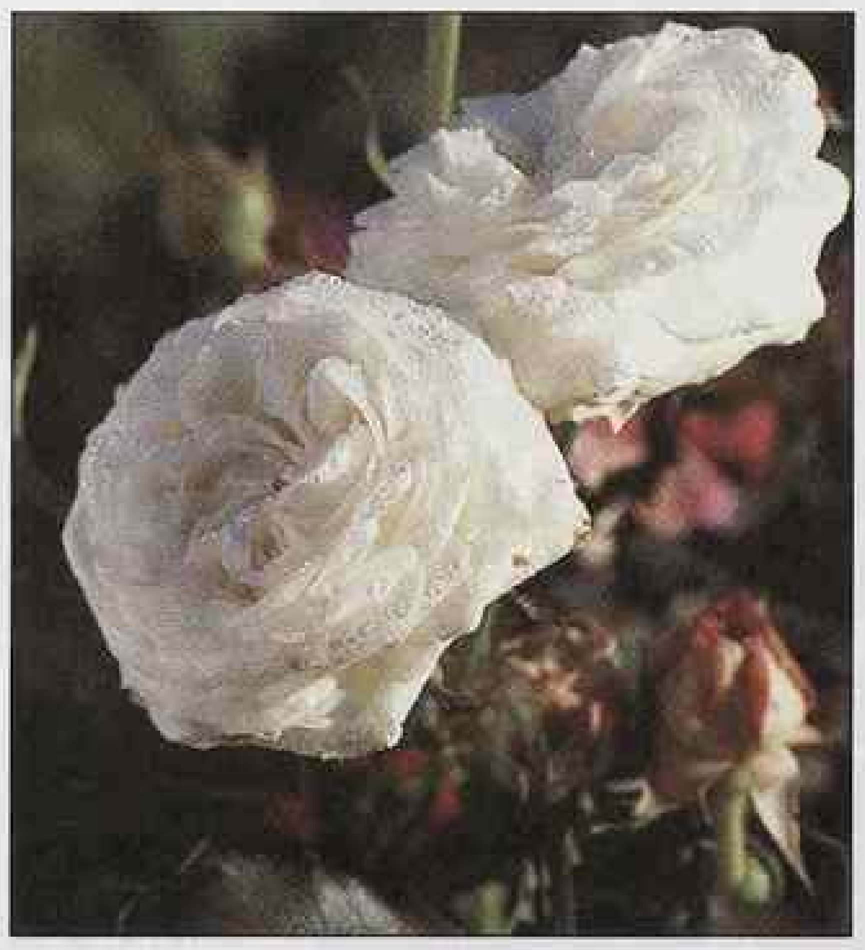
CRECIMIENTO EN MACETAS Y JARDINERAS

Los rosales más pequeños, y especialmente los arbustivos en miniatura, son perfectos para macetas y jardineras. Los más pequeños, el BABY MASQUERADE ('Tanba') y el DARLING FLAME ('Meilucca'), son adecuados para alféizares de ventanas, mientras que los cultivares de porte extendido, como el KENT ('Poulcov'), son excelentes para cestos colgantes.

☐ BLANCO



R. **'Madame Hardy'**
Rosa damascena, vigorosa, de crecimiento vertical con hojas sin brillo y coriáceas. Muy aromáticas, con flores dobles y abundantes pétalos dispuestos en roseta, de unos 10 cm de ancho, con ocelos verdes. Se producen en verano.
H, 1,5 m; A, 1,2 m.



R. **'Boule de Neige'**
Rosa borboniana, de desarrollo erguido, con tallos arqueados y flores muy aromáticas, dobles y en forma de copa o roseta. Las flores, blancas y a veces con tonos rosados, miden 8 cm de ancho y aparecen en verano-otoño. Las hojas son lisas y verde oscuras. H, 1,5 m; A, 1,2 m,



R. pimpinellifolia **'Plena'**
Rosal espinoso, compacto, de desarrollo extendido con flores dobles, en forma de copa, de color blanco crema, de 4 cm de anchura y que aparecen a principios de verano. Posee hojas pequeñas, de color verde, parecidas a helechos y escaramujos (falsos frutos) de color negruzco.
H, 1 m; A, 1,2 m.



R. **'Penelope'**
Rosal arbustivo, compacto, con hojas de color verde oscuro, abundantes, con numerosas flores aromáticas, en forma de copa, dobles y de color crema rosado, que miden unos 8 cm y que aparecen en grupos en verano y otoño. H y A, 1 m, aunque puede ser ligeramente más alto si se poda.

Categoría de rosales

Los rosales han sido objeto de cultivo desde antiguo debido a la extraordinaria belleza de sus flores. Han estado sometidos a un complejo proceso de hibridación, produciendo un elevado número de especímenes adecuados para su desarrollo en bancales, en orlas, también como trepadores en el recubrimiento de muros, pérgolas y columnas. Las rosas se clasifican en tres grupos principales:

Especies

Especies o rosales silvestres y **especies híbridas** que comparten muchas de las características de los antepasados botánicos; generalmente florecen una sola vez en verano y los escaramujos se producen en otoño.

Rosales antiguos

Alba. Rosales de gran tamaño, de desarrollo libre, con abundante producción de rosas en verano y follaje verde grisáceo.
Borbonianos. Rosales de desarrollo abierto, de carácter trepador. Las flores aparecen, normalmente en grupos de 3 o más, en verano-otoño.
China. Arbustos remontantes con flores que nacen aisladamente o bien formando grupos en verano-otoño. Son adecuados como protección.
Damascenos. Arbustos de porte abierto, con grupos laxos de flores en general muy aromáticas, que aparecen fundamentalmente en verano.
Gallica. Arbustos muy compactos que producen flores abundantemente coloreadas, en grupos de 3 o más durante los meses de verano.
Híbrido perpetuo. Arbustos remontantes, vigorosos, con flores que surgen aisladas o en grupos de tres en verano-otoño.
Musgoso. Arbustos en general de disposición laxa, con los tallos tomentosos y con un desarrollo bajo. En general las flores aparecen en verano.
Noisettianos. Rosales trepadores remontantes, portadores de grandes grupos de flores, que aparecen en verano-otoño, con un aroma ligeramente picante. Son adecuados como protección.
Portland. Arbustos remontantes, de desarrollo vertical, bastante compactos, portadores de grupos laxos de flores en verano-otoño.
Provence (Centifolia). Arbustos espinosos, de desarrollo laxo, con flores aromáticas que aparecen en verano.
Sempervirens. Rosales trepadores semiperennes, portadores de numerosas flores a finales de verano.
Té. Arbustos remontantes y trepadores, con yemas florales elegantes y acuminadas que se abren en rosas con un aroma picante ligero. Sirven de protección.

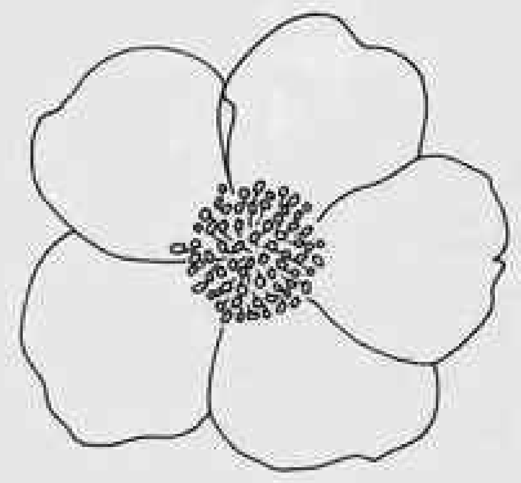
Rosales modernos

Arbustivos. Forman un grupo aparte, que ha sido considerado junto a los «rosales antiguos» debido a que comparten numerosas características comunes. La mayoría son remontantes y de mayor tamaño que los rosales en forma de mata. Los rosales nacen aisladamente o en ramilletes en verano y/o otoño.
Híbridos de té. Arbustos remontantes, con rosas de gran tamaño que aparecen en verano-otoño.
Floribunda. Arbustos remontantes que suelen presentar grandes ramilletes de flores en el período de verano-otoño.
Patio. Arbustos remontantes, con ramilletes de flores que aparecen en verano-otoño.
Miniatura. Rosales muy pequeños, remontantes, con ramilletes de flores muy pequeñas que aparecen en verano-otoño.
Polyantha. Arbusto compacto, remontante, robusto, con muchas flores pequeñas en verano-otoño.
Tapizantes. Rosales rastreros y de porte extendido; algunas variedades florecen sólo en verano, mientras que otras remontantes lo hacen en verano-otoño.
Trepadores. Rosales trepadores de vigoroso crecimiento, con desarrollos y tipos de flores muy variados; algunos florecen sólo en verano y otros, remontantes, lo hacen en verano-otoño.
Sarmentosos. Rosales trepadores vigorosos, provistos de tallos flexibles portadores de ramilletes de flores que se producen principalmente en verano.

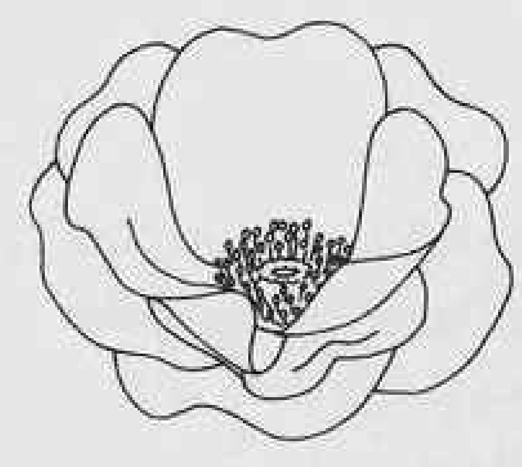
Formas de rosas

Debido a los procesos de hibridación masivos que se han producido en los últimos años, los rosales se han desarrollado en el sentido de producir plantas con una amplia variedad de características, y en concreto de diversas formas de flores, frecuentemente con un intenso aroma. Estos tipos florales, que se describen a continuación, aportan una indicación general de la forma de la flor en su estado de perfección (que en algunos casos tiene lugar antes de que la flor se abra completamente). Las condiciones de crecimiento pueden llegar a influir en la forma de la flor. La flor puede ser simple (4-7 pétalos), semidoble (8-14 pétalos), doble (15-30 pétalos) y plenamente doble (más de 30 pétalos).

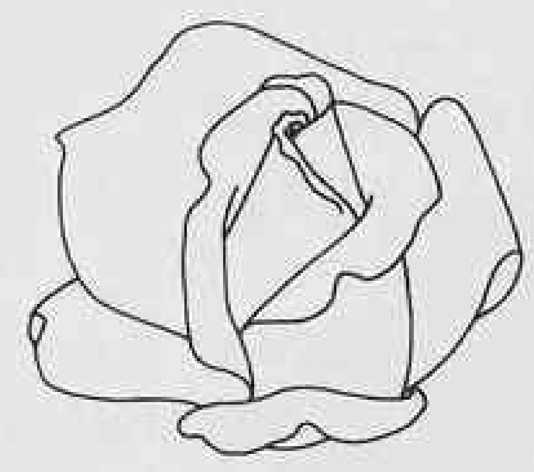
Plana. Flores abiertas, en general simples o semidobles, con los pétalos en disposición casi plana



En copa. Flores simples a plenamente dobles, abiertas, con los pétalos en general dirigidos hacia fuera a partir del centro.



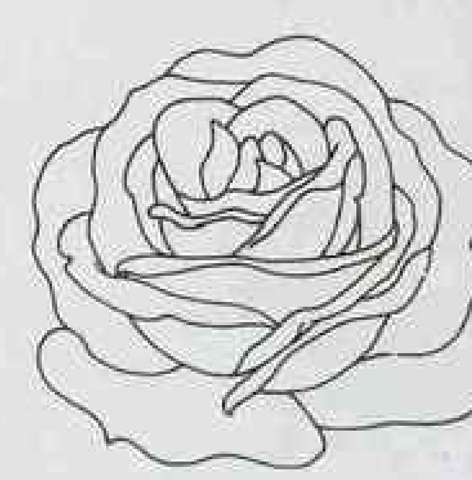
Apuntada. Forma elegante, propia de los híbridos de té, de semidoble a plenamente doble. Presenta una parte central compacta y alta.



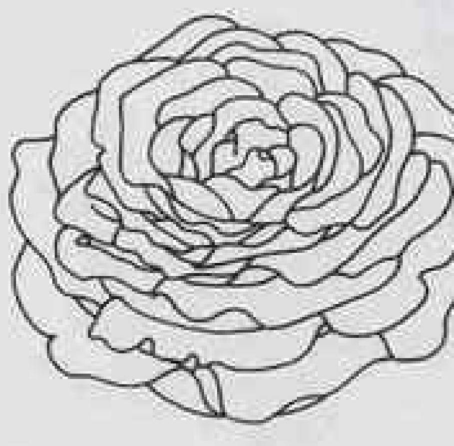
En forma de urna. Flores clásicas, de pétalos curvados con la extremidad aplanada, semidoble a plenamente dobles. Del tipo híbridos de té.



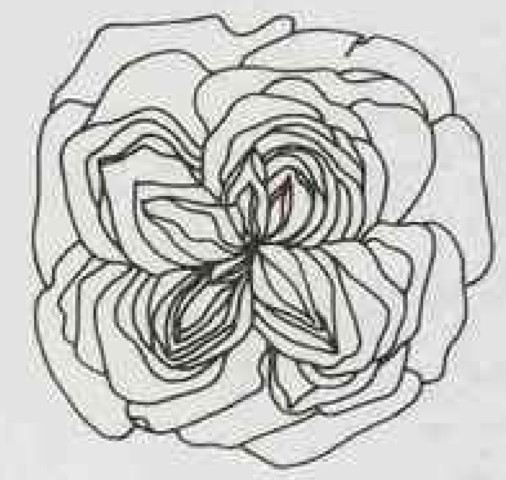
Redondeada. Flores que en general son dobles o plenamente dobles, con los pétalos solapados formando una especie de esfera o figura redondeada.



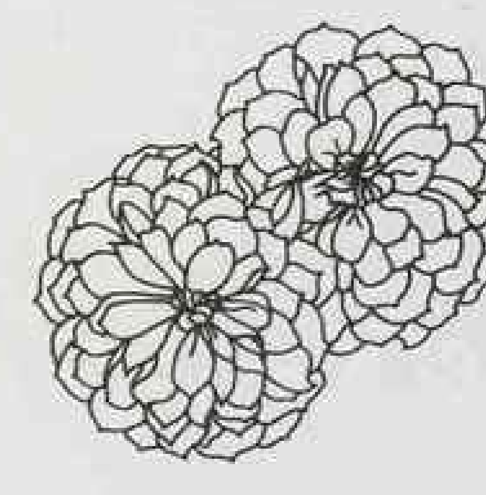
En roseta. Flores dobles o plenamente dobles, más bien planas, con muchos pétalos de distinto tamaño, algo solapados, y dispuestos en forma desordenada.



En roseta cuarteada. Flores bastante aplanadas, dobles o plenamente dobles, con pétalos de distinto tamaño dispuestos según un modelo en cuartiles.



Borla. Flores pequeñas, redondeadas, dobles o plenamente dobles, que suelen disponer de ramilletes y que poseen abundantes pétalos de pequeño tamaño.



BLANCO-ROSADO



***R.* 'Dupontii'** (sin. R. *moschata* var. *nivea*)
(Mosqueta blanca)
Rosal arbustivo de desarrollo vertical, con abundante follaje grisáceo. A mediados de verano produce abundantes ramilletes de flores aromáticas, aplanadas, simples y de color blanco, con tonos rosado subido, de 6 cm de ancho.
H y A, 2,2 m.



***R.* 'Nevada'**
Rosal arbustivo, arqueado, compacto con abundantes hojas de color verde luminoso. Las rosas, aromáticas, aplanadas, semidobles, de color blanco crema y de 10 cm de diámetro, aparecen en verano y de un modo más escaso en otoño.
H y A, 2,2 m.



***R.* 'Pearl Drift' ('Leggab')**
Rosal arbustivo, de porte extendido, breñoso que produce ramilletes de flores ligeramente aromáticas, en forma de copa, dobles y de color rosado encendido, de 10 cm de diámetro. La floración se da en verano-otoño. Las hojas son abundantes y lisas.
H, 1 m; A, 1,2 m.

R. 'Aimée Vibert'
R. × *alba* 'Semiplena'
R. 'Blanche Moreau'
R. 'Jacqueline du Pré'
R. 'Mousseline'
R. 'Noisette Carnée'
R. 'Souvenir de la Malmaison'

ROSADO



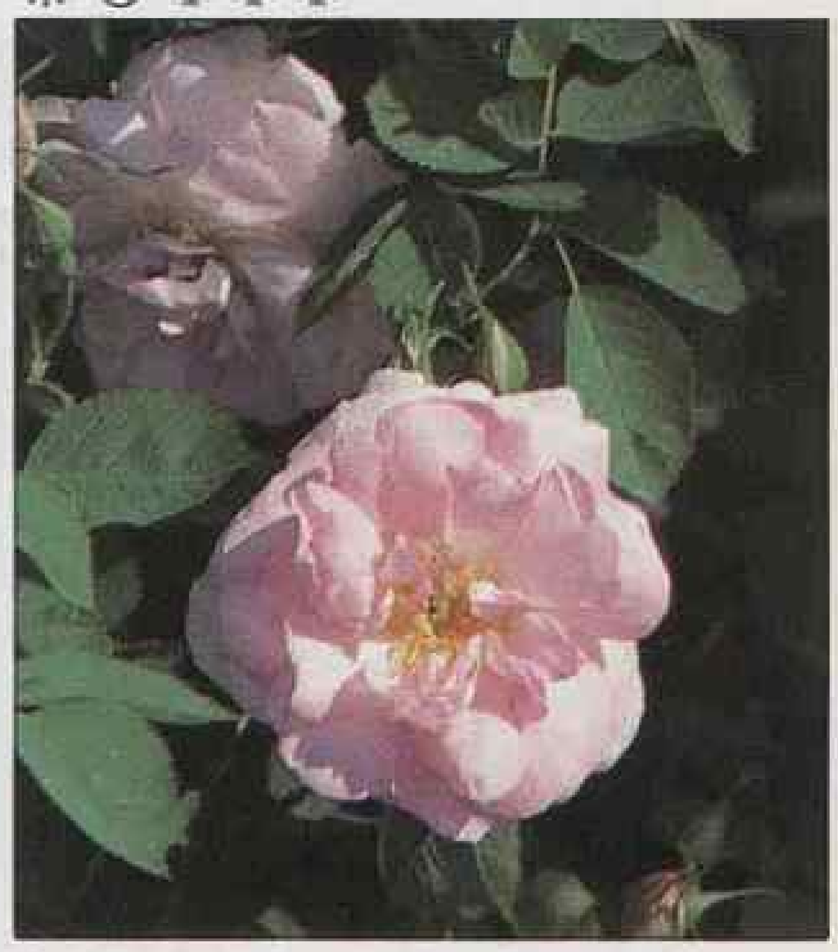
***R.* 'Fantin Latour'**
Rosa arbustiva y vigorosa de Provenza. Las flores aparecen en verano y son aromáticas, en forma de copa aplanada, plenamente dobles, de color rosado encendido con ocelos verdes y de 10 cm de diámetro. Posee hojas grandes y verde oscuras.
H, 1,5 m; A, 1,2 m.



***R.* 'Conrad Ferdinand Meyer'**
Rosal arbustivo de porte arqueado, vigoroso, con flores plenamente dobles, en forma de copa, de 7 cm de diámetro, que son muy aromáticas y que nacen en grandes ramilletes durante el verano; a veces hay refloración en otoño. El follaje es coriáceo. H, 2,5 m; A, 1,2 m.



***R.* 'Great Maiden's Blush'**
(sin. *R.* *'Cuisse de Nymphe'*,
R. 'La Séduisante')
Rosal de tipo alba, de desarrollo vertical y vigoroso. Produce en pleno verano flores muy aromáticas, en roseta, plenamente doble, de color blanco rosado y de 8 cm de diámetro. H, 2 m; A, 1,3 m.



***R.* 'Céleste'** (sin. *R.* 'Celestial')
Rosal tipo alba vigoroso y de porte extendido. En verano produce flores aromáticas, en forma de copa, dobles y de color rosado suave, de 8 cm de diámetro. Apropiado para la formación de setos.
H 1,5 m; A, 1,2 m.



***R.* 'Felicia'**
Rosal arbustivo vigoroso, con abundantes hojas de color verde grisáceo. Las flores, aromáticas, en forma de copa y dobles, miden 8 cm de diámetro, son rosadas suaves con difuminados albaricoque. Aparecen en verano-otoño.
H 1,5 m; A, 2,2 m.



R. rubiginosa (sin. *R. eglanteria*)
(Eglanteria roja)
Rosal espinoso, de porte arqueado, vigoroso, cuyo follaje desprende un característico aroma a manzano. Las flores aparecen en pleno verano, son simples, en forma de copa, de color rosado y de 2,5 cm de diámetro. Los falsos frutos aparecen en otoño. H y A, 2,4 m.

R. 'Cécile Brunner'
R. 'Félicité Parmentier'
R. 'Kathleen Harrop'
R. 'Omar Khayyám'

ROSAS arbustivas y antiguas

ROSADO



***R.* 'ROSY CUSHION' ('Interall')**
Rosal arbustivo, de porte extendido y compacto, con abundantes hojas lisas y de color verde oscuro. En verano-otoño produce ramilletes de flores aromáticas, en forma de copa, semidobles, de 6 cm de diámetro, que son de color rosado con la parte central marfil.
H, 1 m; A, 1,2 m.



R. glauca (sin. *R. rubrifolia*)
Rosal de porte arqueado, vigoroso, que se utiliza por sus hojas púrpura grisáceas y los tallos rojos. Las flores aplanadas, simples, rosado cereza, de 4 cm de diámetro, con la parte central más clara y los estambres amarillos, salen a principios de verano. Aparecen escaramujos rojos en otoño.
H, 2 m; A, 1,5 m.



***R.* 'Marguerite Hilling'**
(sin. *R.* 'Pink Nevada')
Rosal arbustivo, de porte arqueado y compacto. Las flores, aromáticas, aplanadas, semidobles y de color rosado, de 10 cm de diámetro, aparecen en verano y algunas en otoño. Posee abundantes hojas de color verde luminoso.
H y A, 2,2 m.



***R.* 'Victoria'**
Rosal tipo borboniano laxo con tallos delgados y hojas de color verde luminoso. Las flores, ligeramente aromáticas, son dobles, en forma de roseta y miden 8 cm de diámetro, en difuminados de tonos rosados. Aparecen en verano-otoño. Especie adecuada para el recubrimiento de columna. H, 2 m; A, 1,2 m.



***R.* 'Complicata'**
Rosal gallica, muy vigorosa, con brotes arqueados y espinosos. Adecuado para la formación de setos. Las flores aparecen en pleno verano y son ligeramente aromáticas, en forma de copa, simples, de 11 cm de diámetro, de color rosado con la parte central algo más pálida.
H, 2,2 m; A, 2,5 m.



***R.* 'Königin von Dänemark'**
(sin. *R.* 'Belle Courtisanne')
Rosal de variedad alba, de porte bastante abierto y vigoroso. Posee flores muy aromáticas, en roseta cuarteada, plenamente dobles, de color rosado encendido y de 8 cm de diámetro, con capullos verdes. Aparecen en pleno verano.
H, 1,5 m; A, 1,2 m.



***R.* 'Pink Grootendorst'**
Rosal arbustivo, breñoso, de desarrollo vertical con hojas abundantes y pequeñas. Las flores, dobles y en roseta, miden 5 cm de diámetro, con los pétalos aserrados y de color rosado claro. Las flores se disponen en ramilletes y hacen su aparición en verano-otoño.
H, 2 m; A, 1,5 m.



***R.* 'BONICA ('Meidonomac')**
(sin. *R.* 'Bonica '82')
Rosal sarmentoso, de porte extendido, vigoroso, con flores dispuestas en largos ramilletes, ligeramente aromáticas, en forma de copa y plenamente dobles, de color rosado y de 7 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano-otoño. El follaje es liso y abundante. H, 90 cm; A, 1,1 m.



***R.* CONSTANCE SPRY ('Austance')**
Rosal arbustivo, de porte arqueado que puede transformarse en trepador si dispone de un apoyo. Las flores rosadas, en forma de copa, plenamente dobles, miden 12 cm de diámetro, con un aroma algo áspero. Aparecen libremente sobre tallos inclinados en verano. Hojas grandes y abundantes. H, 2 m; A, 1,5 m.

R. × *centifolia* 'Cristata'
R. × *centifolia* 'Muscosa'
R. 'Frühlingsmorgen'
R. 'Gloire des Mousseux'
R. 'Ispahan'
R. 'Louise Odier'
R. 'Madame Ernst Calvat'
R. 'Madame Pierre Oger'
R. 'Mary Rose'
R. 'Perle d'Or'
R. 'Saint Nicholas'
R. 'Tricolore de Flandres'



R. 'Mrs. John Laing'
Rosal perpetuo híbrido, con hojas abundantes y de color verde luminoso. Produce flores rosadas, muy aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, de 12 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano y también en otoño, aunque mucho menos. H, 1 m; A, 80 cm.



R. × *odorata* 'Mutabilis'
Rosal de porte abierto, con el follaje de color cobrizo cuando es joven. Posee flores en forma de copa, simples, amarillas, de 6 cm de diámetro, que al madurar se tornan carmesí o rosado cobrizo. La floración tiene lugar en verano-otoño. Prefiere una exposición soleada bajo la protección de un muro. H y A, 1 a 2 m.



R. rugosa
Rosal compacto, vigoroso, con hojas arrugadas y escaramujos rojos y grandes. Las flores, en forma de copa, simples, blancas o púrpuras, de 9 cm de diámetro, aparecen de modo sucesivo a lo largo de verano-otoño. H y A, 1-2 m.



R. 'Roseraie de l'Haÿ'
Rosal arbustivo, compacto, vigoroso. Lleva flores muy aromáticas, en forma de copa o aplanada, dobles, de color púrpura rojizo, de 11 cm de diámetro, que hacen su aparición en verano-otoño. Las hojas son abundantes y resistentes a las enfermedades. H, 2,2 m; A, 2 m.



R. × *odorata* 'Pallida'
(sin. *R.* 'Parson's Pink China')
Rosal tipo China que puede desarrollarse como trepador si se protege con un muro. Las flores son rosadas, en forma de copa, dobles, de 6 cm de diámetro y se producen aisladamente desde verano a finales de otoño. H, 1 m; A, 80 cm o más.



R. *moyesii* 'Geranium'
(sin. *R. moyesii* 'Geranium')
Rosal de porte arqueado, vigoroso. Produce flores simples y aplanadas, de 5 cm de diámetro, escarlatas con los estambres amarillos. Aparecen en verano sobre las ramificaciones. Posee hojas pequeñas y de color verde oscuro, y en otoño grandes escaramujos rojos. H, 3 m; A, 2,5 m.



R. *gallica* 'Versicolor'
(Rosa castellana)
Rosal típico de la estirpe. En verano produce flores llamativas, ligeramente aromáticas, aplanadas, semidobles, de 5 cm de diámetro, de color rosa pálido con bandas de color carmesí. H, 75 cm; A, 1 m.



R. 'Madame Isaac Pereire'
Rosal borboniano, de porte arqueado y vigoroso. En verano-otoño produce flores aromáticas, en forma de copa o roseta cuarteada, plenamente dobles, de 15 cm de diámetro y de color rosado púrpura oscuro. H, 2,2 m; A, 2 m.



R. 'Henri Martin'
(sin. *R.* 'Red Moss')
Rosal de desarrollo vertical, vigoroso, de tipo musgoso. Produce rosetas de flores dobles, púrpura carmesí, de 9 cm de diámetro, que aparecen en verano. Desprenden un ligero aroma y la parte inferior de los cálices es tomentosa y con «musgosidad» verde. H, 1,5 m; A, 1 m.

R. 'Armada'
R. 'Commandant Beaurepaire'
R. 'Du Maître d'École'
R. 'Fellenberg'
R. gallica var. *officinalis*
R. 'Honorine de Brabant'
R. macrophylla
R. moyesii
R. 'Président de Sèze'
R. 'Variegata di Bologna'

ROSAS arbustivas y antiguas

ROJO-PÚRPURA



***R.* 'Empereur'**
Rosal híbrido, perpetuo, arbustivo y compacto. Las hojas, aromáticas, en forma de roseta cuarteada, plenamente dobles, miden 8 cm de diámetro, son de color carmesí púrpura intenso y nacen aisladamente en verano y más escasamente en otoño. H, 1,2 m; A, 1 m.



***R.* 'Belle de Crécy'**
Rosal gallica, de crecimiento poco compacto y ligeramente espinoso. Las flores, en roseta, plenamente dobles, de 8 cm de diámetro, son rosadas con manchas púrpura grisáceo y con yemas verdes. Desprende un intenso aroma, algo picante, y la floración se da en verano.
H, 1,2 m; A, 1 m.



***R.* HUME ('Harregale')**
Rosal arbustivo, extendido y breñoso. Las rosas, en forma de copa, plenamente dobles, de color púrpura rojizo, miden 7,5 cm de diámetro y surgen en apretados ramilletes y en verano-otoño. Desprenden un olor almizclado. H, 90 cm; A, 1 m.



***R.* 'William Lobb'**
(sin. *R.* 'Istrie')
Rosal musgoso, con tallos robustos, arqueados y espinosos. Si dispone de soporte se hace trepador. En verano produce rosetas de flores dobles, de color carmesí púrpura oscuro, de 9 cm de diámetro que se oscurecen a tonos grises lilas. H y A, 2 m.



***R.* 'de Rich'**
Rosal gallica compacto, vigoroso, con abundantes hojas verde oscuras y flores aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, de color púrpura oscuro, de 8 cm de diámetro. La floración se da en verano.
H, 1,2 m; A, 1 m.



***R.* 'Tour de Malakoff'**
Rosal provenzal, de aspecto abierto. Produce en verano flores aromáticas, en roseta, dobles, de 12 cm de diámetro, de color púrpura con veteados violeta, que se oscurece a púrpura grisáceo.
H, 2 m; A, 1,5 m.

R. 'Assemblage des Beautés'
R. 'Capitaine John Ingram'
R. 'Charles de Mills'
R. 'Nuits de Young'

R. 'Robert'
R. 'Souvenir d'Alphonse Lavallée'
R. 'Tuscany Superb'
R. 'Zigeunerknabe'

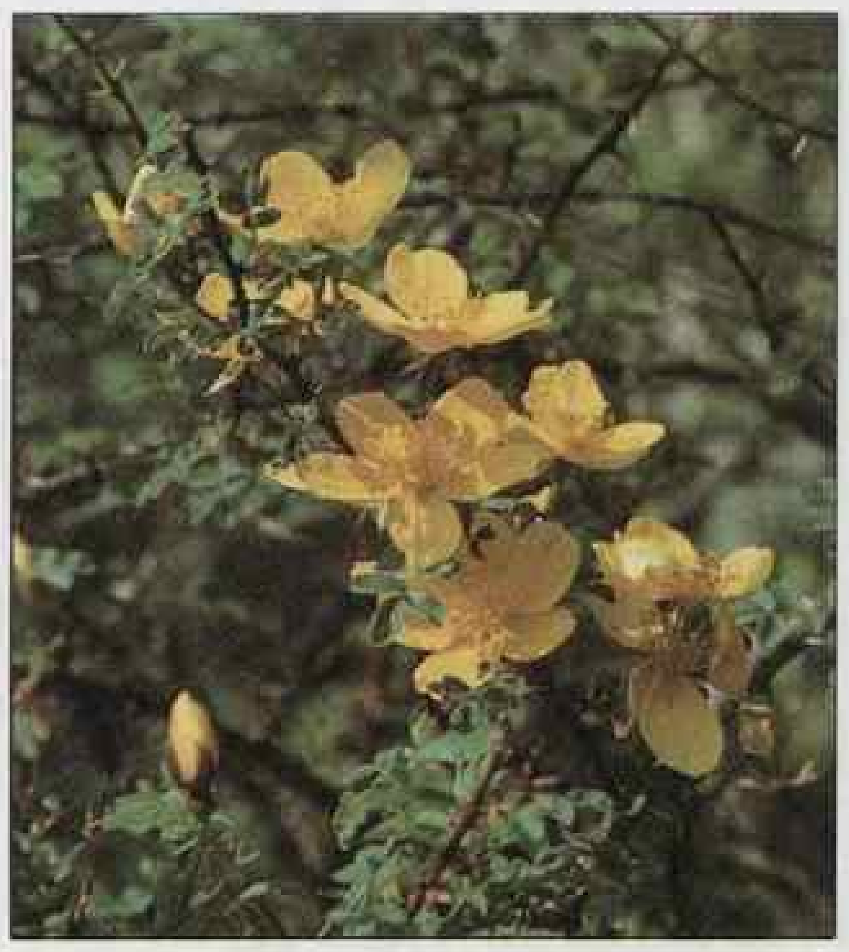
AMARILLO



R. primula
Rosal botánico, laxo y de porte arqueado con flores aromáticas, en forma de copa, simples, de color amarillo rosado, de 4 cm de diámetro, que aparecen a finales de primavera. El follaje es abundante, aromático y parecido a los helechos. Puede morir durante los inviernos extremos. H y A, 2 m.



***R. foetida* 'Persiana'** (sin. *R.* 'Persian Yellow') Rosal botánico, de desarrollo vertical y porte arqueado, con flores en forma de copa, dobles y amarillas, de 2,5 cm de diámetro y que aparecen a principios de verano. Las hojas son lisas e inclinadas, con una mancha negra. Las ramificaciones son colgantes y debe protegerse de los vientos fríos. H y A, 1,5 m.



R. ecae
Rosal botánico, de ramas delgadas y resistentes y porte erguido. Las flores, en copa, simples, amarillo brillante, de 2 cm de diámetro y de olor almizclado, nacen próximas a los tallos rojizos a finales de primavera. El follaje semeja el de un helecho y es elegante. Requiere protección.
H, 1,5 m; A, 1,2 m.

R. 'Buff Beauty'
R. 'Golden Wings'

ROSAS modernas

AMARILLO

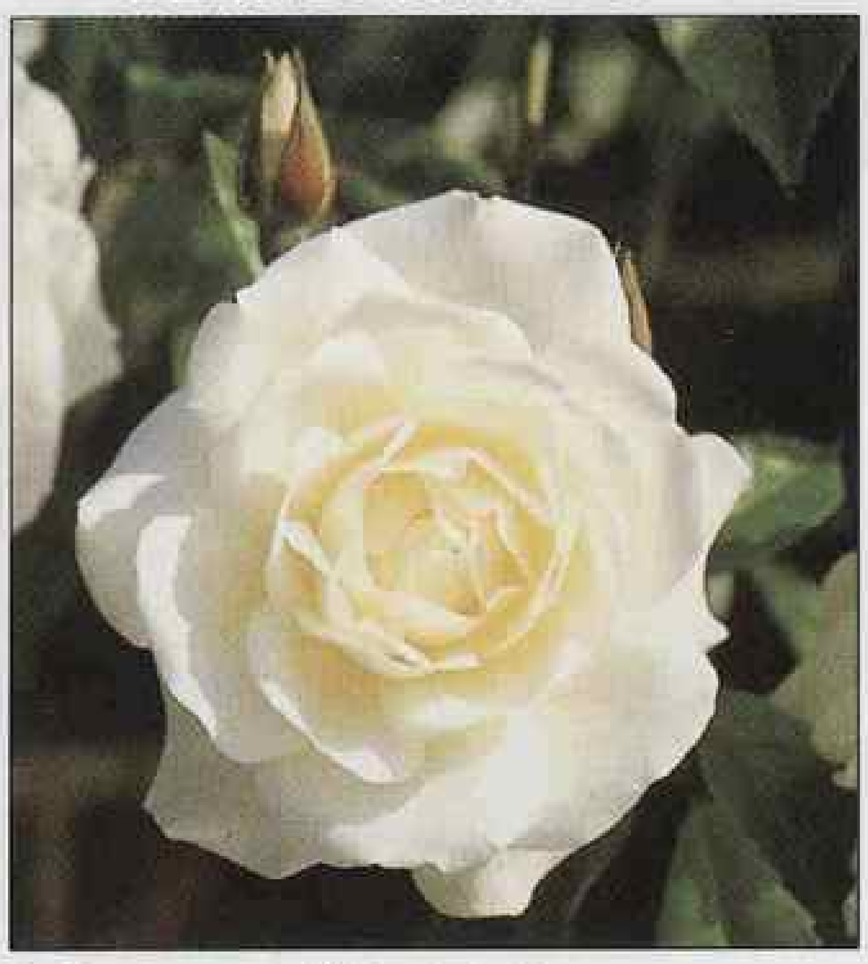


***R. xanthina* 'Canary Bird'**
Rosal híbrido, vigoroso, de desarrollo compacto y ramificaciones arqueadas, con hojas pequeñas y en forma de helecho. Las flores, en forma de copa, son simples, amarillas, de 5 cm de diámetro, con olor a almizcle; aparecen sobre todo a finales de primavera. Puede morir en inviernos muy rigurosos. H y A, 2,1 m.



***R.* GRAHAM THOMAS ('Ausmas')**
Rosal arbustivo, vigoroso, de porte arqueado y desarrollo algo laxo, con hojas lisas y verde brillantes. En verano-otoño produce flores en forma de copa, plenamente dobles, amarillas, de 11 cm de diámetro y con ligero aroma.
H, 1,2 m; A, 1,5 m.

BLANCO-ROSADO



***R.* ICEBERG ('Korbin')**
(sin. *R.* 'Schneewittchen')
Rosal breñoso, con las rosas en ramillete. Produce en verano-otoño numerosos ramilletes de flores en forma de copa, plenamente dobles, blancas, de 7 cm de diámetro. Posee abundantes hojas, lisas.
H, 75 cm; A, 65 cm; mayor desarrollo si la poda no es intensa.



***R.* MARGARET MERRIL ('Harkuly')**
Rosal de desarrollo vertical y breñoso, con ramilletes de flores. Las rosas, muy aromáticas, dobles, de color blanco o blanco rosado, están bien formadas, en forma de urna y de 10 cm de diámetro. Aparecen aisladamente o en ramilletes en verano-otoño. H, 1 m; A, 60 cm.



***R.* 'Elizabeth Harkness'**
Rosal de floración abundante y desarrollo vertical, con hojas abundantes también y de color verde oscuro. Produce en verano-otoño flores aromáticas, apuntadas, plenamente dobles, de 12 cm de diámetro y de color rosado crema pálido, de tono ante.
H, 80 cm; A, 60 cm.



***R.* GROUSE ('Korimro')**
Rosal tapizante, rastrero, con abundante follaje liso y flores aplanadas, simples, de color rosado encendido, de 4 cm de diámetro que surgen próximas a los tallos en verano-otoño. Desprenden un agradable aroma. H, 45 cm; A, 3 m.



***R.* 'The Fairy'**
Rosal patio, de desarrollo compacto y en forma de almohadilla con hojas abundantes, pequeñas y lisas. Las flores, en roseta, dobles, de color rosado, miden 2,5 cm de diámetro y se disponen aisladamente. Aparecen a finales de verano y en otoño. H y A, 60 cm.



***R.* 'Nozomi'**
(sin. *R.* 'Heideröslein')
Rosal tapizante que produce en verano flores aplanadas, simples, de color rosa encendido y blanco, de 2,5 cm de diámetro, dispuestas muy juntas al tallo. Posee hojas pequeñas, de color verde oscuro. Es adecuado para su cultivo en contenedores. H, 45 cm; A, 1,2 m.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
R. 'City of London'
R. 'Elina'
R. 'English Miss'
R. 'Hannah Gordon'
R. 'Langford Light'
R. 'Len Turner'
R. 'Ophelia'
R. 'Pascali'
R. 'Sue Lawley'
R. 'Yvonne Rabier'

ROSADO



R. 'Pink Bells' ('Poulbells')
Rosal tapizante, de desarrollo compacto y extendido, con hojas abundantes, pequeñas y verde oscuras y flores en borla, plenamente dobles y de color rosado, de 2,5 cm de diámetro, que aparecen en ramilletes en verano.
H, 75 cm; A, 1,2 m.



R. 'Elizabeth'
Rosal arbustivo, de desarrollo vertical y flores en ramillete. Produce en verano-otoño flores sostenidas por largos pedúnculos, redondeadas, plenamente dobles, rosadas, de 10 cm de diámetro, dispuestas aisladamente o en ramillete. Las hojas son grandes y coriáceas. H, 1,5 m; A, 75 cm, e incluso mayor.



R. 'Iced Ginger'
Rosal arbustivo, de desarrollo vertical y flores en ramillete, con hojas escasas y de color rojizo. Las flores, acuminadas, plenamente dobles, son de color ante a rosado cobrizo, miden 11 cm de diámetro y nacen en verano-otoño bien aisladamente o en ramillete. H, 1 m; A, 70 cm.



R. 'Alpine Sunset'
Rosal arbustivo, compacto, muy floreciente con rosas aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, de color amarillo melocotón, de 20 cm de diámetro, que se disponen sobre pedúnculos cortos en verano-otoño. Posee hojas grandes y algo rugosas. Puede morir en los inviernos duros. H y A, 60 cm.



R. 'Sexy Rexy' ('Macrexy')
Rosal arbustivo, compacto y de flores en ramillete. Produce en verano-otoño rosas en ramillete ligeramente aromáticas, en forma de copa, parecidas a camelias, plenamente dobles y de color rosado, de 8 cm de diámetro. Las hojas son verde oscuras.
H y A, 60 cm.



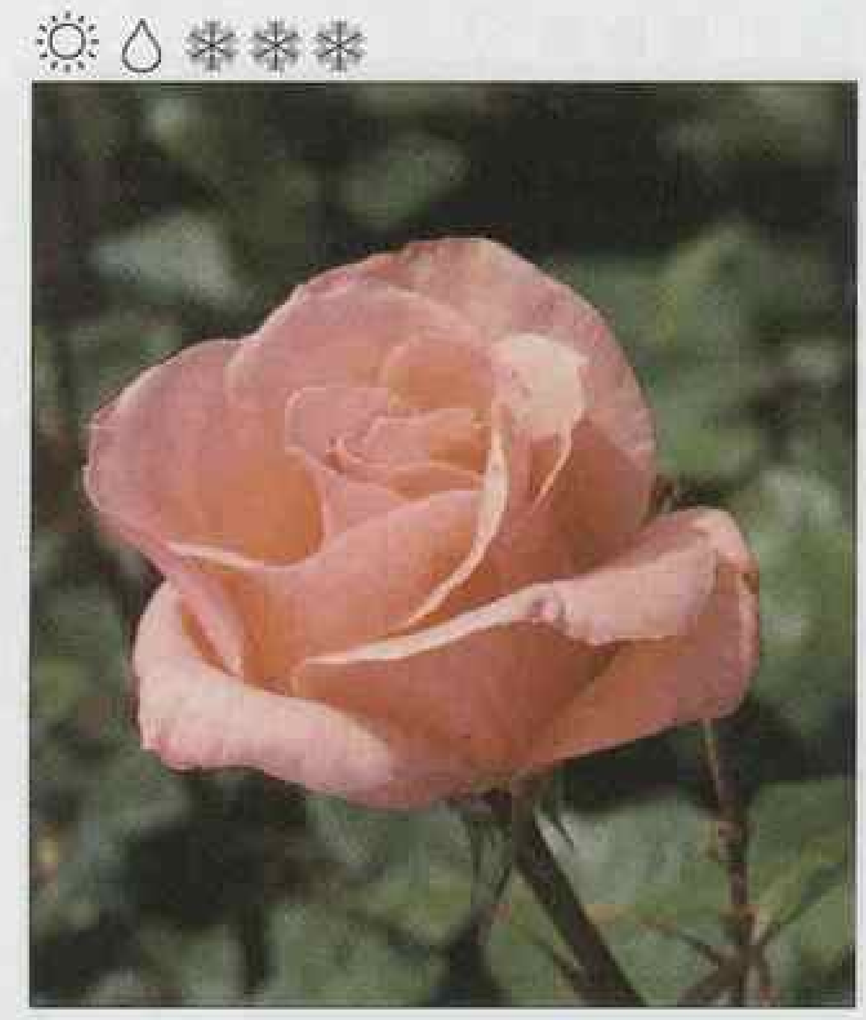
R. Peek-a-boo ('Dicgrow')
(sin. *R.* 'Brass Ring')
Rosal tipo patio, de desarrollo acuminado y en almohadilla, con ramilletes de flores dobles, en forma de urna, de color rosado albaricoque, de 4 cm de diámetro, que nacen desde verano a principios de invierno. Las hojas son estrechas y verde oscuras. H, y A, 45 cm.



R. Rosemary Harkness ('Harrowbond')
Rosal arbustivo, vigoroso, muy floreciente, con hojas abundantes y lisas. Posee flores aromáticas, acuminadas, dobles, de 10 cm de diámetro, en tonos rosa salmón y anaranjado. Aparecen aisladamente o en ramilletes en verano-otoño.
H, 1 m; A, 75 cm.



R. 'Lovely Lady' ('Dicjubell')
Rosal arbustivo, de porte compacto y redondeado, muy floreciente. Posee flores ligeramente aromáticas, acuminadas, plenamente dobles y de color rosado, de 10 cm de diámetro, que se producen aisladamente en verano-otoño.
H, 80 cm; A, 70 cm.



R. 'Blessings'
Rosal arbustivo, muy floreciente y de desarrollo vertical, con flores ligeramente aromáticas, de color rosa salmón, en forma de copa y plenamente dobles, de 10 cm de diámetro. Las rosas aparecen en verano-otoño, de modo aislado o en ramillete. Posee hojas grandes, verde oscuras.
H, 1 m; A, 75 cm.

R. 'Gentle Touch'
R. 'Petit Four'
R. 'Pink Parfait'
R. 'Royal Highness'

ROSADO



R. ANISLEY DICKSON (**'Dickimono'**) (sin. *R.* 'Dicky', *R.* 'Münchner Kindl')
Rosal tipo floribunda, vigoroso. Produce en verano-otoño grandes ramilletes de flores ligeramente aromáticas, acuminadas, dobles, de color rosado salmón, de 8 cm de diámetro. H, 1 m; A, 75 cm

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***R.* 'Silver'**
Rosal tipo híbrido de té, compacto. Produce en verano-otoño flores ligeramente aromáticas, acuminadas, plenamente dobles, de color rosado salmón suave y de 12 cm de diámetro. El follaje es abundante y liso.
H, 1,1 m; A, 75 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



R. KEEPSAKE (**'Kormalda'**)
Rosal tipo híbrido de té, puro, breñoso, con hojas abundantes y lisas. Las flores son ligeramente aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, de color rosado y de 12 cm de diámetro. Se producen solitarias en verano-otoño.
H, 75 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄

ROSADO-ROJO



R. ESCAPADE (**'Harpade'**)
Rosal tipo floribunda, de desarrollo compacto. Posee flores aromáticas, en forma de copa, semidobles, de color violeta rosado, de 8 cm de diámetro, con yemas blancas. Las flores se producen en ramilletes en verano-otoño. Las hojas son verde brillantes y lisas.
H, 75 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



R. PAUL SHIRVILLE (**'Harqueterwife'**)
Rosal tipo híbrido de té, de porte extendido. Produce en verano-otoño flores aromáticas, acuminadas, plenamente dobles, de color rosado salmón, de 9 cm de diámetro. Sus hojas son lisas, rojizas y abundantes. H y A, 75 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

R. 'Congratulations'
R. 'Fairy Changeling'
R. 'Fragrant Delight'
R. 'Little Woman'



R. DOUBLE DELIGHT (**'Andeli'**)
Rosal tipo híbrido de té, de desarrollo desigual. Produce en verano-otoño flores aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, de 12 cm de diámetro y de color blanco crema, con los bordes rojos.
H, 1 m; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄

R. 'Mischief'



R. ANNA FORD (**'Harpiccolo'**)
Rosal tipo patio, con flores en forma de urna (aplanadas en el momento de abrirse), dobles, de color rojo anaranjado, de 4 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. Las hojas son muy pequeñas y verde oscuras.
H, 45 cm; A, 38 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

R. 'Buttons'
R. 'Rose Guajard'
R. 'Yesterday'



R. TRUMPETER (**'Mactru'**)
Rosal tipo floribunda puro, breñoso, con flores en forma de copa, abundantes, dobles, rojo brillantes, de 6 cm de diámetro y que aparecen en verano-otoño. Las hojas son verde oscuras y algo rugosas.
H, 60 cm; A, 50 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

■ ROJO



R. ROYAL WILLIAM (**'Korzaun'**)
(sin. *R.* 'Duftzauber '84')
Rosal tipo híbrido de té, vigoroso, con hojas grandes y verde oscuras. Las flores son ligeramente aromáticas, apuntadas, plenamente dobles y carmesí oscuras. Miden 12 cm de diámetro, son sostenidas por largos pedúnculos y aparecen en verano-otoño.
H, 1 m; A, 75 cm.



R. **'Precious Platinum'**
(sin *R.* 'Opa Potschke')
Rosal tipo híbrido de té, vigoroso, con abundantes hojas lisas. Produce flores ligeramente aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, de color escarlata carmesí oscuro, de 10 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño.
H, 1 m; A, 60 cm.

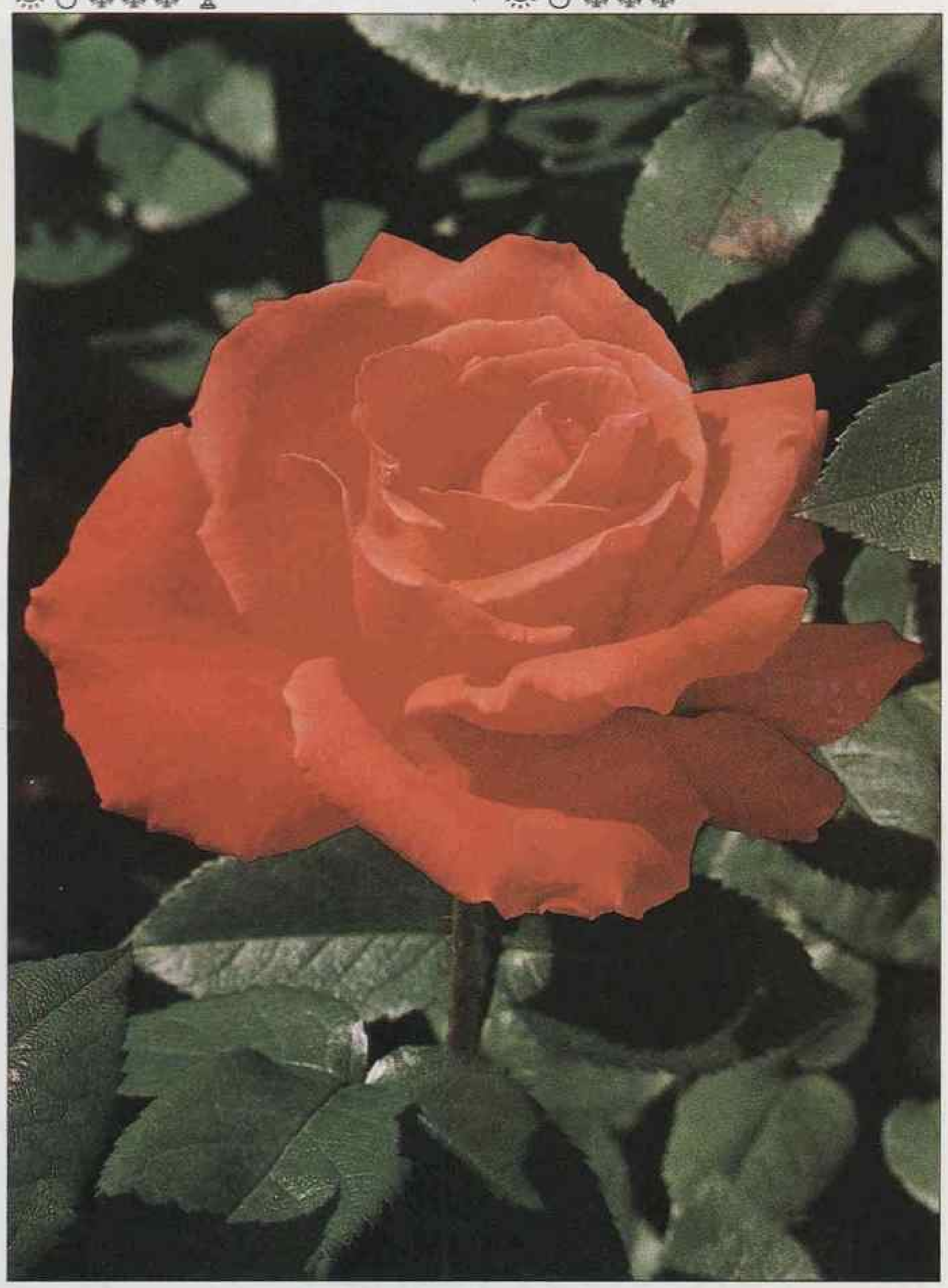


R. WEE JOCK (**'Cocabest'**)
Rosal tipo patio, compacto y breñoso. Produce flores en roseta, plenamente dobles, carmesí, de 4 cm de diámetro. La floración se da en verano-otoño y las hojas son abundantes, pequeñas y verde oscuras. H y A, 45 cm.

□ AMARILLO



R. CHAMPAGNE COCKTAIL
(**'Horflash'**)
Rosal tipo floribunda, de desarrollo vertical. Produce rosas aromáticas, en forma de copa, de color rosa amarillento, de 9 cm de diámetro y muy abiertas. Aparecen en verano-otoño.
H, 1 m; A, 60 cm.



R. ALEXANDER (**'Harlex'**) (sin. *R.* 'Alexandra')
Rosal tipo híbrido de té, vigoroso y de desarrollo vertical, con abundante follaje verde oscuro. Produce en verano-otoño flores ligeramente aromáticas, acuminadas, dobles, rojo brillantes, de 12 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño dispuestas sobre largos pedúnculos. H, 1,5 m; A, 75 cm.



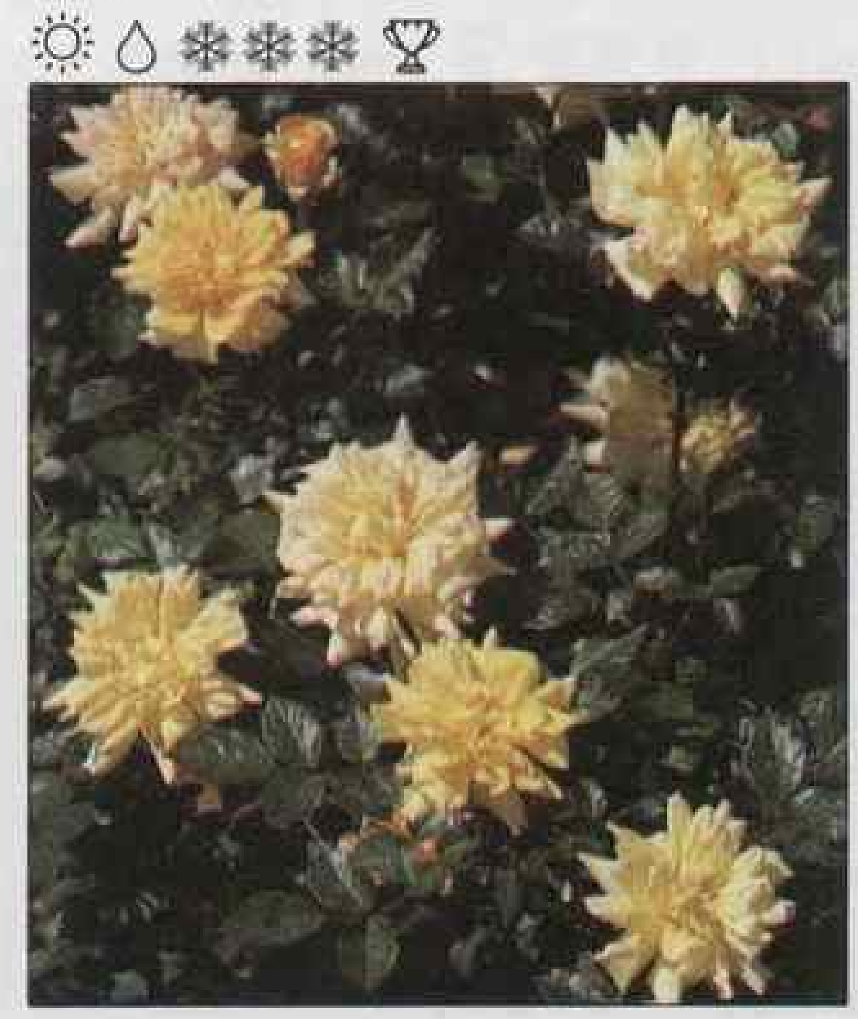
R. THE TIMES ROSE
(**'Korpeahn'**)
Rosal tipo floribunda, de porte extendido. Produce en verano-otoño rosas ligeramente aromáticas, en forma de copa, dobles, de color carmesí, de 8 cm de diámetro, que se disponen en amplios ramilletes. Las hojas son abundantes y verde oscuras.
H, 60 cm; A, 75 cm.



R. PEACE (**Madame A. Meilland'**)
(sin. *R.* 'Gioia', *R.* 'Gloria Dei')
Rosal tipo híbrido de té, arbustivo y vigoroso. Posee rosas aromáticas, de forma entre apuntada y redondeada, plenamente dobles, de 15 cm de diámetro, que nacen en ramilletes durante verano-otoño. Posee follaje abundante, grande y liso.
H, 1,2 m; A, 1 m.



R. ALEC'S RED (**'Cored'**)
Rosal tipo híbrido de té, con rosas muy aromáticas, de color cereza oscuro, apuntadas, plenamente dobles, de 15 cm de diámetro. Aparecen en verano-otoño.
H, 1 m; A, 60 cm.



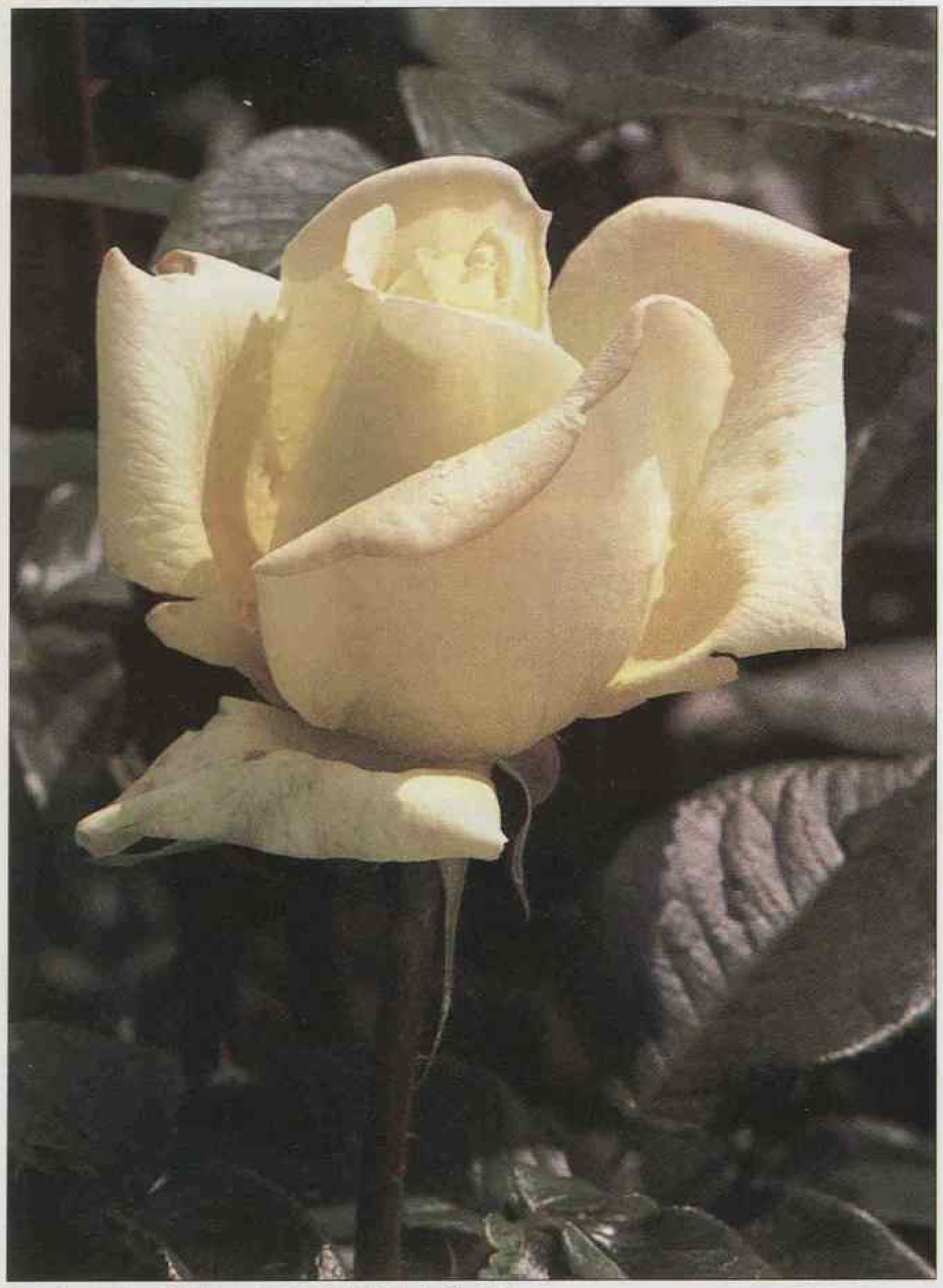
R. GOLDEN PENNY (**'Rugul'**)
(sin. *R.* 'Guletta', *R.* 'Tapis Jaune')
Rosal tipo patio, compacto, de apretado desarrollo, con flores en copa o aplanadas, dobles, amarillas, de 5 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. Produce abundantes hojas verdes.
H, 30 cm; A, 40 cm.

R. 'Blue Moon'
R. 'Drummer Boy'
R. 'Felicity Kendal'
R. 'Fragrant Cloud'

R. 'Ingrid Bergman'
R. 'Intrigue'
R. 'Invincible'
R. 'Loving Memory'

R. 'Malcom Sargent'
R. 'National Trust'
R. 'News'
R. 'Shocking Blue'

R. 'Julia's Rose'
R. 'Sheila's Perfume'



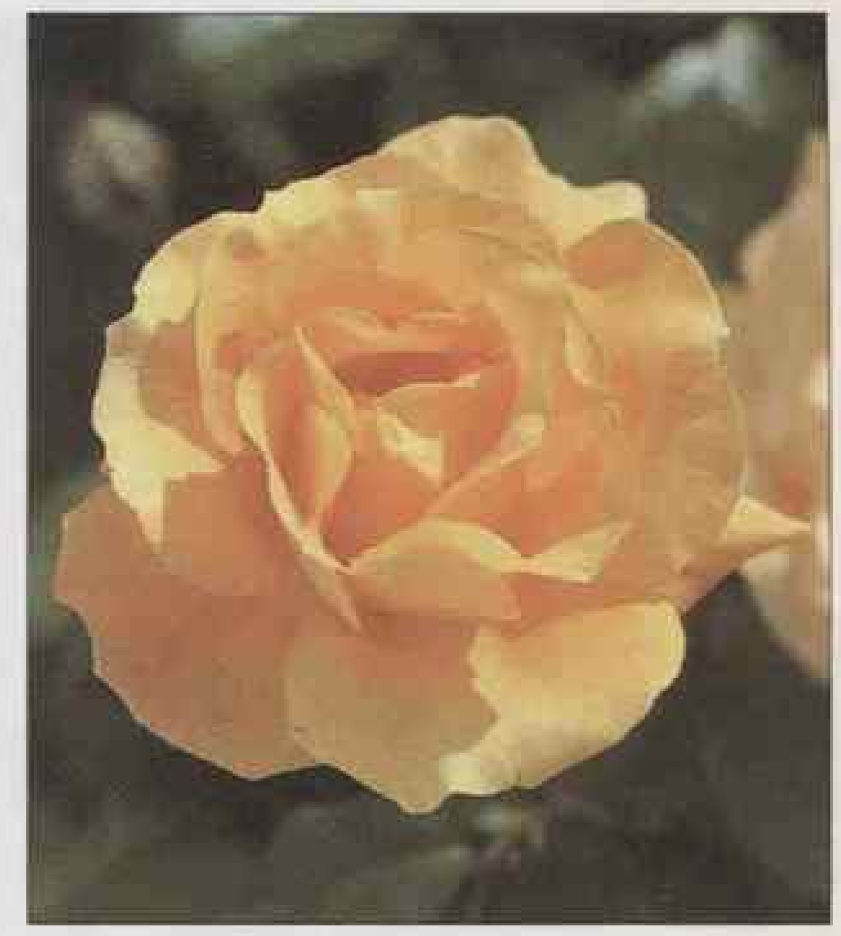
R. **'Grandpa Dickson'** (sin. *R.* 'Irish Gold')
Rosal tipo híbrido de té, puro, de desarrollo vertical, con follaje escaso, liso y de tono pálido. Produce en verano-otoño numerosas rosas ligeramente aromáticas, apuntadas, plenamente dobles, amarillo brillante, de 18 cm de diámetro. H, 80 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



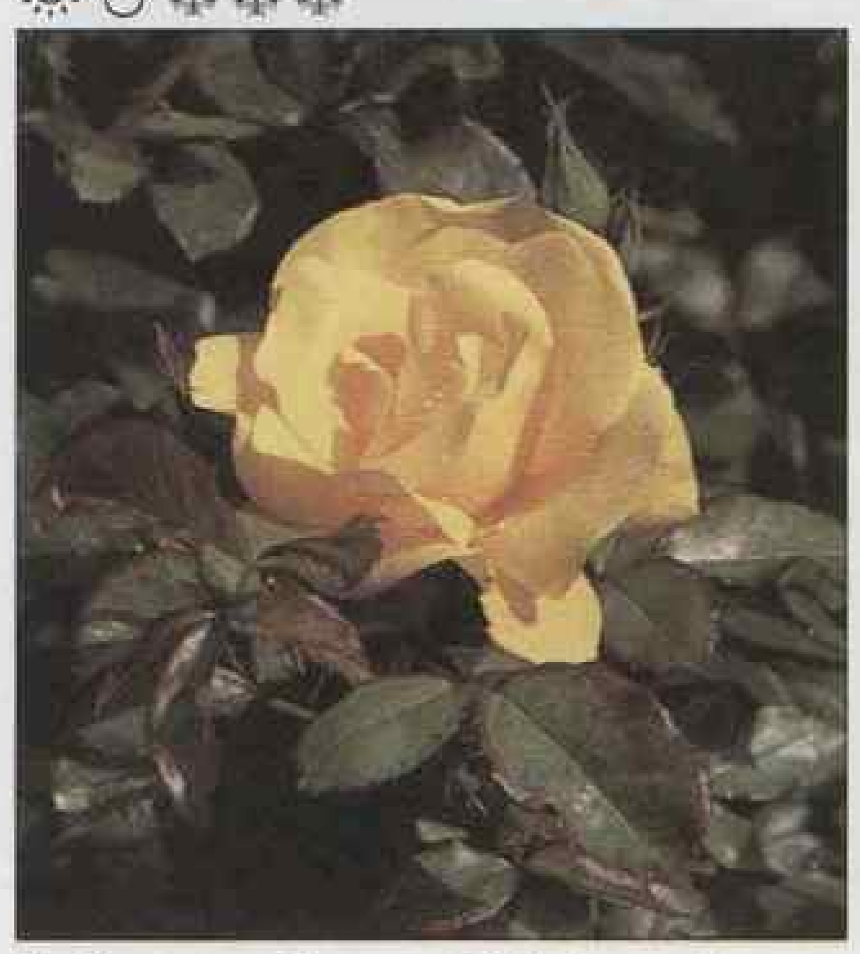
R. **'Korresia'** (sin. *R.* 'Friesia')
Rosal tipo floribunda, de desarrollo vertical y breñoso. Posee ramilletes abiertos de flores muy aromáticas, en forma de urna, dobles, de 8 cm de diámetro, con pétalos ondulados y amarillos. La floración se da en verano-otoño.
H, 75 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



R. **'Glenfiddich'**
Rosal tipo floribunda, de desarrollo vertical, con flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, dobles, amarillo ámbar, de 10 cm de diámetro. Aparecen aisladas o en ramilletes durante el verano-otoño. H, 75 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



R. BRIGHT SMILE (**'Dicdance'**)
Rosal tipo floribunda, breñoso y de escasa altura, con hojas lisas y brillantes. Las flores, en ramilletes, ligeramente aromáticas, aplanadas, semidobles, amarillas y de 8 cm de diámetro, aparecen en verano-otoño. H y A, 45 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



R. SIMBA (**'Korbelma'**)
(sin. *R.* 'Goldsmith')
Rosal tipo híbrido de té, de desarrollo vertical, con flores suavemente aromáticas, en forma de urna, plenamente dobles, amarillas, de 9 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. Las hojas son grandes y verde oscuras. H, 75 cm; A. 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



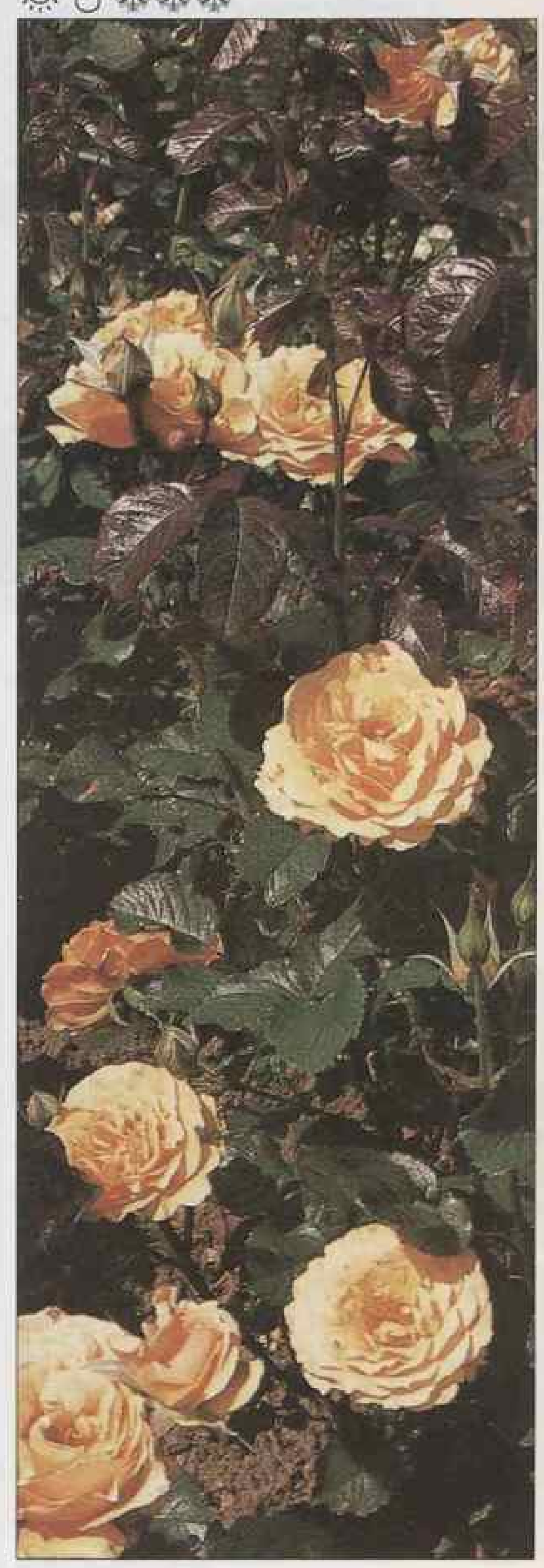
R. MOUNTBATTEN
(**'Harmantelle'**)
Rosal tipo floribunda, arbustivo, con hojas resistentes a las enfermedades. Produce flores aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, amarillas, de 10 cm de diámetro; hacen su aparición en verano-otoño aisladas o en ramillete.
H, 1,2 m; A, 75 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



R. FREEDOM (**'Dicjem'**)
Rosal tipo híbrido de té puro, con varios tallos y abundantes hojas lisas. Las flores son ligeramente aromáticas, redondeadas, dobles, de color amarillo brillante, de 9 cm de diámetro. Aparecen en verano-otoño. H, 75 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



R. AMBER QUEEN
(**'Harroony'**)
Rosal tipo floribunda, de porte extendido. Las flores, de color ámbar, son aromáticas, redondeadas y plenamente dobles, de 8 cm de diámetro, y aparecen en verano otoño. Posee follaje abundante, de color rojizo. H y A, 50 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

R. 'Arthur Bell'
R. 'Dutch Gold'
R. 'Goldstar'
R. 'Princess Alice'

R. 'Princess Michael of Kent'

AMARILLO-NARANJA



R. POT O' GOLD (**'Dicdivine'**)
Rosal tipo híbrido de té, de desarrollo pulcro y ordenado. Posee flores aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, de color amarillo dorado, de 9 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño de modo aislado o en amplios ramilletes.
H, 75 cm; A, 60 cm.



R. SWEET MAGIC (**'Dicmagic'**)
Rosal tipo patio, de desarrollo breñoso. Produce ramilletes de flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, dobles, de color naranja dorado con tintes rosados, de 4 cm de diámetro. Hacen su aparición en verano-otoño.
H, 38 cm; A, 30 cm.



R. TROIKA (**'Poumidor'**)
(sin. *R.* 'Royal Dane')
Rosal tipo híbrido de té, de desarrollo vigoroso y compacto, con hojas abundantes y algo rugosas. Las flores son aromáticas, apuntadas, dobles, de 15 cm de diámetro, de color rojo anaranjado con tonos rosados. Aparecen en verano-otoño.
H, 1 m; A. 75 cm.



R. PICCADILLY (**'Macar'**)
Rosal tipo híbrido de té, de desarrollo vigoroso y breñoso, provisto de flores apuntadas, dobles, y rojas y amarillas, de 12 cm de diámetro, que se producen en verano-otoño de modo aislado o en ramillete. El follaje es abundante, liso y rojizo.
H, 1 m; A, 60 cm.



***R.* 'Southampton'**
(sin. *R.* 'Susan Ann')
Rosal tipo floribunda, de desarrollo vertical. Lleva flores aromáticas, acuminadas, dobles, de tonos albaricoque, de 8 cm de diámetro. Aparecen en verano-otoño de modo aislado o en ramilletes. Las hojas son lisas y resistentes a las enfermedades.
H, 1 m; A, 60 cm.



***R.* 'Doris Tysterman'**
Rosal tipo híbrido de té, vigoroso, de desarrollo vertical, que produce en verano-otoño flores ligeramente aromáticas, apuntadas, plenamente dobles, de color rojo anaranjado, de 10 cm de diámetro. Las hojas son grandes, lisas y verde oscuro.
H, 1,2 m; A, 75 cm.



***R.* 'Just Joey'**
Rosal tipo híbrido de té, ramificado y de porte abierto, con hojas coriáceas y verde oscuras. Produce en verano-otoño flores redondeadas, plenamente dobles, de 12 cm de diámetro, con pétalos ondulados y de color cobrizo, ligeramente aromáticos.
H, 75 cm; A, 60 cm.



R. ANNE HARKNES
(**'Harkaramel'**)
Rosal tipo floribunda, de desarrollo vertical. Posee flores en forma de urna, dobles, de color ámbar, de 8 cm de diámetro, que nacen en ramilletes con numerosos elementos a finales de verano y en otoño.
H, 1,2 m; A, 60 cm.



R. REMEMBER ME
(**'Cocdestin'**)
Rosal tipo híbrido de té, de desarrollo compacto y vigoroso, con flores apuntadas, plenamente dobles, de color anaranjado cobrizo, de 9 cm de diámetro, que se producen abundantemente en verano-otoño. Las hojas son abundantes y lisas.
H, 1 m; A, 75 cm.

R. 'Clarissa'
R. 'Disco Dancer'
R. 'Matangi'
R. 'Sweet Dream'
R. 'Typhoon'
R. 'Whisky Mac'

ROSAS miniatura

BLANCO-ROSADO



R. SNOWBALL **('Macangeli')**
(sin. *R.* 'Angelita')
Rosal de tipo miniatura, compacto, rastrero, con flores en bola, plenamente dobles, blancas, de 2,5 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. Las hojas son pequeñas, lisas y abundantes.
H, 20 cm; A, 30 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



R. BABY MASQUERADE **('Tanba')**
(sin. *R.* 'Baby Carnival')
Rosal en miniatura, compacto, con hojas abundantes y coriáceas. Produce en verano-otoño ramilletes de flores en roseta, dobles, de color rosa amarillento, de 2,5 cm de diámetro. H y A, 40 cm; incluso más si no se poda.

☼ 💧 ❄❄❄



***R.* 'Stacey Sue'**
Rosal en miniatura, de porte extendido, con hojas abundantes y verde oscuras. Flores en roseta, plenamente dobles, rosadas, de 2,5 cm de diámetro, que aparecen abundantemente en verano-otoño.
H y A, 38 cm.

☼ 💧 ❄❄❄ 🏆



R. ANGELA RIPPON **('Ocaru')**
(sin. *R.* 'Ocarina')
Rosal en miniatura, con flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, plenamente dobles, de color rosado salmón, de 4 cm de diámetro, que hacen su aparición en verano. Las hojas son abundantes, pequeñas y verde oscuras. H, 45 cm; A, 30 cm.

☼ 💧 ❄❄❄

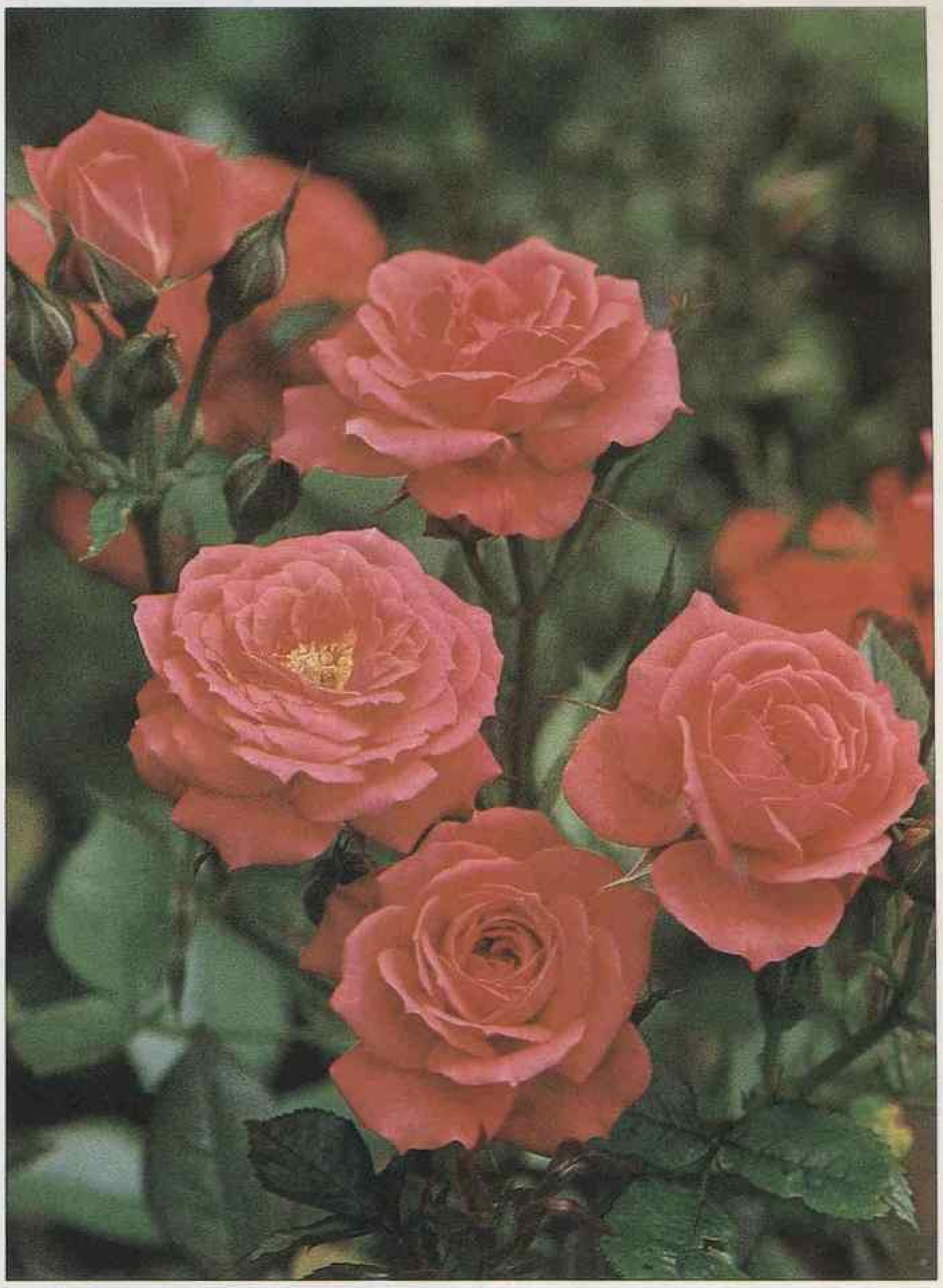


***R.* 'Hula Girl'**
Rosal en miniatura, amplio, con hojas lisas y verde oscuras. Las flores son ligeramente aromáticas, en forma de urna, plenamente dobles y de color naranja salmón, de 2,5 cm de diámetro. Se producen abundamente en verano-otoño.
H, 45 cm; A, 40 cm.

☼ 💧 ❄❄❄

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
R. 'Eastern Morning'
R. 'Pink Sunblaze'
R. 'Snow Carpet'

ROJO



R. SHERI ANNE **('Morsherry')**
Rosal en miniatura, de desarrollo vertical, con hojas lisas y coriáceas. Produce en verano-otoño flores ligeramente aromáticas, en roseta, dobles, rojo tenues, de 2,5 cm de diámetro. H, 45 cm; A, 30 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



***R.* 'Fire Princess'**
Rosal en miniatura, de desarrollo vertical, con hojas pequeñas y lisas. Produce en verano-otoño ramilletes de flores en roseta, plenamente dobles, de color escarlata, de 4 cm de diámetro.
H, 45 cm; A, 30 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



R. RED ACE **('Amruda')**
Rosal en miniatura, compacto, con flores en roseta, dobles, rojo oscuras, de 4 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. H, 35 cm; A, 30 cm.

☼ 💧 ❄❄❄

ROJO-NARANJA



R. ORANGE-SUNBLAZE (**'Meijikitar'**), (sin. *R.* 'Sunblaze')
Rosal en miniatura, compacto. Produce flores en roseta, plenamente dobles, de color rojo anaranjado brillante, de 4 cm de diámetro, que se producen abundantemente en verano-otoño. Posee hojas verde oscuras, abundantes.
H y A, 30 cm.
☼ ◊ ❄❄❄



***R.* 'Rise 'n' Shine'**
(sin. *R.* 'Golden Sunblaze')
Rosal en miniatura, breñoso, y de desarrollo vertical, con hojas verde oscuras. Produce en verano-otoño flores en roseta, plenamente dobles, amarillas, de 2,5 cm de diámetro.
H, 40 cm; A, 25 cm.
☼ ◊ ❄❄❄



***R.* COLIBRI '79 ('Meidanover')**
Rosal miniatura, de desarrollo vertical aunque algo abierto. Produce en verano-otoño rosas en forma de urna, dobles, de color naranja con veteados rojos, de 4 cm de diámetro.
H, 38 cm; A, 25 cm.
☼ ◊ ❄❄❄

R. 'Magic Carrousel'

ROSAS trepadoras

BLANCO



***R.* 'Albéric Barbier'**
Rosal sarmentoso, semiperenne, vigoroso. Produce en verano flores ligeramente aromáticas, en roseta, plenamente dobles, de color blanco crema, de 8 cm de diámetro, dispuestas en racimos. Las hojas son pequeñas y brillantes. Resiste una exposición hacia el norte.
H, hasta 5 m; A, 3 m.
☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***R.* 'Paul's Lemon Pillar'**
Rosal trepador, de desarrollo vertical, rígido, con hojas grandes y flores aromáticas, entre apuntadas y redondeadas, plenamente dobles, de color blanco limón, de 15 cm de diámetro. Aparecen en verano y prefieren una exposición soleada protegida por un muro.
H, 5 m; A, 3 m.
☼ ◊ ❄❄❄



***R. filipes* 'Kifsgate'**
Rosal trepador sarmentoso, con abundantes hojas verde claras y lisas. Produce flores de forma en copa a aplanada, simples, blanco crema, de 2,5 cm de diámetro, que aparecen a finales de verano en una floración espectacular. Se utiliza para cubrir árboles o en jardines naturales
H y A, 10 m o más.
☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***R.* 'Félicité Perpétue'**
Rosal trepador perenne, con tallos largos y ligeros. Produce en verano ramilletes de flores en roseta, plenamente dobles, de color rosado encendido a blanco, de 4 cm de diámetro. Las hojas son pequeñas y semiperennes. La poda sólo ha de comprender a las ramificaciones leñosas. H, 5 m; A, 4 m.
☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***R.* 'Madame Alfred Carrière'**
Rosal trepador, con tallos ligeros y lisos. En verano-otoño produce flores muy aromáticas, redondeadas, dobles, de color blanco crema con toques rosados, de 4 cm de diámetro.
H, hasta 5,5 m; A, 3 m.
☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***R.* 'Gloire de Dijon'**
Rosal tipo noisette ramificado o tipo té trepador. Produce en verano-otoño rosas aromáticas, en roseta cuarteada, plenamente dobles, de color crema apagado, de 10 cm de diámetro.
H, 4 m; A, 2,5 m.
☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
R. banksiae
R. 'Niphetos'
R. 'Sander's White Rambler'
R. 'Wedding Day'
R. 'White Cockade'



R. 'New Dawn'
Rosal trepador muy resistente, vigoroso. Produce en verano-otoño flores aromáticas, en forma de copa, dobles, de color rosado pálido de 8 cm de diámetro que aparece en ramilletes durante verano-otoño. Resiste la exposición al norte.
H y A, 5 m.



R. HANDEL ('Macha')
Rosal trepador, rígido y de desarrollo vertical. Produce ramilletes de flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, dobles, de 8 cm de diámetro, de color crema, con los bordes rojo rosados. La floración tiene lugar en verano-otoño y las hojas son lisas y verde oscuras. H, 3 m; A, 2,2 m.



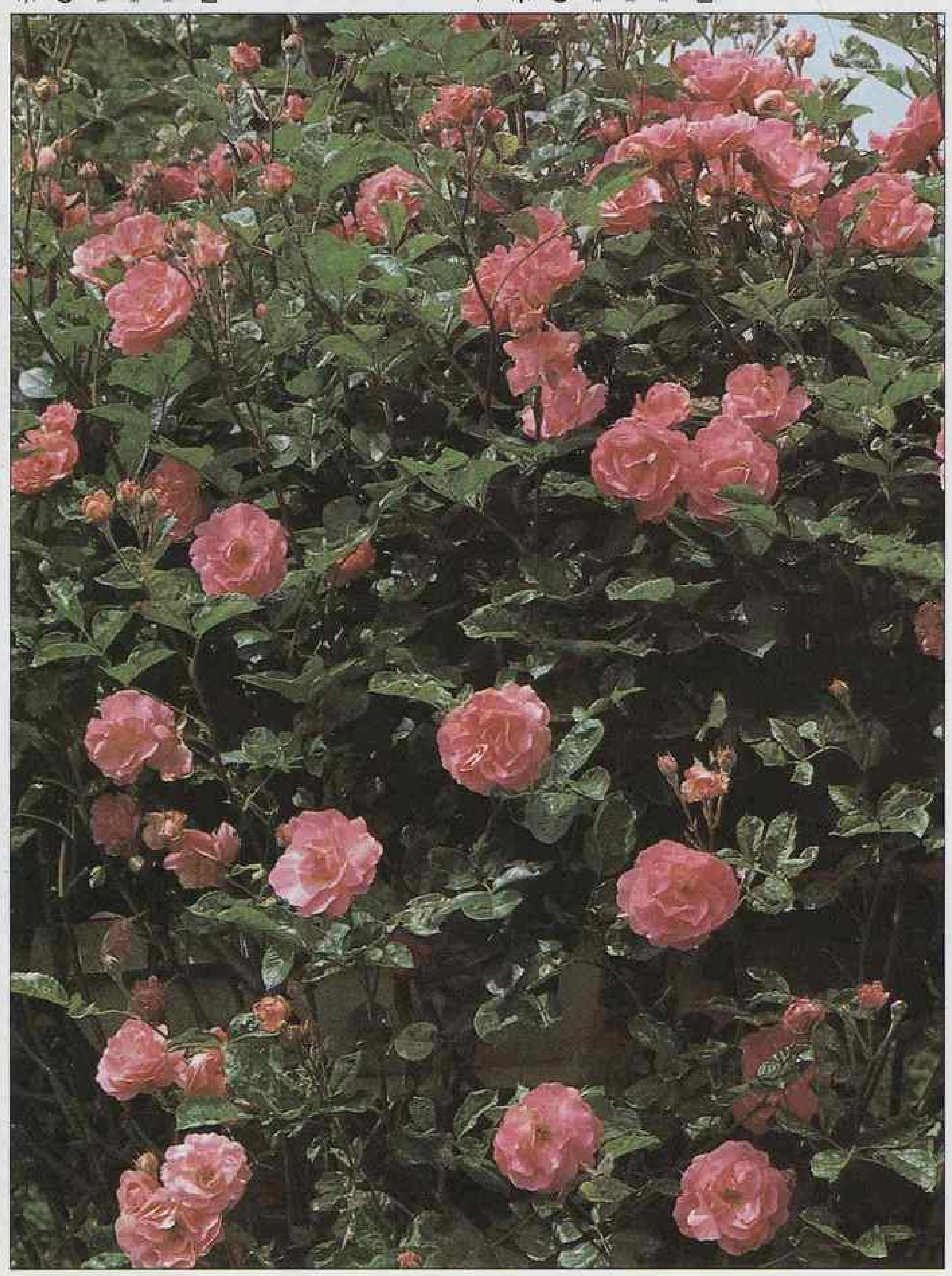
R. 'Madame Grégoire Staechelin' (sin. *R.* 'Spanish Beauty')
Rosal trepador de porte arqueado, vigoroso, con grandes ramilletes de flores en verano. Produce flores entre redondeadas y en forma de copa, plenamente dobles, de 13 cm de diámetro, con pétalos arrugados y de color rosado-carmín. H, hasta 6 m; A, hasta 4 m.



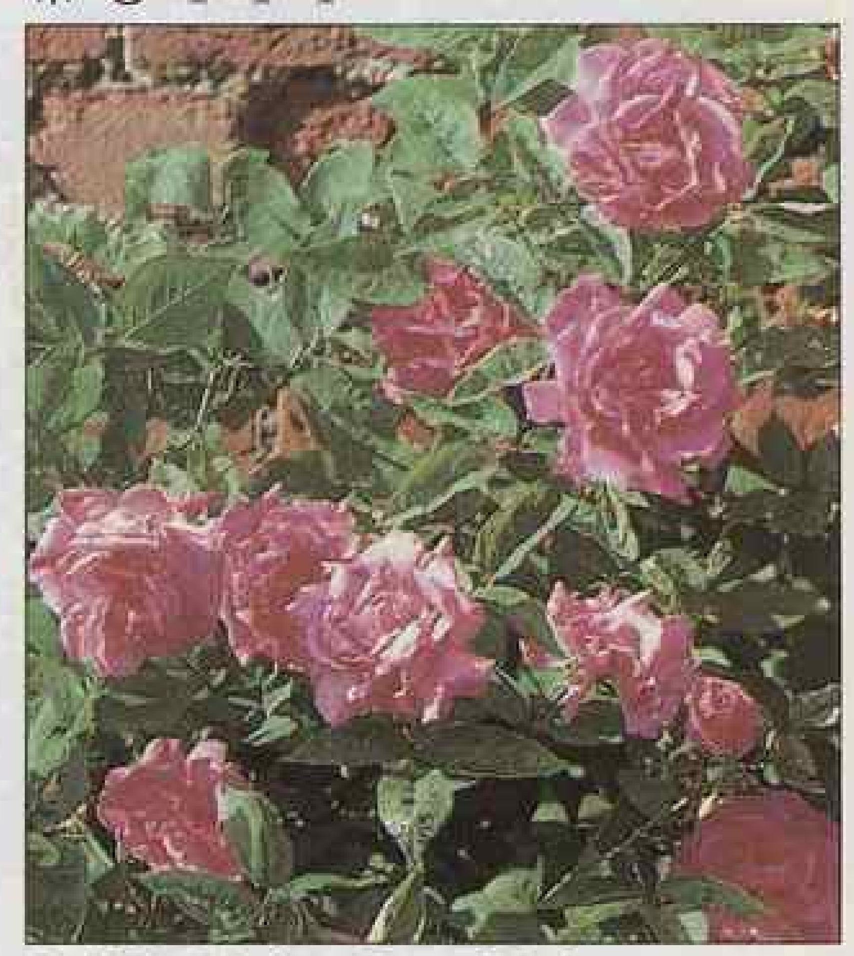
R. 'Pink Perpétue'
Rosal trepador, de ramificaciones rígidas, que puede tomar forma arbustiva mediante poda adecuada. Produce en verano-otoño ramilletes de flores con forma de copa a roseta, dobles, rosa oscuras, de 8 cm de diámetro. Las hojas son coriáceas y abundantes. H, 2,8 m; A, 2,5 m.



R. BREATH OF LIFE ('Harquanne')
Rosal trepador de desarrollo vertical, con ramificaciones rígidas, flores grandes, ligeramente aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, de color albaricoque rosado, de 10 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. Las hojas son semilisas.
H, 2,8 m; A, 2,2 m.



R. 'Chaplin's Pink Companion'
Rosal trepador vigoroso, con hojas lisas y verde oscuras. Produce en verano flores ligeramente aromáticas, redondeadas, dobles, de 5 cm de diámetro, que aparecen abundantemente dispuestas en grandes ramilletes. H y A, 3 m.



R. 'Zéphirine Drouhin'
Rosal tipo borboniano, arqueado y laxo, que puede desarrollarse como trepador si dispone de soporte. Produce flores aromáticas, en forma de copa, dobles, de color rosado oscuro, de 8 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. Es proclive al mildiu. Puede utilizarse como seto.
H, hasta 2,5 m; A, hasta 2 m.



R. 'Albertine'
Rosal trepador vigoroso, con ramificaciones rojizas, arqueadas y espinosas. Produce flores aromáticas, en forma de copa, plenamente dobles, rosado salmón, de 8 cm de diámetro, que nacen en ramilletes abundantes en verano. Si se desarrolla en un lugar seco es proclive al ataque del mildiu.
H, hasta 5 m; A, 3 m.



R. 'Rosy Mantle'
Rosal trepador, de ramificaciones rígidas y abiertas. Produce en verano-otoño flores muy aromáticas, apuntadas, plenamente dobles, de color rosado, de 10 cm de diámetro. Las hojas, verde oscuras, son más bien escasas.
H, 2,5 m; A, 2 m.

R. 'Aimée Vibert'
R. 'Aloha'
R. 'Belle Portugaise'
R. 'Blush Rambler'
R. 'Compassion'
R. 'François Juranville'
R. 'Kathleen Harrop'
R. 'Lady Waterlow'
R. 'Morning Jewel'
R. 'Noisette Carnée'
R. 'Paul's Himalayan Musk'
R. 'Paul Transon'

ROSAS trepadoras

BLANCO-ROSA



R. **'Rambling Rector'**
Rosal trepador rampante. Racimos de flores semidobles de un blanco cremoso, de ahuecadas a planas, de 4 cm de diámetro, con estambres dorados, que aparecen en verano, seguidos de escaramujos rojos. Tallos arqueados cubiertos de follaje gris verdoso. H y A, 6 m.

☼ 💧 ❄❄❄ 🏆



R. **HIGH HOPES ('Haryup')**
Rosal trepador de tallo largo, vigoroso, de desarrollo vertical y porte arqueado. Flores perfumadas, en forma de urna a redondeadas, dobles, de un rosado claro y 8 cm de circunferencia, de floración abundante en verano-otoño. Tiene follaje verde-purpúreo. Buena para muros altos y pérgolas. H, 4 m; A, 2,2 m.

☼ 💧 ❄❄❄



R. **CITY GIRL ('Harzorba')**
Rosal trepador vigoroso, de ramificación libre. Holas verdeoscuras abundantes y brillantes, sostenidas sobre tallos arqueados. Flores perfumadas, semidobles, en forma de plato, de color rosado salmón. de 11 cm de diámetro, que brotan en verano-otoño. H y A, 2,2 m.

☼ 💧 ❄❄❄



R. **'Compassion'**
(sin. *R.* 'Belle de Londres')
Rosal trepador alto, de ramificación libre, hojas oscuras y brillantes sobre tallos rojizos. Flores fragantes, redondeadas, dobles, de tono rosado y albaricoque-salmón, de 10 cm de diámetro, que brotan en verano-otoño. H, 3 m; A, 2,5 m.

☼ 💧 ❄❄❄ 🏆



R. **'Aloha'**
Rosal trepador arbustivo, de crecimiento fuerte, con flores fragantes, en roseta, plenamente dobles, de color rosado y salmón, 9 cm de diámetro, que brotan en verano-otoño. Las hojas son verdeoscuras y como curtidas. Se puede cultivar como arbusto. H y A, 2.5 m.

☼ 💧 ❄❄❄

R. 'Fellenberg'
R. 'John Cabot'
R. 'Ramona'

ROJO



R. **'Danse du Feu'**
(sin. *R.* 'Spectacular')
Rosal trepador, vigoroso, de ramificaciones rígidas, con follaje abundante y liso. Produce en verano-otoño flores redondeadas, dobles, de color escarlata, de 8 cm de diámetro. H y A, 2,5 m.

☼ 💧 ❄❄❄



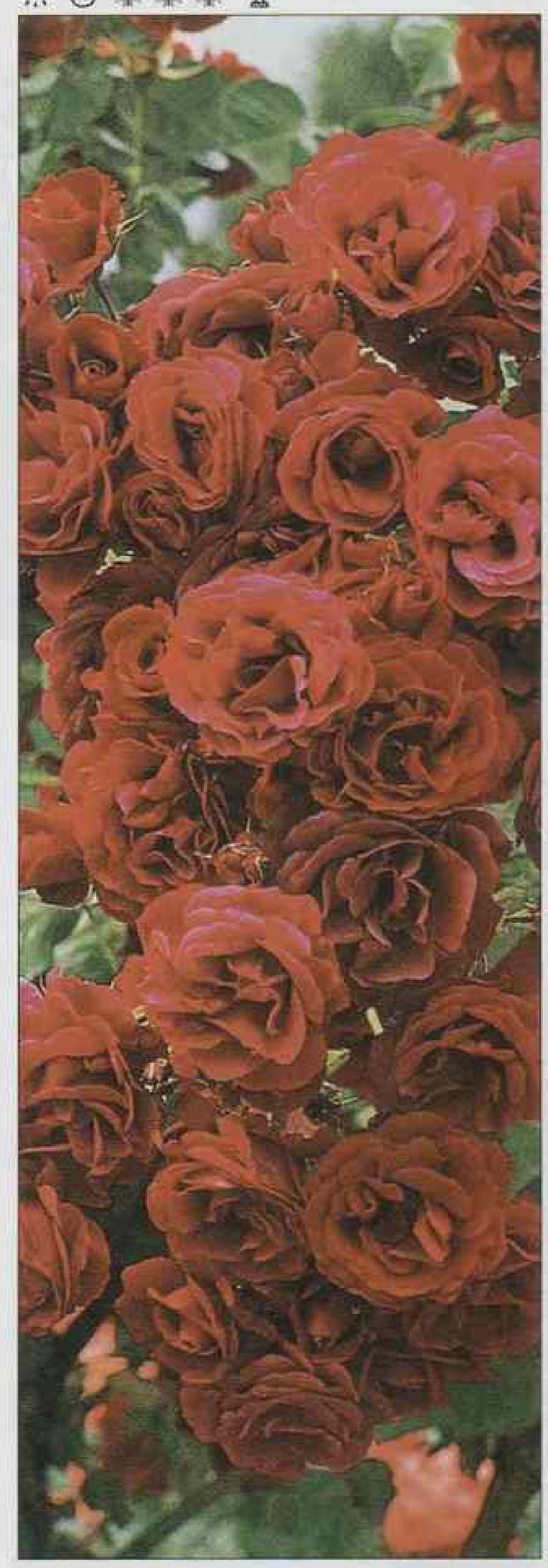
R. **'Dortmund'**
Rosal trepador, de desarrollo vertical, aunque mediante poda puede dársele forma arbustiva. Produce en verano-otoño abundantes rosas en ramilletes, aplanadas, simples, rojas, de 10 cm de diámetro, con yemas blancas y un ligero aroma. Las hojas son verde oscuras y de buen aspecto.
H, 3 m; A, 1,8 m.

☼ 💧 ❄❄❄



R. **DUBLIN BAY ('Macdub')**
Rosal trepador, arbustivo, compacto, que mediante poda puede tomar un aspecto totalmente arbustivo. Produce en verano-otoño ramilletes de flores dobles, en forma de copa, de color carmesí brillante, de 10 cm de diámetro. Las hojas son lisas, abundantes y verde oscuras.
H y A, 2,2 m.

☼ 💧 ❄❄❄ 🏆



R. **'Sympathie'**
Rosal trepador vigoroso, de ramificación libre. Flores ligeramente perfumadas, en roseta, plenamente dobles, de un rojo intenso y brillante, de 8 cm de diámetro, que brotan en verano-otoño, habitualmente en racimos. Tiene abundante follaje verdeoscuro y brillante. H, 3 m; A, 2,5 m.

☼ 💧 ❄❄❄

R. 'Alister Stella Gray'
R. 'Climbing Lady Hillington'
R. 'Easlea's Golden Rambler'
R. 'Emily Gray'

R. 'Fortune's Double Yellow'
R. 'Goldfinch'
R. 'Maréchal Niel'
R. 'Schoolgirl'

ROJO-AMARILLO



R. 'Guinée'
Rosal trepador, vigoroso, de ramificaciones rígidas y abundantes. Produce en verano flores aromáticas, en forma de copa, plenamente dobles, de color rojo negruzco a marrón, de 11 cm de diámetro. Las hojas son grandes y coriáceas.
H, 5 m; A, 2,2 m.

☼ ◊ ❄❄❄



***R.* 'Emily Gray'**
Rosa rastrera semiperennifolia, con tallos largos y flojos. En verano produce pequeñas rosas de 5 cm, ligeramente aromáticas, acuminadas, plenamente dobles, de color amarillo mantequilla. Las hojas son lustrosas, de color verde oscuro. Se ve afectada por el mildiu. H, 5m; A, 3 m.

☼ ◊ ❄❄❄

AMARILLO



***R.* LAURA FORD ('Chewarvel')**
Rosal trepador, alto, de ramificaciones rígidas, con hojas pequeñas y oscuras. En verano-otoño aparecen ramilletes de olorosas flores amarillas, con forma entre aplanada y de urna, de 4,5 cm de diámetro. Va bien para pilares.
H, 2,2 m, S, 1,2 m.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***R. banksiae* 'Lutea'**
Rosal trepador, vigoroso, que produce ramilletes de flores carentes de aroma, en roseta, plenamente dobles, amarillas, de 2 cm de diámetro. La floración tiene lugar en primavera y requiere una exposición soleada y protegida. Sólo ha de podarse la madera. H y A, hasta 10 m.

☼ ◊ ❄❄ 🏆



***R.* 'Veilchenblau'**
(sin. *R.* 'Blue Rambler')
Rosal trepador vigoroso. Produce flores en roseta, dobles, violetas con manchas blancas, de 2,5 cm de diámetro, con aroma afrutado. Aparecen en ramilletes en verano. H, 4 m; A, 2,2 m.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***R.* CASINO ('Macca')**
(sin. R. 'Gerbe d'Or')
Rosal trepador, alto, de ramificación libre, con escasas hojas verdeoscuras que aparecen sobre tallos rígidamente arqueados. Flores redondeadas, dobles, fragantes, de color amarillo y 9 cm de diámetro, que brotan en verano-otoño. H, 3 m; A, 2,2 m.

☼ ◊ ❄❄❄



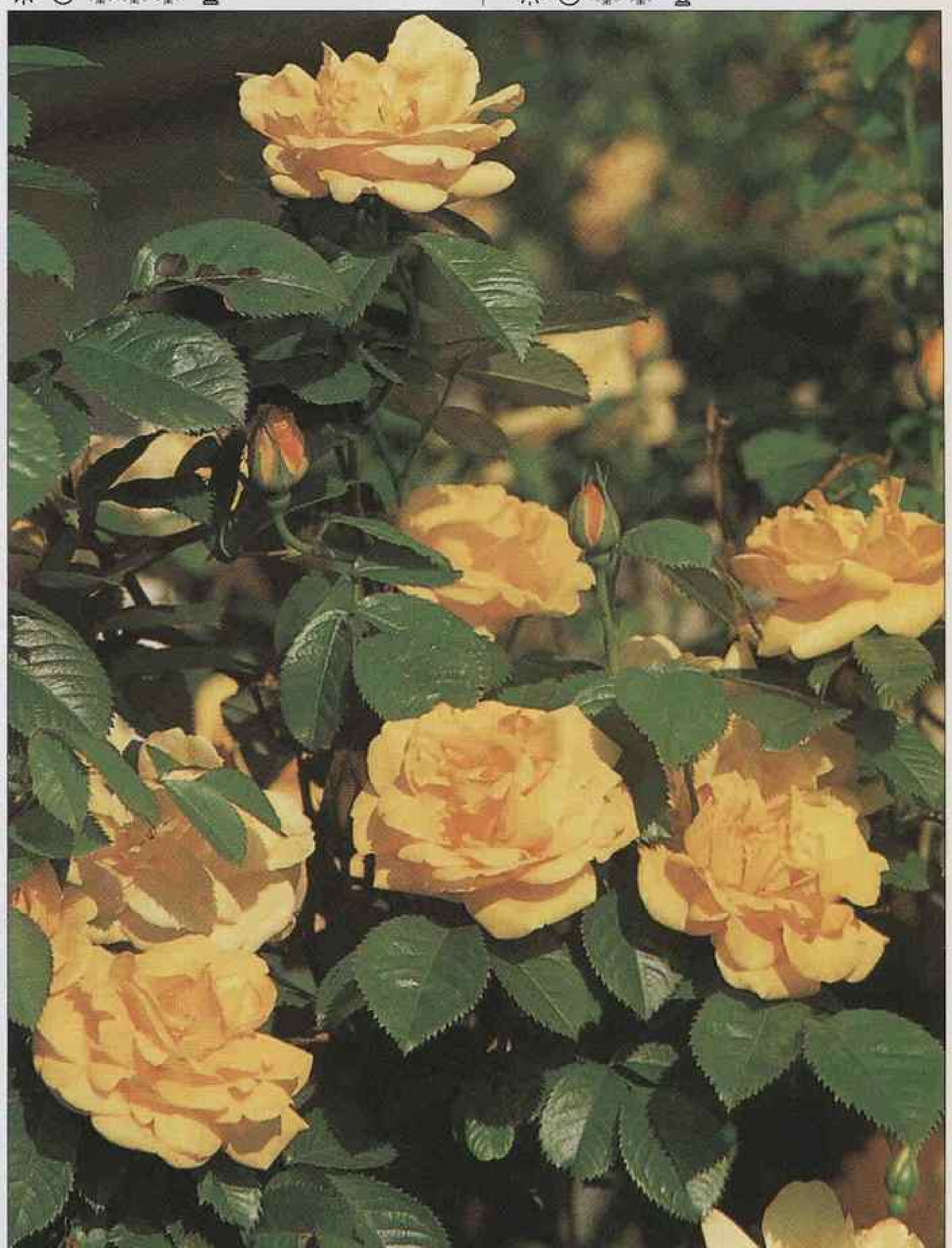
***R.* 'Mermaid'**
Rosal trepador, de lento desarrollo, que produce en verano-otoño flores aplanadas, simples, de color amarillo rosado, de 12 cm de diámetro. Posee tallos rígidos, rojizos, con púas grandes y ganchudas. Las hojas son verde oscuras, lisas. Prefiere la exposición soleada bajo la protección de un muro. H y A, hasta 6 m.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***R.* 'Golden Showers'**
Rosal trepador, de desarrollo vertical, de ramificaciones rígidas. Con la poda se le puede dar un porte arbustivo. En verano-otoño produce flores aromáticas, apuntadas, dobles, amarillas, de 10 cm de diámetro, que al abrirse se aplanan.
H, 2 m; A, 2,2 m o más.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***R.* 'Maigold'**
Rosal trepador, vigoroso, con tallos arqueados y espinosos; mediante poda puede dársele un aspecto arbustivo. Produce flores aromáticas, en forma de copa, semidobles, amarillo bronceadas, de 10 cm de diámetro, que aparecen en abundancia a principios de verano y más escasas en otoño. H y A, 2,5 m.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



TREPADORAS



ESTE DECORATIVO GRUPO DE PLANTAS aporta una parte móvil y cambiante del diseño de su jardín. Rastreras o sarmentosas, trepadoras o colgantes, estas plantas llenas de energía crecen hacia arriba, abajo y al exterior, al tiempo que proporcionan grandes manchas de color y belleza en los huecos incómodos del jardín adonde no llegan las plantas corrientes.

Trepadoras

Uno de los grupos de plantas más versátiles, las trepadoras se difunden con rapidez y se arrastran decorativamente sobre o a través de otras plantas y edificios o del terreno, ofreciendo muchas posibilidades para el diseño imaginativo.

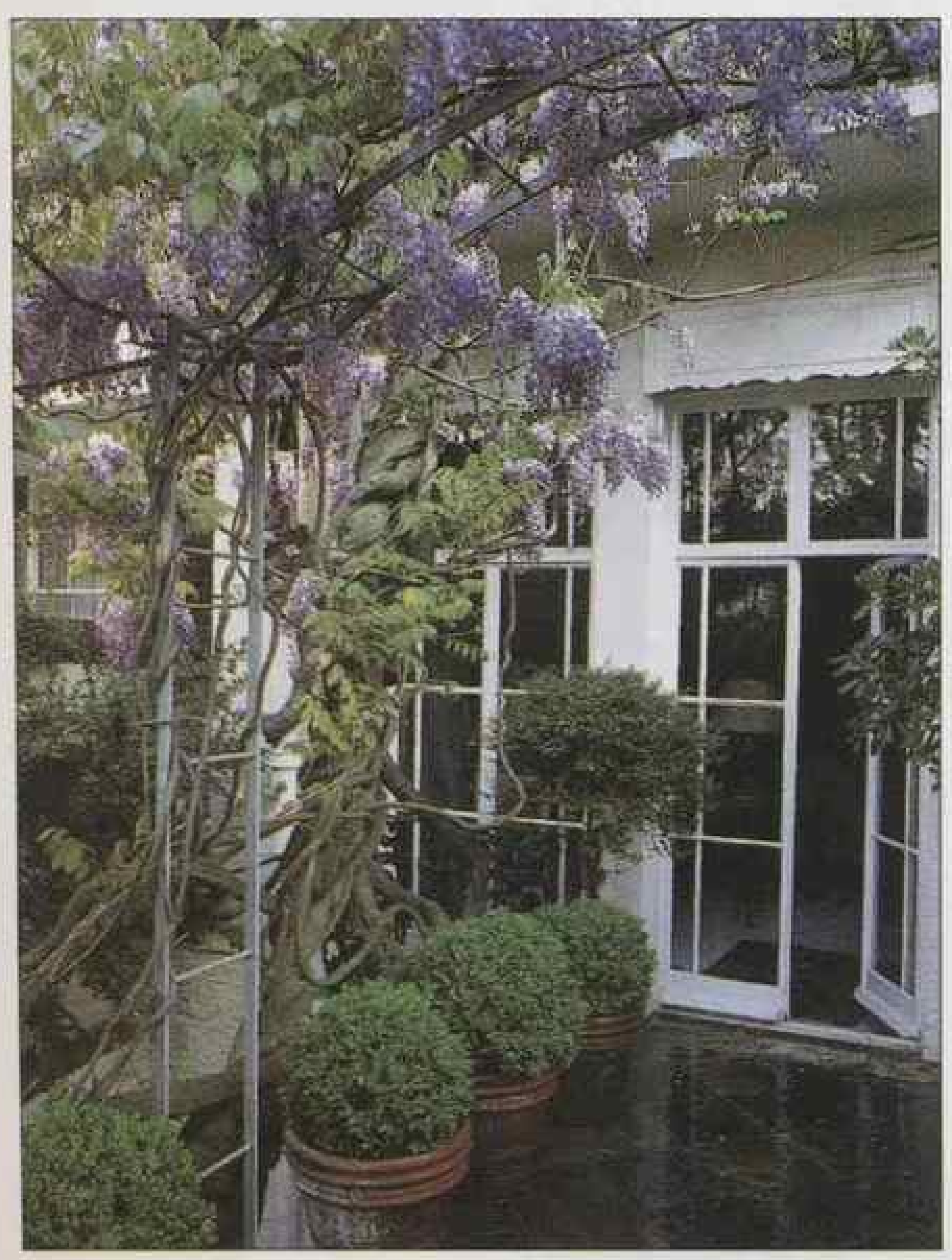
¿QUÉ SON LAS TREPADORAS?

La mayoría de las trepadoras son plantas leñosas, perennes o de hoja caduca, aunque algunas son herbáceas perennes o anuales que mueren, excepto en la raíz, con la llegada del invierno. Tienen uno de entre varios métodos de trepar. Se pueden autoaferrar o enroscarse (con o sin zarcillos), o son especies ascendentes y trepadoras que no se se fijan. Es importante identificar el tipo, ya que eso impone el método de apoyo más apropiado.

Las que se autoadhieren, como la viña virgen (*Parthenocissus quinquefolia*), trepan por medio de unas ventosas adhesivas o, como en el caso de las hiedras (*Hedera*) y la planta de la *Monstera deliciosa* mediante raíces aéreas que se adhieren a cualquier superficie que les ofrezca agarre, como troncos de árboles, superficies de rocalla, muros y vallas robustas. En contraste, las sarmentosas como la wisteria ascienden rodeando a su soporte, mientras que la pasionaria (*Passiflora*) asegura sus tallos con zarcillos enroscados. Estos dos tipos necesitan el apoyo de las ramas de los árboles o un sistema de alambres o enrejado si ascienden por la pared. Las trepadoras de autoagarre y las sarmentosas necesitan de guía inicial hacia el apoyo, pero una vez arraigadas se sostienen por sí solas.

Las plantas ascendentes y trepadoras que no se fijan, como el jazmín *Jasminum nudiflorum*, se sujetan flojamente lanzando tallos largos y flexibles a través de una planta huésped o superponiendo sus nuevos tallos sobre los que brotaron la estación anterior. Sus tallos se tienen que atar para sostenerse durante toda su vida, pero en las plantaciones más naturales se les puede permitir caer en cascada sobre los muros o descender por las orillas, como si fueran silvestres.





ARCADA DE WISTERIA
Un arco recio forma el apoyo ideal para trepadoras sarmentosas como la Wisteria sinensis, *al mostrar perfectamente las flores colgantes. Cultivadas alrededor de una ventana, como aquí, permiten apreciar el sutil aroma de las fragrantes flores tanto dentro como fuera de la casa.*

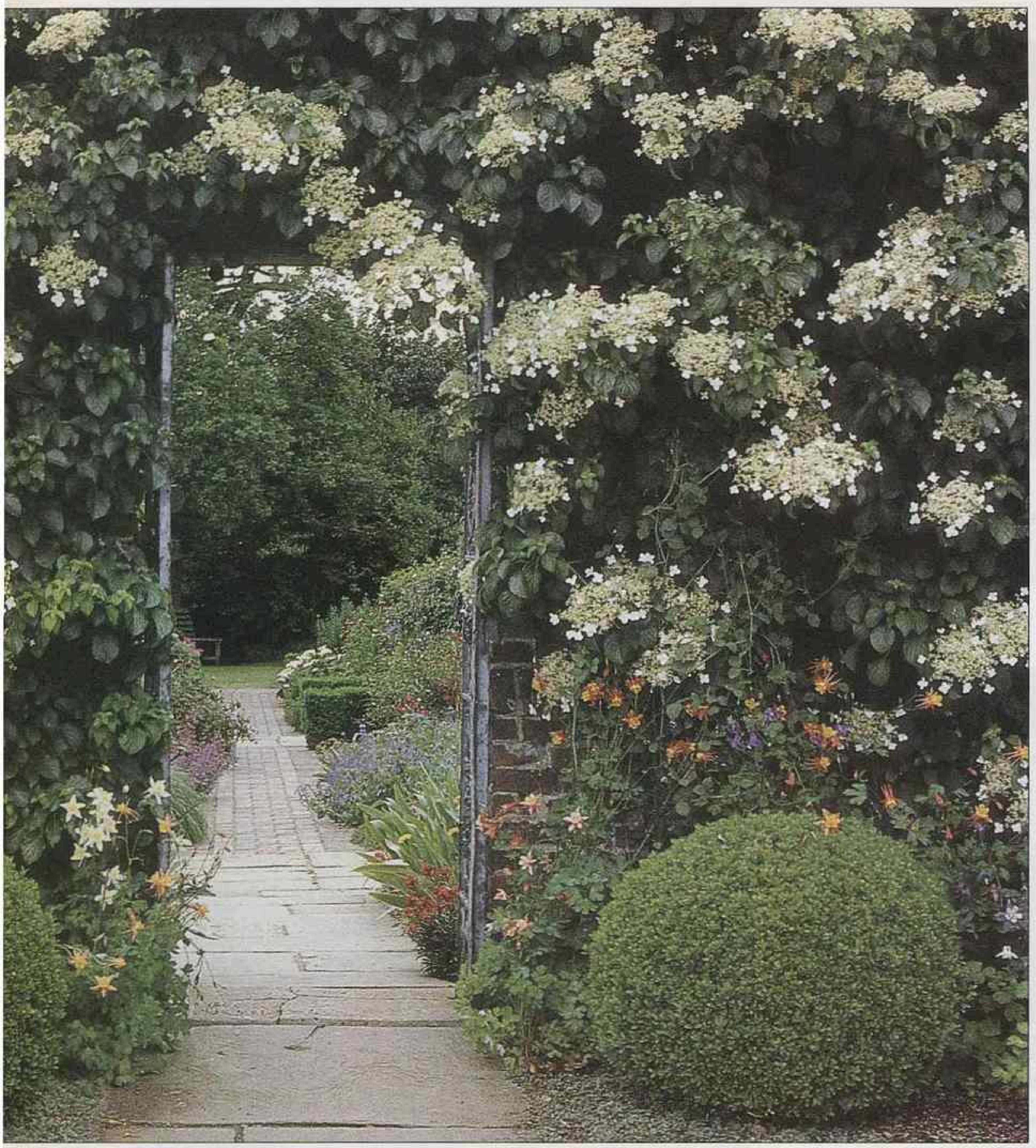
CARACTERÍSTICAS ORNAMENTALES

Las trepadoras ofrecen una gran variedad de formas de follaje, desde las hojas divididas y de exquisita textura de la *Tropaeolum speciosum*, hasta las escultóricas de la *Actinidia deliciosa*, en forma de corazón. Las superficies de las hojas ofrecen innumerables posibilidades para crear interesantes contrastes texturales, desde la suavemente blanda *Vitis vinifera* hasta las hiedras muy brillantes (cultivares de *Hedera*). La gama de colores incluye la tonalidad dorada del *Humulus lupulus* 'Aureus', hasta el verde intenso de muchos jazmines, así como los matices de un púrpura intenso de plantas como la *Vitis vinifera* 'Purpurea'. Muchas tienen un follaje tan atractivo que constituyen ejemplares hermosos por derecho propio, entre ellas la *Actinidia kolomikta*, con sus hojas verdes salpicadas de crema y rosado, o las sutiles venas plateadas de la *Parthenocissus henryana*. Algunas, sobre todo las especies de viñas trepadoras y vitis, reservan sus despliegues particularmente brillantes de follaje hasta el otoño. En invierno destacan por derecho propio las formas arquitectónicas de las sarmentosas como la wisteria y el celastro.

Las enredaderas dan algunas de las flores más hermosas, como muestran los intrincados brotes de las pasionarias y las elegantes cadenas de wisteria, y son muchas, sobre todo las madreselvas (*Lonicera*), los guisantes de olor (*Lathyrus odoratus*) y los jazmines, que desprenden fragancias que impregnan el aire incluso a cierta distancia. Los colores de las flores abarcan el espectro, desde los blancos cremosos de *Schizophragma integrifolium* y la *Hydrangea petiolaris*, hasta los vivos magentas de las buganvillas y los sombríos marrones achocolatados de la *Rhodochi-*



MACETA FRAGANTE
Las gráciles trepadoras, como esta madreselva (Lonicera), *prestan elegancia y fragancia a un patio. Para darle estabilidad, plántela en una maceta de alfarería o piedra, con un compuesto pesado de marga.*

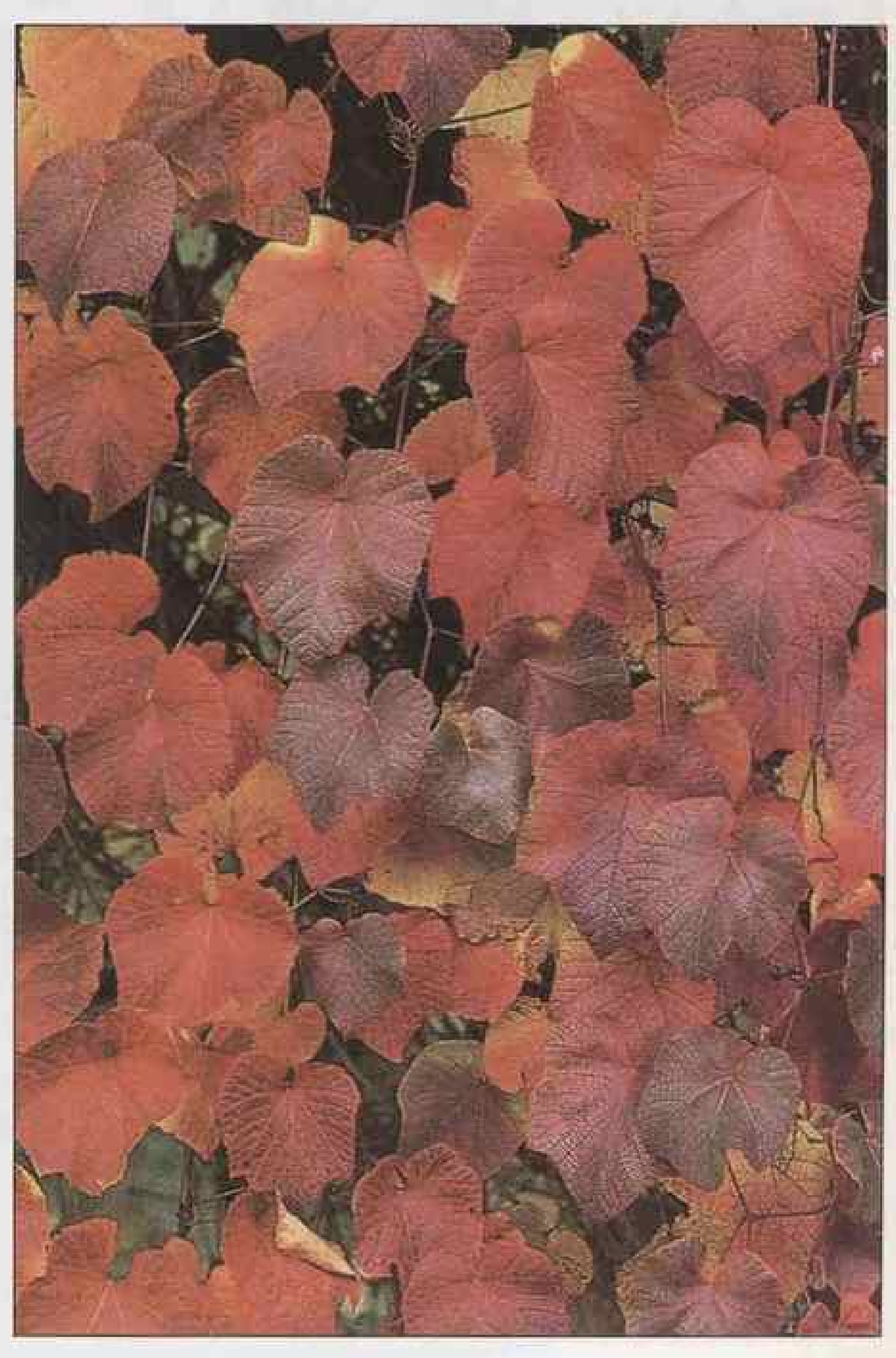




FLORES ESPECTACULARES
*Arriba: esta pasionaria (*Passiflora caerulea *'Constance Elliot') produce exquisitas flores. Para exhibirlas de modo atractivo, apoye estas plantas contra enrejados o alambres sujetos a una pared o valla.*

BONITA ENREDADERA
Izquierda: aquí, la Hydrangea petiolaris, *que se sujeta a sí misma, envuelve un muro, formando un magnífico telón de fondo para las plantas de delante y enmarcando la vista del jardín situado al fondo.*

DESPLIEGUE OTOÑAL
Abajo: la viña ornamental de zarcillos que se enroscan, la Vitis coignetiae, *es perfecta para extenderse sobre un muro o recubrir pérgolas y arcadas. Con capacidad para alcanzar los 15 m de altura, su espléndido color otoñal es espectacular* en masse.



ton atrosanguineus. Muchas enredaderas prolongan su temporada con fosforescencias sedosas y decorativas, como las clemátides y algunas bayas, sobre todo los frutos oblongos y púrpuras de la *Billardiera longiflora* y los frutos amarillo-anaranjados de la *Celastrus orbiculatus*, que se abren al madurar para revelar las rojas semillas que contienen.

DISEÑO CON TREPADORAS

Cultivar trepadoras verticalmente para crear un fondo para otras plantas más bajas en un primer plano es la forma más evidente de dar altura a un diseño, aunque las trepadoras también se pueden utilizar de otras muchas maneras imaginativas. Cultivadas sobre apoyos, pueden formar pantallas vivas que ofrecen intimidad y cobijo que filtra el viento, o barreras visuales y físicas entre diversas zonas del jardín. Cultivadas a través de árboles o sobre columnas y pirámides, las trepadoras forman un espléndido punto central y en los arcos permiten enmarcar una vista. En las pérgolas, las trepadoras actúan como elemento configurador de sombra, uniendo diferentes partes del jardín y si se utiliza una planta perfumada para revestir una pérgola, proporciona fragancia e intimidad para la serena contemplación.

Al cubrir paredes o edificios, las trepadoras complementan el calor de los muros de ladrillo o piedra y suavizan sus líneas duras, mientras que las más vigorosas son indispensables para camuflar las estructuras que no se quieran ver del jardín. Sin apoyo, muchas trepadoras se arrastran por el suelo y, sujetas a estacas en los nudos, echarán raíces para desarrollar una densa alfombra de tapizado. Un elemento de diseño tan horizontal atrae la mirada hacia ese espacio.

Algunas trepadoras ofrecen un aspecto muy efectivo cuando se entrelazan a través de otras plantas, que se tienen que vigilar muy atentamente para cuidar su vigor y necesidades de poda. Entonces amplían su temporada de plantación y cultivo si florecen antes o después que la planta huésped, pero también se pueden lograr asociaciones muy atractivas de color y textura cuando florecen simultáneamente lo que suele suceder a poco que les dediquemos atención.

BLANCO-ROSADO



Beaumontia grandiflora
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, perenne y vigorosa, con hojas de color verde intenso, tomentosas en el envés. Produce flores blancas, grandes, aromáticas, desde finales de primavera a verano. H, 8 m. Mín. 7-10ºC.



Stephanotis floribunda
Trepadora de moderado desarrollo, perenne, de tallos leñosos y retorcidos, con hojas lisas y coriáceas. Las flores, blancas, céreas y aromáticas, se disponen en pequeños ramilletes y aparecen desde primavera a otoño. H, 5 o más. Mín. 13-16ºC.



Decumaria sinensis
Raíz trepadora, perenne, de tallo leñoso, con hojas ovaladas a menudo dentadas, de 2,5-8 cm de longitud. A finales de primavera y principios del verano produce racimos cónicos de pequeñas flores cremosas perfumadas de miel.
H, hasta 2 m o más.



Clianthus puniceus* f. *albus
Tepadora perenne o semiperenne, de tallos leñosos, desordenados, que produce ramilletes colgantes de flores blanco crema, en forma de botella, que se abren en primavera y principios de verano. Las hojas, de color verde medio, están formadas por numerosos folículos pequeños.
H, 4 m.



Ercilla volubilis (sin. E. *spicata*)
Raíz trepadora, perenne, con hojas de un verde medio, ovaladas o en forma de corazón, de 2,5-5 cm de longitud. En primavera brotan espigas de flores sin pétalos, cada una compuesta por cinco sépalos verdosos o púrpuras y de 6 a 8 estambres blancos. H, hasta 10 m o más.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
CLEMÁTIDES, ilustr. pp. 212-213
Decumaria sinensis, ilustr. p. 204

ROSADO-ROJO



Mandevilla splendens
(sin. *Diladenia splendens*)
Trepadora perenne, de tallos leñosos y retorcidos. Posee hojas brillantes y flores en forma de trompeta, rosadas, con la parte central amarilla, que aparecen a finales de primavera o principios de verano.
H, 3. Mín. 7-10ºC.



Clianthus puniceus
Planta trepadora, de tallos leñosos y desordenados, perenne o semiperenne, con hojas compuestas de numerosos folíolos. En primavera y a principios de verano produce ramilletes colgantes de flores rojo brillante, con un aspecto insólito en forma de garrafón. H, 4 m.



Distictis buccinatoria
(sin. *Phaedranthus buccinatorius*)
Planta trepadora, vigorosa, perenne, de tallos leñosos. Posee flores en forma de trompeta, de color rosa carmesí, con la parte interior amarillo anaranjado, que se producen desde primavera a verano. H, hasta 5 m o más. Mín. 5ºC.

CLEMÁTIDES, ilustr. pp. 212-213
Pandorrea jasminoides, ilustr. p. 208
Podranea ricasoliana
Thunbergia coccinea



Kennedia rubicunda
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, perenne, de rápido desarrollo, con hojas divididas en 3 folíolos. Las flores son de color rojo coral, dispuestas en pequeños racimos y que nacen en primavera-verano. H, hasta 3 m. Mín. 5-7°C.



Agapetes serpens
Arbusto trepador, con zarcillos, perenne, de porte arqueado a colgante. Posee hojas brillantes, pequeñas, lanceoladas y flores colgantes, de color rojo rosado, con veteados más oscuros, que aparecen en primavera.
H, 2-3 m. Mín. 5°C.



Akebia quinata
Planta trepadora, de tallos retorcidos, leñosos, semiperenne. Propia de zonas con inviernos benignos o cálidos. Las hojas están formadas por 5 folíolos. Las flores aparecen a finales de primavera, púrpura marronáceas y con aroma a vainilla. Sigue la producción de frutos, púrpuras, y en forma de salchicha. H, 10 m o más.



Passiflora coccinea (Pasionaria)
Planta trepadora, vigorosa, perenne, de tallos leñosos, con zarcillos, hojas oblongas. Presenta hojas de color escarlata oscuro brillante. Con manchas rojas, rosadas y blancas, que aparecen de primavera a otoño. H, 3-4 m. Mín. 15°C.



Mitraria coccinea
Planta trepadora de porte desordenado, con tallos leñosos, perenne, hojas ovales y dentadas. Desde finales de primavera a verano produce flores pequeñas, tubulares, de color rojo anaranjado, que nacen aisladamente en las axilas foliares.
H, hasta 2 m.



Hoya macgillivrayi
Trepadora enredadera de crecimiento fuerte, con tallos gruesos y lustrosas hojas verde oscuras. De primavera a verano da flores grandes, acopadas, de color púrpura-rojizo, púrpura o amarronado-rojizo, con coronas rojo oscuras, ocasionalmente con centro blanco. H, 5-8 m.
Mín. 7 °C.



Clytostoma callistegioides
Planta trepadora, de tallos leñosos y con zarcillos, perenne y de rápido desarrollo. Cada hoja está formada por 2 folíolos ovales y un zarcillo terminal. Las flores aparecen en primavera-verano, son pequeñas, se disponen en racimos colgantes, y son azuladas y púrpuras, con manchas rosadas. H, hasta 5 m. Mín. 10-13°C.



Tropaeolum tricolorum
(Capuchina) Trepadora herbácea, con tallos delicados, provista de pequeños tubérculos y hojas con 5-7 lóbulos. Las flores son pequeñas, anaranjadas o amarillas, con los cálices de color anaranjado rojizo y extremidad negruzca. Aparecen desde principios de primavera a principios de verano. H, hasta 1 m. Mín. 5°C.



Manettia luteorubra
(sin. *M. bicolor, M. inflata*)
Planta trepadora, de tallos retorcidos y semileñosos, perenne y de rápido desarrollo. En primavera-verano produce flores pequeñas, en forma de embudo con la extremidad amarilla. H, 2 m. Mín. 5°C.



Akebia* × *pentaphylla
Trepadora enredadera, de tallo leñoso, principalmente de hoja caduca, con hojas de un verde medio, matizadas de bronce cuando son jóvenes, con 3 a 5 hojuelas ovaladas. En primavera brotan racimos colgantes de pequeñas flores púrpura de 3 pétalos (femeninas en la base, masculinas en el ápice. H, hasta 10 m.



Holboellia coriacea
Trepadora enredadera perenne, con hojas verdes y brillantes. Racimos de flores diminutas, malvas y masculinas y, más abajo en los tallos, flores femeninas más grandes, de matices púrpura y verdiblancos, que brotan en primavera, seguidos por frutos púrpura en forma de salchicha.
H, hasta 7 m o más.

Agapetes 'Ludgvan Cross'
Agapetes variegata var. *rugosa*
Akebia × *pentaphylla*
Akebia trifoliata

CLEMÁTIDES, ilustr. pp. 212-213
Hardenbergia violacea
Kennedia nigricans

PÚRPURA-AZUL



Ipomoea indica (sin. *I. acuminata, I. learii* (Campanillas)
Trepadora vigorosa y perenne, con hojas de un verde medio. Desde finales de la primavera hasta el otoño da abundantes flores abocinadas, de un intenso púrpura-azul a azul, que al madurar son púrpuro-rojizas. H, 6 m o más. Mín. 7 °C.



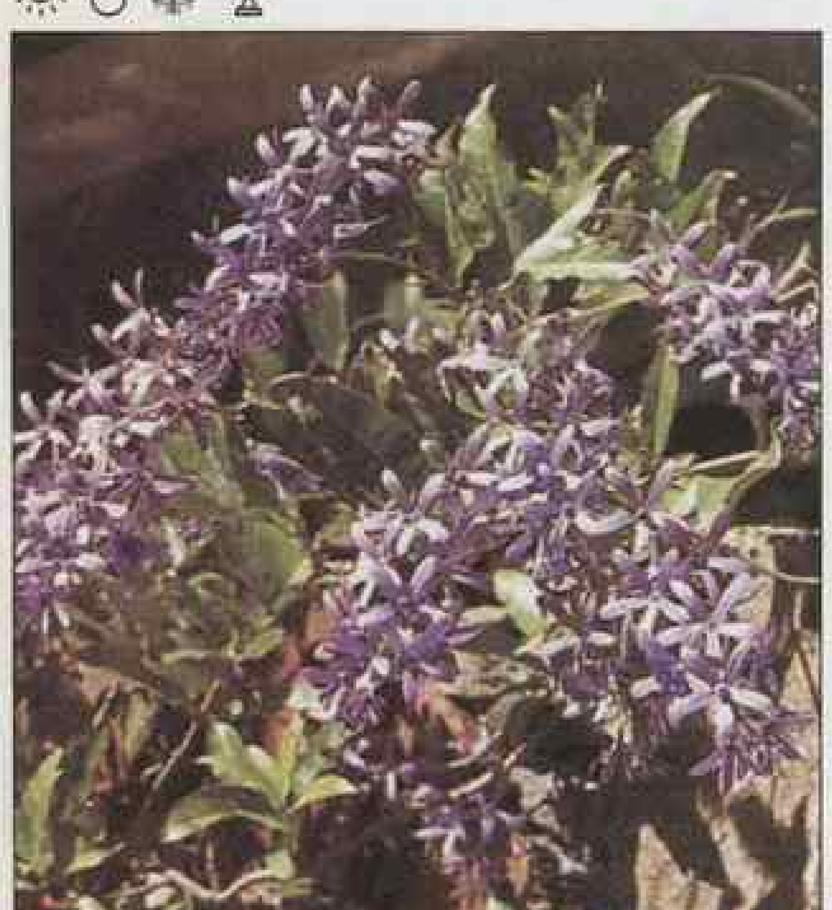
***Hardenbergia violacea* 'Happy Wanderer'**
Trepadora enredadera perenne, de tallo leñoso. En primavera da panículos colgantes de flores de un profundo malva-púrpura, con marcas amarillas en los pétalos superiores. H, hasta 3 m. Mín. 7 °C.



Hardenbergia comptoniana
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, perenne, con hojas formadas con 3-5 folíolos lanceolados. En primavera produce racimos de flores azul púrpura oscuro, de aspecto parecido a las del guisante. H, hasta 2,5 m.



Solanum seaforthianum
Trepadora de porte desordenado, con racimos inclinados de flores estrelladas, azules, púrpuras, rosadas o blancas, con estambres amarillos, que brotan de primavera a otoño, seguidas por bayas escarlata. H, 2-3 m. Mín. 7 °C.



Petra volubilis
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, perenne y muy vigorosa. Posee hojas elípticas de textura rugosa y flores de color violeta azul y azul lila dispuestas en espigas simples o ramificadas. La floración tiene lugar desde finales de invierno a finales de verano. H, 6 m o más. Mín. 13-15°C.



Sollya heterophylla
Planta trepadora, de tallos retorcidos y leñosos en la base, perenne, con hojas de forma entre lanceolada y oval, de 2-6 cm de longitud. Desde primavera a otoño aparecen racimos colgantes formados por 4-9 flores de color azul cielo y en forma de campana. H, hasta 3 m.

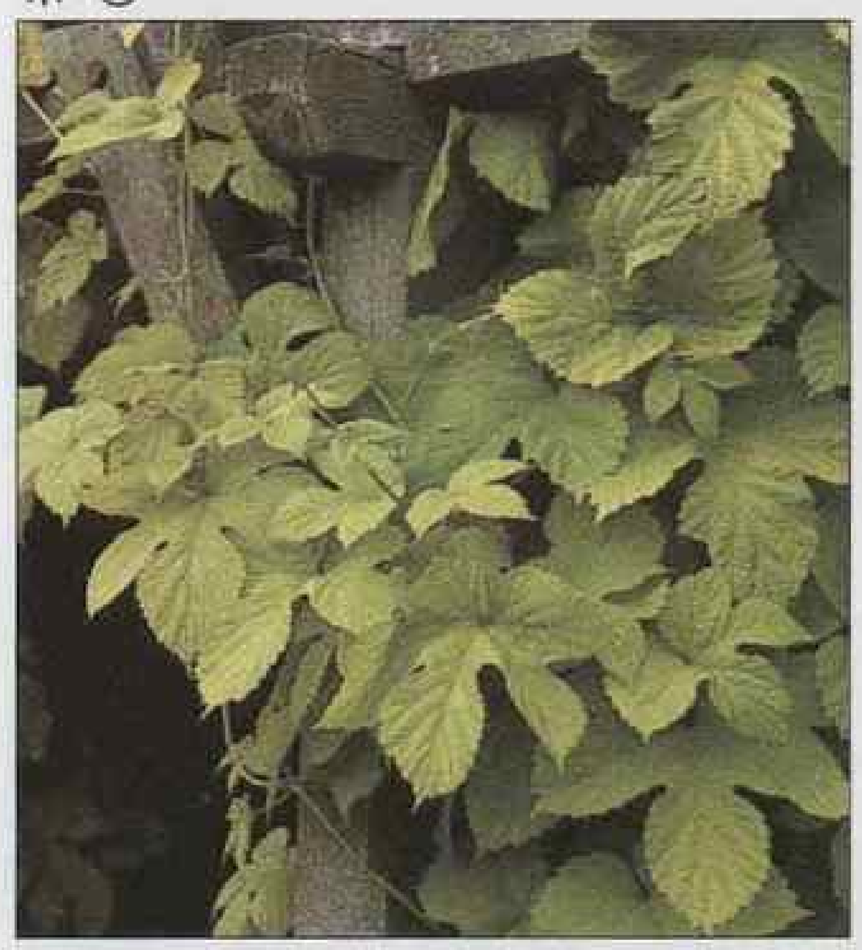
VERDE-AMARILLO



Stronglyodon macrobotrys
Planta trepadora, de tallos retorcidos y leñosos, perenne y de rápido desarrollo, con flores azuladas, luminosas y en forma de garrafón, dispuestas en espigas colgantes y largas. La floración se produce en invierno-primavera. Las hojas están formadas por 3 folíolos ovales, lisos. H, hasta 20 m. Mín. 18°C.



Gelsemium sempervirens
Trepadora enredadera perenne, moderadamente vigorosa, con hojas puntiagudas y lustrosas. Racimos de flores fragantes y abocinadas, de amarillo pálido a intenso, que brotan desde finales de primavera a finales de verano. H, hasta 6 m.



***Humulus lupulus* 'Aureus'** (Lúpulo)
Planta trepadora de tallos herbáceos y retorcidos, tomentosos y rugosos, con hojas amarillentas, dentadas, divididas en 3-5 lóbulos. Las espigas de flores femeninas de color verdoso, se disponen en otoño en racimos colgantes. H, hasta 6 m.



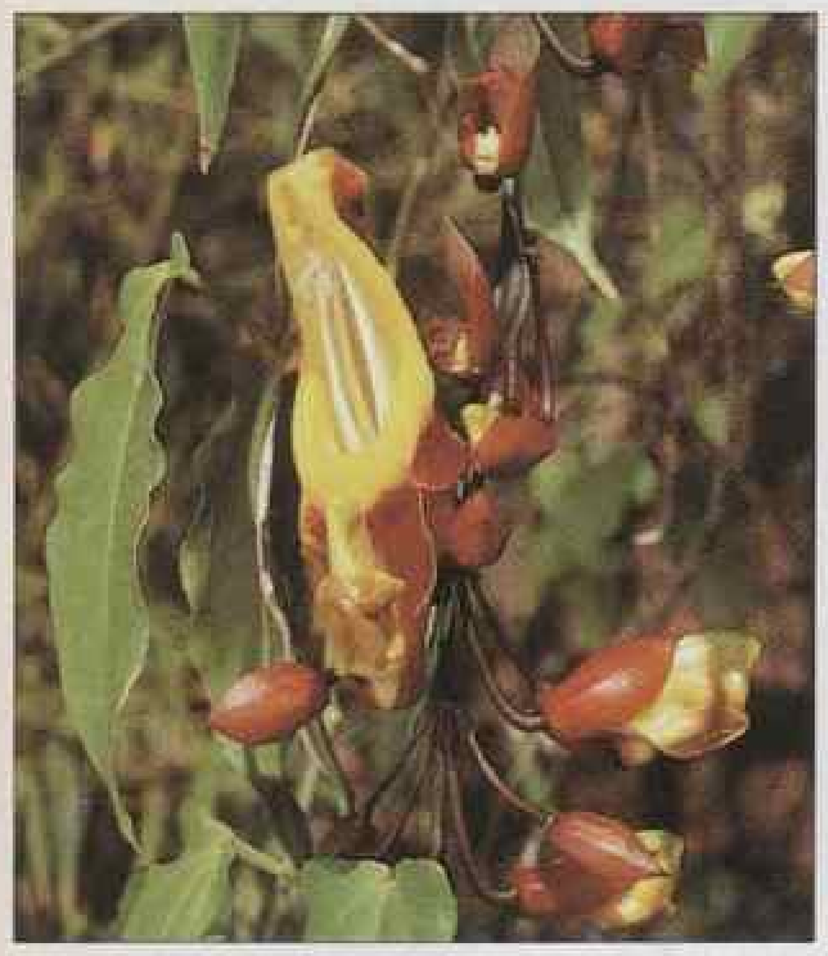
***Tecoma capensis* 'Aurea'** (sin. *Tecomaria capensis* 'Aurea')
Arbusto o trepadora erecto, de porte desordenado, perenne, con hojas lustrosas de verde medio a oscuro. Racimos de hasta 15 cm de longitud de flores delgadas, tubulares y amarillas, de hasta 5 cm de longitud, que brotan sobre todo en verano. Mín. 5 °C.



Solandra maxima (Copa de oro)
Planta trepadora de porte desordenado, con tallos leñosos, perenne y de vigoroso desarrollo, con hojas lisas. En primavera-verano produce flores aromáticas, de color amarillo pálido que más adelante toman tonalidad dorada. H, 7-10 m o más. Mín. 13-16 °C.

Stigmaphyllon ciliatum, ilustr. p. 216

AMARILLO



Thunbergia mysorensis
(Ojo de poeta)
Planta trepadora de tallos leñosos y retorcidos, perenne. Posee hojas estrechas y espigas colgantes de flores formadas por tubos amarillos y lóbulos curvados, de color pardo rojizo. Florece desde primavera a otoño. H, 6 m. Mín. 15ºC.



Jasminum mesnyi (sin. *J. primulinum*) (Jazmín de primavera)
Planta trepadora, de porte desordenado, con tallos leñosos, perenne o semiperenne. Las hojas están divididas en 3 folíolos; las flores, semidobles, son de color amarillo pálido y aparecen en primavera.
H, hasta 3 m.

BLANCO



***Bougainvillea glabra* 'Snow White'** (Buganvilla)
Planta trepadora de porte desordenado, con tallos leñosos, perenne o semiperenne, vigorosa. Posee hojas oval redondeadas. En verano produce racimos de flores con brácteas blancas y veteados verdes. H, hasta 5 m. Mín. 7-10ºC.



***Solanum jasminoides* 'Album'**
(Solano)
Arbusto trepador, de porte desordenado, tallos leñosos y semiperennes, presenta hojas entre ovales y lanceoladas, a veces lobuladas y divididas en 3 folíolos. Las flores son blancas y estrelladas, de 22,5 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. H, hasta 6 m.



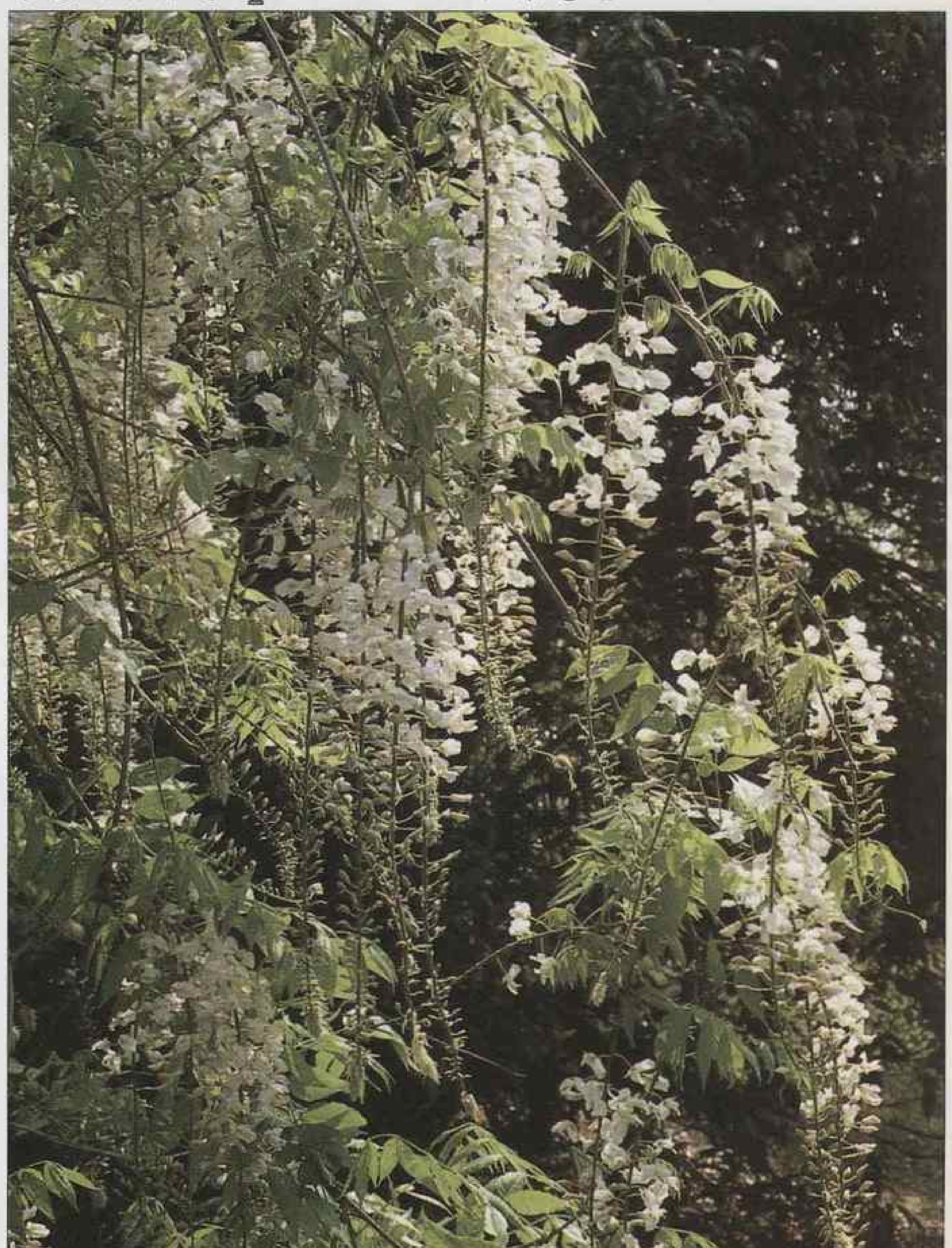
Trachelospermum jasminoides
(Jazmín estrellado)
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, perenne, con hojas ovales de hasta 10 cm de longitud. En verano, produce flores blancas, muy aromáticas, que dan paso a frutos en legumbre, de hasta 15 cm de longitud, que contienen semillas copetudas. H, hasta 9 m.



***Wisteria sinensis* 'Alba'** (Glicina)
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, vigorosa y caducifolia. Las hojas miden 25-30 cm de longitud y están formadas por 11 folíolos. Presenta flores en racimo, blancas, parecidas a las del guisante, muy aromáticas, de 20-30 cm de longitud. Aparecen a principios de verano. H, hasta 30 m.



Araujia sericifera
(sin. *A. sericifera*) (Planta cruel)
Planta trepadora, de tallos retorcidos y leñosos, perenne, con hojas blanquecinas en el envés. Posee flores aromáticas, blancas, a menudo con bandas de color pardo pálido en el interior. Florece desde finales de verano a otoño. H. hasta 7 m.



***Wisteria floribunda* 'Alba'**
(Glicina)
Planta trepadora, de tallos retorcidos y leñosos, caducifolia, cuyas hojas están formadas por 11-19 folíolos ovales. Las flores, blancas, aromáticas y parecidas a las del guisante, se disponen a principios de verano en racimos colgantes de hasta 60 cm de longitud.
H, hasta 9 m.

Canarina canariensis, ilustr. p. 219
Macfadyena unguis-cati, ilustr. p. 216
Pyrostegia venusta, ilustr. p. 218
Tecomaria capensis

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Actinidia chinensis
Actinidia polygama
Anredera cordifolia

Beaumontia grandiflora, ilustr. p. 204
Cionura erecta
CLEMÁTIDES, ilustr. pp. 212-213
Cianthus puniceus f. *albus*, ilustr. p. 204

Cobaea scandens f. *alba*
Ipomoea alba
Jasminum angulare

TREPADORAS TEMPORADA: VERANO

□ BLANCO



Hydrangea petiolaris
(sin. *H. anomala* subesp. *petiolaris*)
Planta trepadora, de tallos leñosos, caducifolia. Posee hojas dentadas y delicadas cabezuelas de flores blancas y pequeñas que aparecen en verano, únicamente en los ejemplares jóvenes.
H, hasta 15 m.



Pileostegia viburnoides
(sin. *Schizophragma viburnoides*)
Planta de raíces trepadoras, de tallos leñosos, perenne y de lento desarrollo, las flores, diminutas, blancas o de color crema, poseen estambres salientes y se disponen en cabezuelas. Florece desde finales de verano a otoño. H, hasta 6 m.



Clerodendrum thomsoniae
Arbusto trepador, provisto de zarcillos, de tallos leñosos, perenne y vigorosa, provistas de hojas ovales y de color verde. Las flores, con pétalos de color carmesí y en forma de campana, presentan cálices de color blanco. Florece en verano.
H, 3 m o más. Mín. 16ºC.



Schizophragma integrifolium
Planta de raíces trepadoras, caducifolia, de tallos leñosos, de hojas ovales o acorazonadas. En verano produce flores blancas dispuestas en cabezuelas aplanadas y hasta 30 cm de diámetro; las flores, estériles marginales, presentan cada una, una bráctea grande y blanca. H, hasta 12 m.

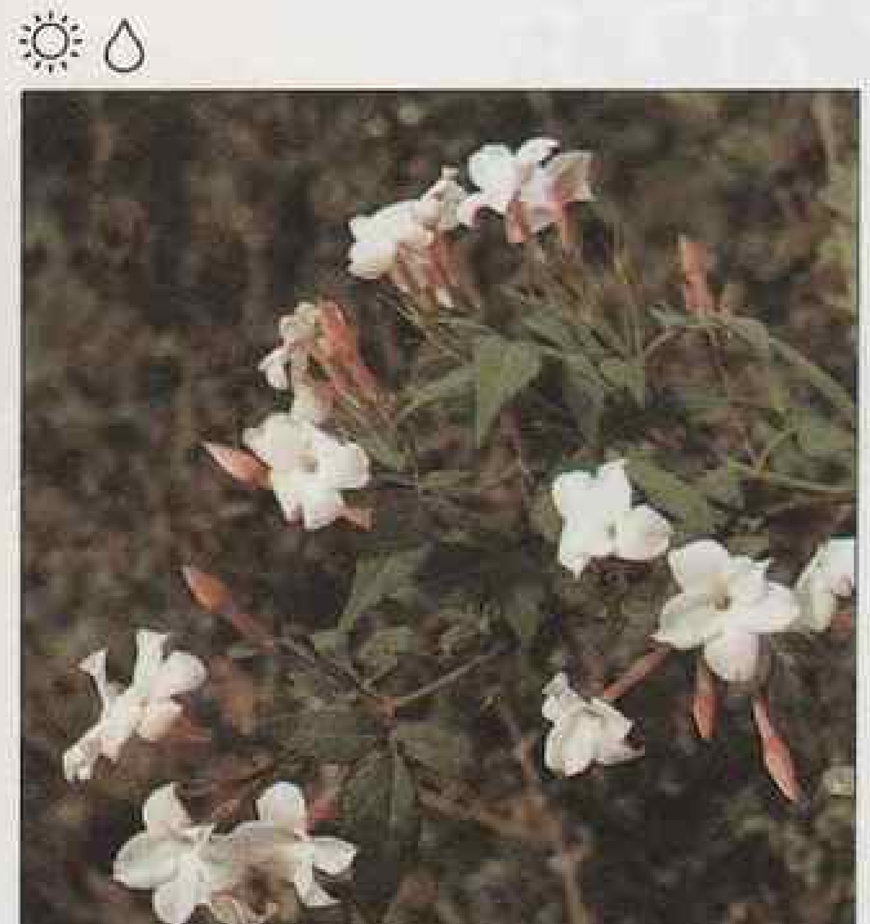
BLANCO-ROSADO



Hoya lanceolata* subesp. *bella
Arbusto rastrero, de tallos leñosos, perenne, con ramificaciones colgantes y hojas ovales, acuminadas, verde brillantes. En verano produce flores blancas estrelladas, pequeñas, con la parte central roja, dispuestas en racimos colgantes y aplanados.
H, 45 cm. Mín. 10-12ºC.



Pandorea jasminoides (sin. *Bignonia jasminoides*) (Bignonia)
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, perenne, con hojas formadas por 5-9 folíolos. Posee racimos de flores blancas, con la garganta de color rosado, en forma de embudo. Florece desde finales de invierno a verano. H, 5 m. Mín. 5ºC.



Jasminum officinale* f. *affine
(sin. *J. grandiflorum* de jardines)
(Jazmín común)
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, perenne o caducifolia, con hojas formadas por 7 o 9 folíolos. En verano y en otoño produce racimos de flores blancas aromáticas, con 4 o 5 lóbulos.
H, hasta 12 m.



Hoya australis
Planta de raíces trepadoras, con tallos leñosos y retorcidos, perenne, moderadamente vigorosa. Posee racimos de flores estrelladas, formados por 20-50 elementos, aromáticas, blancas con los bordes de color púrpura rojizo. Florece en verano.
H, hasta 5 m. Mín. 15ºC.



Hoya carnosa (Planta de cera)
Planta de raíces trepadoras, de tallos leñosos y retorcidos, perenne, muy vigorosa. Las flores, aromáticas y estrelladas, son blancas con difuminados rosados, y con la parte central rosa también. Se disponen en verano-otoño sobre apretados racimos. H, hasta 5 m o más. Mín. 5-7ºC.



***Lathyrus odoratus* 'Selana'**
(Guisantes de olor)
Arbusto trepador, provisto de zarcillos, vigoroso y anual, con hojas de color verde franco y flores grandes, aromáticas, de color blanco con tonos rosados. Florece en verano y hasta principios de otoño.
H, 2 m.

Fallopia baldschuanica, ilustr. p. 217
Mandevilla laxa
Mandevilla boliviensis
Schizophragma hydrangeoides

Stephanotis floribunda, ilustr. p. 204
Wisteria brachybotrys 'Shiro Kapitan'

CLEMÁTIDES, ilustr. pp. 212-213
Dregea sinensis
Hoya coronaria
Pandorea pandorana

Passiflora × allardii



Actinidia kolomikta
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, caducifolia, con hojas de 8-16 cm de longitud; las del tramo superior suelen ser de color blanco crema y rosado. Posee flores blancas, pequeñas, en forma de copa, que aparecen en verano. Las flores masculinas y femeninas se disponen sobre pies separados. H, 4 m.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***Mandevilla* × *amoena* 'Alice du Pont'**
(sin. *M.* × *amabilis*)
Planta trepadora, de tallos retorcidos y leñosos, perenne y vigorosa. Posee hojas ovales y con relieves. En veano produce grandes racimos de flores de color rosado y en forma de trompeta. H, 3 m. Mín. 7-10°C.

☀ ◊ (!) 🏆



Lathyrus grandiflorus
Planta trepadora herbácea, con zarcillos, de tallos no alados y racimos de flores púrpura rosado y rojo, que aparecen en verano. H, hasta 1,5 m.

☼ ◊ ❄❄❄ (!)



***Lonicera* × *heckrottii* 'Gold Flame'**
(sin. *L.* 'Gold Flame') Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, caducifolia, que necesita tutores para su desarrollo. Las hojas son oblongas u ovales, azuladas en el envés; las superiores se doblan en forma de copa. Las flores, aromáticas, rosadas y con la garganta anaranjada, se disponen en racimos en verano. H, hasta 5 m.

☀ ◊ ❄❄ (!)



***Lathyrus odoratus* 'Xenia Field'**
(Guisante de olor)
Planta trepadora provista de zarcillos, de tallos esbeltos, de crecimiento relativamente rápido, con hojas ovales y de color verde franco. Las flores, grandes, aromáticas, y de color rosado y crema, aparecen desde verano a principios de otoño. H, 2 m.

☼ ◊ ❄❄❄ (!)



Antigonon leptopus
Planta trepadora, de tallos leñosos, con zarcillos, perenne y de rápido desarrollo, con hojas arrugadas y verde pálidas. Posee compactos racimos de flores rosa brillante, a veces rojas o blancas, que florecen principalmente en verano pero que lo hacen durante todo el año en condiciones tropicales. H, 6 m. Mín. 15°C.

☼ ◊



Lophospermum erubescens
Planta trepadora perenne, de tallos tiernos, a veces parcialmente leñosos. Suele utilizarse como anual. Los tallos y las hojas son aterciopeladas. Las flores, rosadas, de 7 cm de longitud, aparecen en verano-otoño. H, hasta 3 m o más. Mín. 5°C.

☼ ◊ 🏆



Ipomoea horsfalliae (Campanillas)
Planta trepadora, de tallos retorcidos, leñosos, perenne y de vigoroso desarrollo. Las hojas están formadas por 5-7 lóbulos radiales o folíolos. Desde verano a invierno produce racimos pedunculados de flores de color púrpura rosado o rosado oscuro, de 6 cm de longitud. H, 23 m. Mín. 7-10°C.

☼ ◊ (!) 🏆

CLEMÁTIDES, ilustr. pp. 212-213
Lathyrus sylvestris
Mandevilla splendens, ilustr. p. 204
Matisia oligodon
Passiflora × exoniensis
Passiflora mollissima
× Philageria veitchii
Podranea ricasoliana
Sarmienta repens

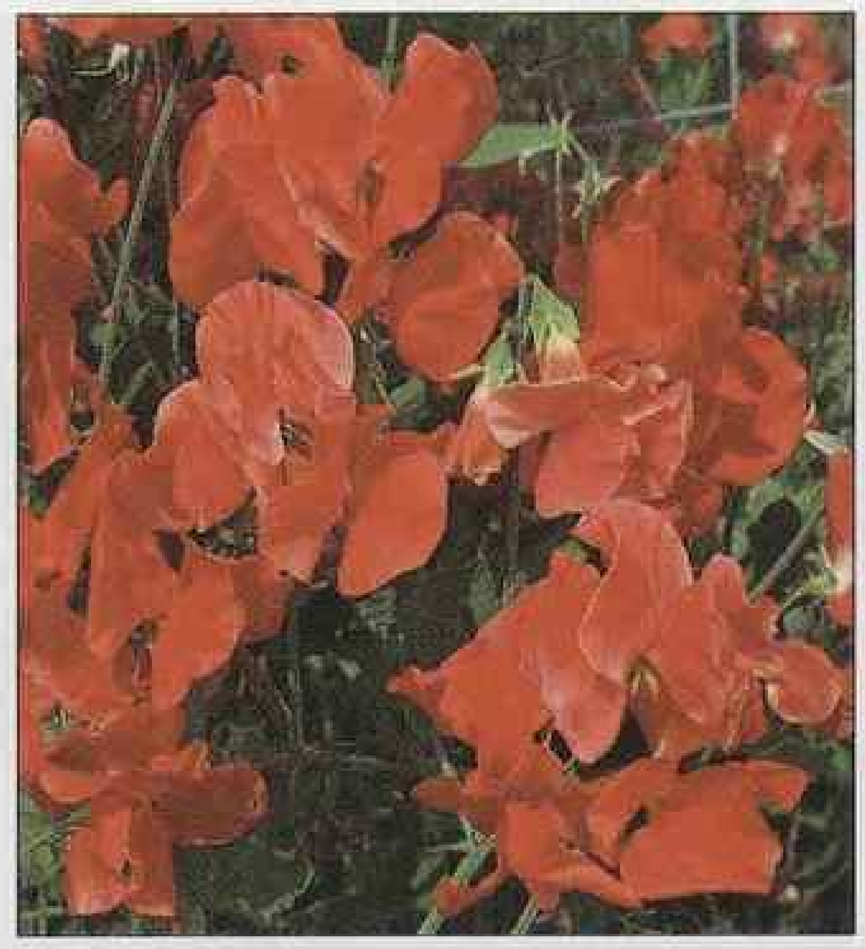
ROSADO-ROJO



Lonicera sempervirens (Madreselva siempre verde) Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, perenne o caducifolia, con hojas ovales, azuladas en el envés, las superiores dispuestas a modo de plato. Las flores, de rojo salmón a naranja, y el interior amarillo, forman verticilos en la extremidad de las ramificaciones en verano. H, hasta 4 m.



Lapageria rosea (Copihue)
Planta trepadora, perenne, de tallos retorcidos y leñosos, con hojas entre oblongas y ovales, coriáceas. Posee flores colgantes, carnosas, de color entre rosado y rojo, de 7 a 9 cm de longitud. Florece desde verano a finales de otoño. H, hasta 5 m.



***Lathyrus odoratus* 'Red Ensign'**
(Guisante de olor)
Planta trepadora con zarcillos, vigorosa y anual, provista de hojas ovales, de color verde medio, y flores grandes, con dulce aroma, de color escarlata intenso, que hacen su aparición de verano a principios de otoño. H, 2 m.



***Lonicera × brownii* 'Dropmore Scarlet'**
Planta trepadora, de tallos retorcidos y leñosos, caducifolia, provista de hojas ovales, de color verde azulado. Produce durante todo el verano flores pequeñas, aromáticas, de color rojo y con la garganta anaranjada. H, hasta 4 m.



***Bougainvillea* 'Miss Manila'**
(Buganvilla)
Planta trepadora, de porte desordenado, vigorosa, con los tallos leñosos y básicamente perenne. Posee hojas redondeadas y racimos de brácteas florales rosadas, que hacen su aparición en verano.
H, hasta 5 m. Mín. 7-10ºC.



Ipomoea lobata (sin. *Ipomoea versicolor, Mina lobata, Quamoclit lobata*)
Planta trepadora, de tallos reducidos, perenne o semiperenne, con hojas trilobuladas y que en general se utiliza como anual. En verano produce racimos unilaterales de flores pequeñas, tubulares, rojo oscuras con difuminados anaranjados, y finalmente amarillo crema. H, hasta 5 m.



Tropaeolum speciosum
Planta trepadora de tallos retorcidos, herbácea con rizoma rastrero y hojas lobuladas, verde azuladas. Produce en verano flores escarlatas, a las que sigue la aparición de frutos de color azul brillante rodeados por los cálices, rojo oscuros. Las raíces deben mantenerse en la sombra. H, hasta 3 m.



***Bougainvillea* 'Dania'**
Planta trepadora de porte desordenado, de tallos leñosos, vigorosa y más bien perenne. Posee hojas oval redondeadas, de color verde medio y racimos de brácteas florales de color rosado oscuro, que aparecen en verano. H, hasta 5 m.
Mín. 7-10ºC.



Ipomoea quamoclit (sin. *Quamoclit pinnata*) (Quamoclit)
Planta trepadora de tallos retorcidos, anual, con hojas ovales, verde brillante y recortadas en segmentos laciniares. En verano-otoño produce flores estrechas, tubulares, de color anaranjado o escarlata. H, 24 m.

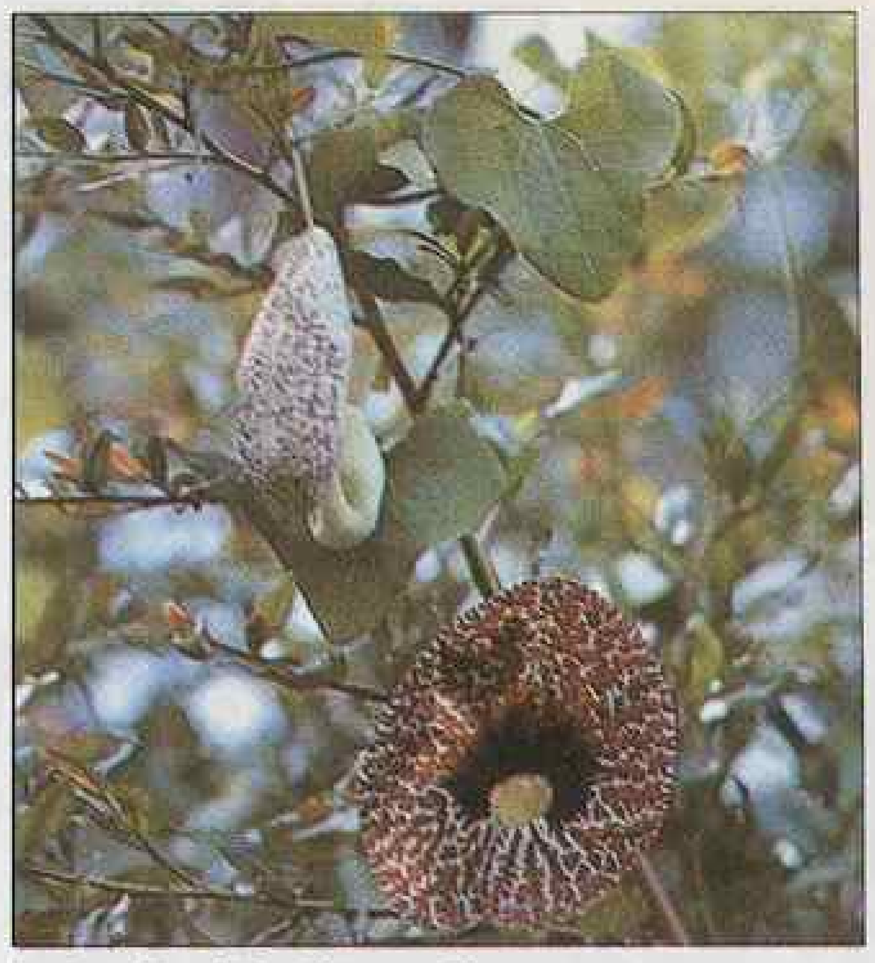
Asteranthera ovata
Bougainvillea × buttiana 'Scarlet Queen'
Clerodendrum splendens
Cianthus puniceus, ilustr. p. 204
Distictis buccinatoria, ilustr. p. 204
Gloriosa superba 'Rothschildiana', ilustr. p. 401
Ipomoea coccinea
Ipomoea × multifida
Ipomoea nil 'Scarlett O'Hara'
Jasminum beesianum
Kennedia rubicunda, ilustr. p. 205
Manettia cordifolia
Manettia luteorubra, ilustr. p. 205
Passiflora antioquiensis
Passiflora coccinea, ilustr. p. 205



Quisqualis indica
Arbusto trepador, de crecimiento relativamente rápido, perenne o semiperenne, utilizado a menudo como ornamental. Desde finales de primavera a finales de verano produce flores aromáticas, de color variable entre anaranjado y rojo, a veces rosado. H, 3-5 m. Mín. 10ºC.



Rhodochiton atrosanguineum
(sin. *R. volubilis*)
Planta trepadora, perenne, de hojas pecioladas, dentadas. Suele utilizarse como anual. Desde finales de primavera a finales de otoño produce flores tubulares, púrpura negruzcas, en forma de campanilla, con los cálices de color púrpura rojizo. H, hasta 3 m. Mín. 5ºC.



Aristolochia littoralis
(sin. *A. elegans*) (Aristoloquia)
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, perenne y de rápido desarrollo, con hojas en forma acorazonada a arriñonada. En verano produce flores acorazonadas, de unos 12 cm, de color castaño con jaspeados blancos. H, hasta 7 m. Mín. 13ºC.



Lathyrus latifolius
Planta trepadora herbácea, con zarcillos y tallos alados. Las hojas presentan amplias estípulas y un par de folíolos. En verano y principios de otoño produce pequeños racimos de flores de color púrpura rosado. H, 2 m o más.



Schisandra rubriflora
(sin. *S. grandiflora* var. *rubriflora*)
Planta trepadora, de tallos retorcidos y leñosos, caducifolia, con hojas dentadas, coriáceas, de tonalidad más clara en el envés. En primavera o comienzos de verano produce flores pequeñas, de color carmesí, y a finales de verano frutos rojos, colgantes. H, hasta 6 m.



Lablab purpureus (sin. *Dolichos lablab, D. purpureus*)
Planta trepadora, caducifolia, de tallos leñosos y retorcidos, que suele utilizarse como anual. En verano produce flores blancas o rosado purpúreas, a las que siguen legumbres largas con semillas comestibles. H. 10 m. Mín. 5ºC.



***Boungainvillea glabra* 'Variegata'**
(sin. *B.g.* 'Sanderiana')
Planta trepadora, de porte desordenado, vigorosa y básicamente perenne. Las hojas, oval redondeadas, son verde oscuras con los bordes de color blanco crema. En verano produce una abundante floración con brácteas de color púrpura brillante. H, hasta 5 m. Mín. 7-10ºC.



Berberidopsis corallina
Planta trepadora, perenne, de tallos retorcidos y leñosos, con hojas ovales a acorazonadas, coriáceas y bordeadas de pequeñas espinas. Desde verano a principios de otoño produce racimos colgantes de flores esféricas, de color rojo oscuro. H, 4,5 m.

Aristolochia griffithii
Bougainvillea × buttiana 'Mrs Butt'
Bougainvillea spectabilis
CLEMÁTIDES, ilustr. pp. 212-213
Cryptostegia grandiflora
Hoya imperialis
Ipomoea horsfalliae, ilustr. p. 209
Ipomoea horsfalliae 'Briggsii'
Lathyrus rotundifolius
Lonicera henryi
Lonicera periclymenum 'Serotina'
Mucuna pruriens var. *utilis*
Pueraria lobata

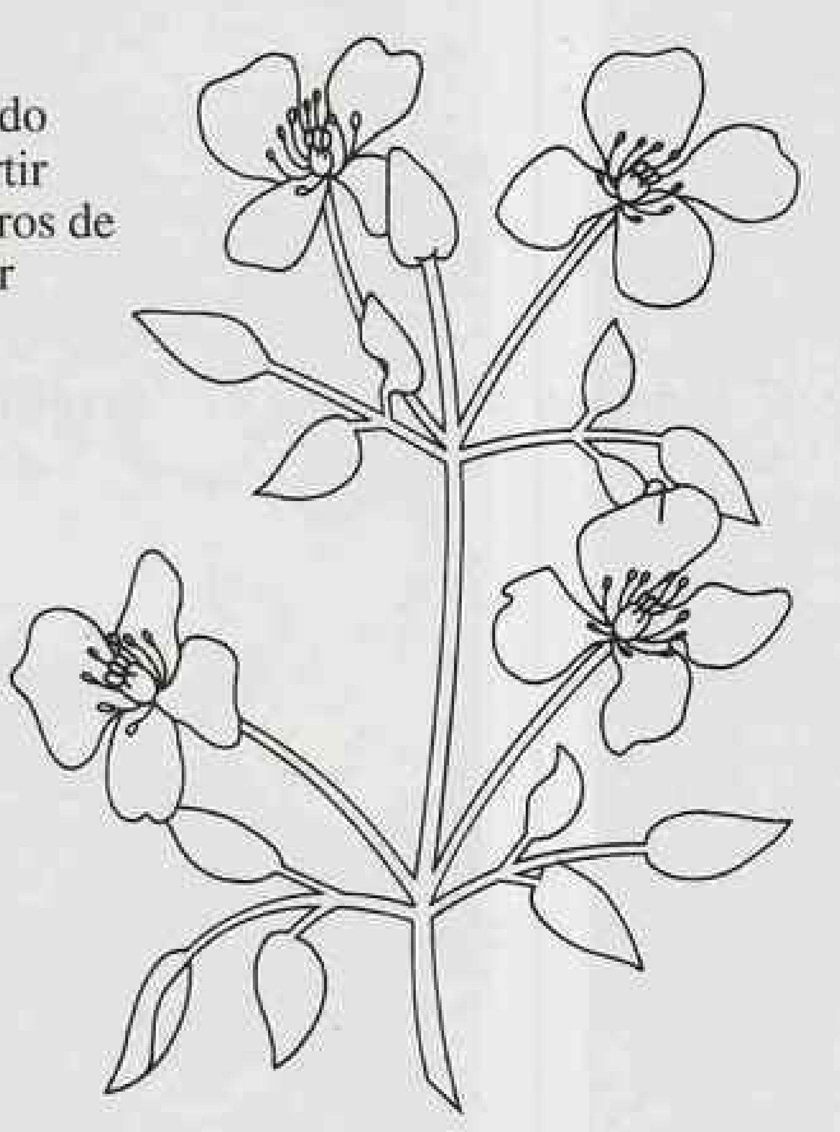
Clemátides

Dentro del conjunto de plantas trepadoras, las clemátides presentan un conjunto de cualidades que no son sobrepasadas por otras especies: largo período de floración (con especies que cubren prácticamente todos los meses del año), por la variedad de formas y colores de las flores y por su tolerancia frente a cualquier factor y condicionante climático. Algunas especies y cultivares que florecen en primavera son vigorosos y constituyen un material excelente para el rápido recubrimiento de edificios, viejos árboles y pérgolas. Otros cultivares, de carácter menos trepador, muestran en cambio magníficas floraciones desde principios de primavera a otoño, prácticamente en todas las gamas posibles de color. Las clemátides resultan muy atractivas cuando se hacen crecer en recubrimiento de muros o bien en asociación con otras trepadoras, árboles o arbustos, a los que utiliza como tutores. Los cultivares de menor vigor pueden utilizarse también como tapizantes, en un conjunto en el que sus flores resaltarán magníficamente.

Los diversos tipos de clemátides (véase la parte del Diccionario) pueden dividirse en tres grupos, cada uno de ellos con distintos requerimientos de poda. Si la poda es incorrecta puede implicar la eliminación de los tallos productores de flores en la época correcta, por lo que las indicaciones que se dan a continuación han de seguirse minuciosamente.

Grupo 1
Especies tempranas, y tipos Alpina, Macropetala y Montana
Los tallos florales se obtienen directamente a partir de los tallos maduros de la estación anterior. Han de podarse después de la floración a fin de conseguir que los nuevos brotes puedan madurar para la siguiente estación. Deben retirarse los tallos muertos o deteriorados y también eliminar otros brotes basales.

Tallo floral obtenido directamente a partir de los tallos maduros de la estación anterior

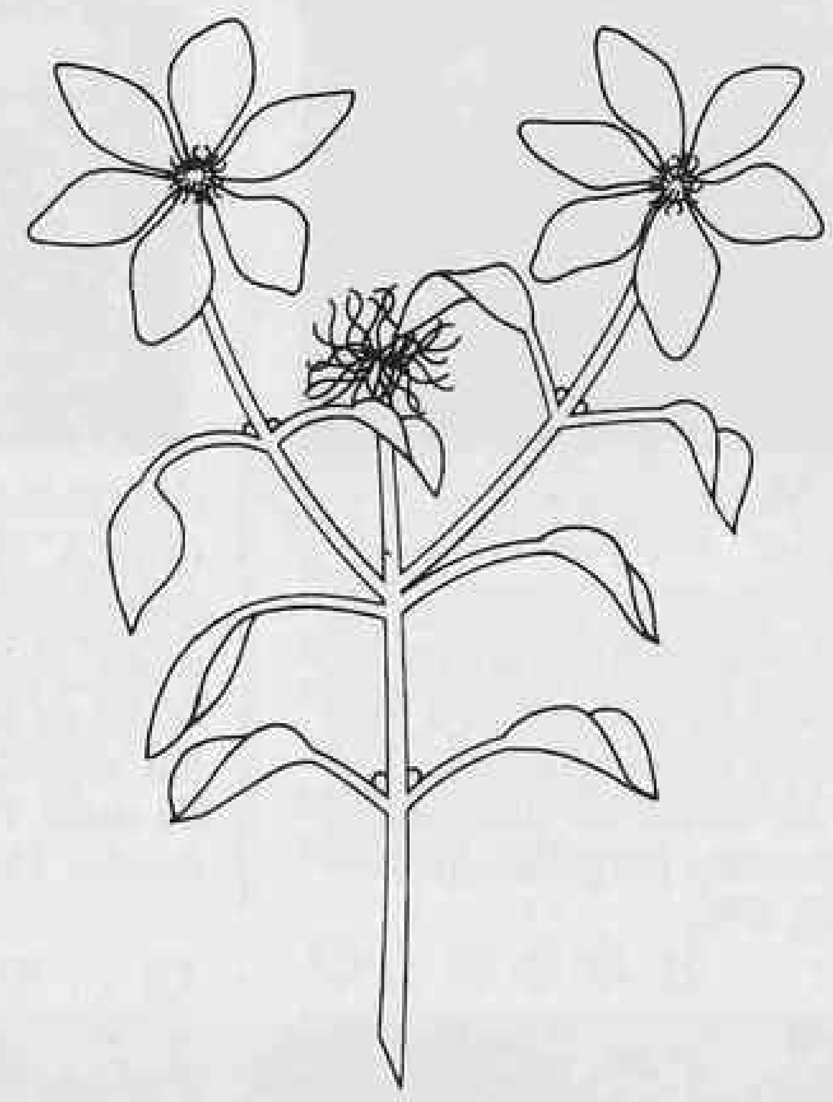


Grupo 2
Cultivares tempranos y de flores grandes
Las flores se producen sobre los tallos cortos de la estación, por lo que deben podarse antes de que se produzcan nuevos brotes, a principios de primavera. Deben retirarse también los tallos muertos o deteriorados y asimismo aquellos que demuestren la presencia de yemas axilares. (Estas yemas darán la primera producción floral.)

Tallos de la estación, con una flor y con 15-45 cm de longitud

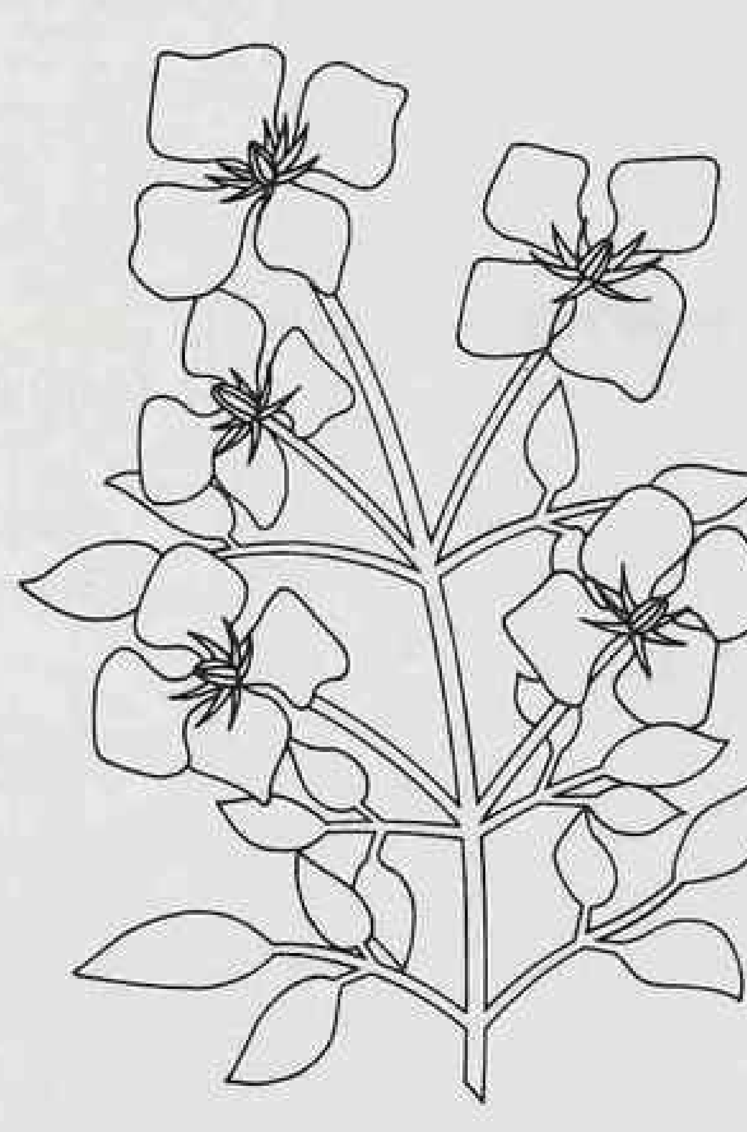
Eliminar los viejos tallos florales de la estación pasada

Eliminar las hojas de la anterior estación



Grupo 3
Cultivares tardíos de flores grandes, especies tardías de flores pequeñas y tipos herbáceos
Las flores se producen únicamente sobre los tallos de la estación, por lo que la poda tiene que tener lugar a principios de primavera, antes de que se reemprenda el crecimiento. Deben eliminarse todos los tallos de la estación anterior a partir de una altura de un par de yemas axilares bien desarrolladas (15-30 cm por encima del suelo).

Sólo florecen los tallos de la estación





C. florida **'Sieboldii'**
(3, floración pequeña)



C. **'Mrs. George Jackman'**
(2, flor. tempr. grande) ♀



C. **'Huldine'** (3, floración grande tardía)



C. flammula
(floración tardía)



C. m. **'Mark-ham's Pink'**
(1, Macrop.) ♀



C. recta (3, herbácea)



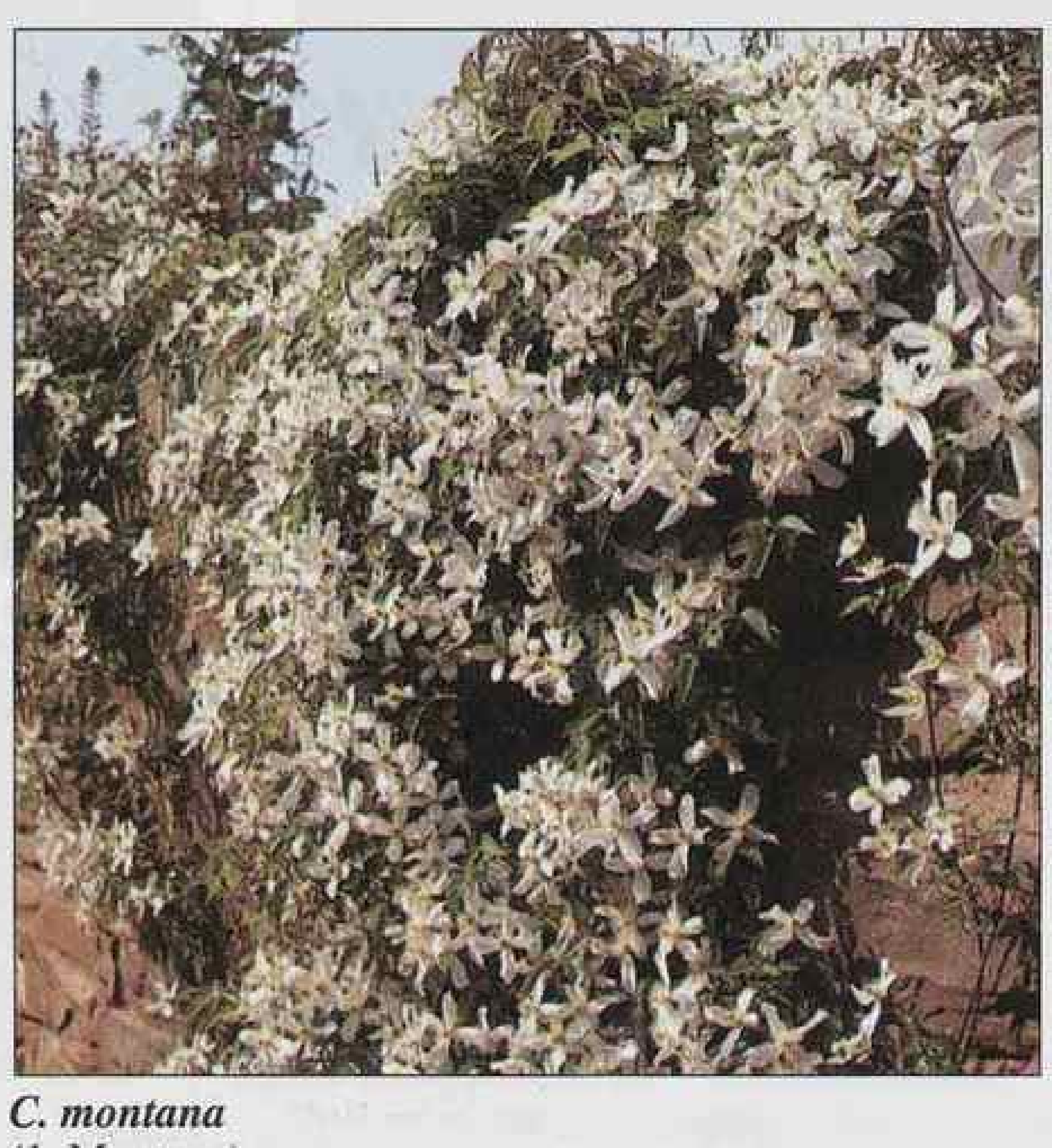
C. montana var. ***rubens***
(1, Montana) ♀



C. **'Henryi'** (2, floración temprana grande) ♀



C. armandii
(1, floración temprana)



C. montana
(1, Montana)



C. ARCTIC QUEEN
(2, floración grande temprana)



C. montana **'Tetrarose'**
(1, Montana) ♀



C. **'Hagley Hybrid'**
(3, florac. tardía grande)


C. **'Nelly Moser'** (2 floración temp. grande) 🏆


C. ROYAL VELVET (2, flor. grande temprana)


C. **'Vyvyan Pennell'** (2, flor. tempr. grande) 🏆


C. integrifolia (3, herbácea)


C. **'Perle d'Azur'** (3, floración tardía grande) 🏆


C. **'The President'** (2, flor. temp. grande) 🏆


C. **'Jackmanii'** (3, floración tardía grande) 🏆


C. macropetala (1, Macropetala)


C. **'Lincoln Star'** (2, floración temprana grande)


C. **'Madame Julia Correvon'** (3, flor. tard.) 🏆


C. **BLUE MOON** (2, flor. grande temprana)


C. rehderiana (3, floración tardía) 🏆


C. **'Albany'** (3, floración pequeña) 🏆


C. **'Josephine'** (2, flor. grande temprana)


C. **'Étoile Violette'** (3, floración tardía) 🏆


***C. heracleifolia* 'Wyevale'** (3, herbácea) 🏆


C. **'Purpurea Plena Elegans'** (3, flor.-tardía) 🏆


C. **'Ernest Markham'** (3, flor. tardía grande) 🏆


C. **'Elsa Sapth'** (2, floración temp. grande) 🏆

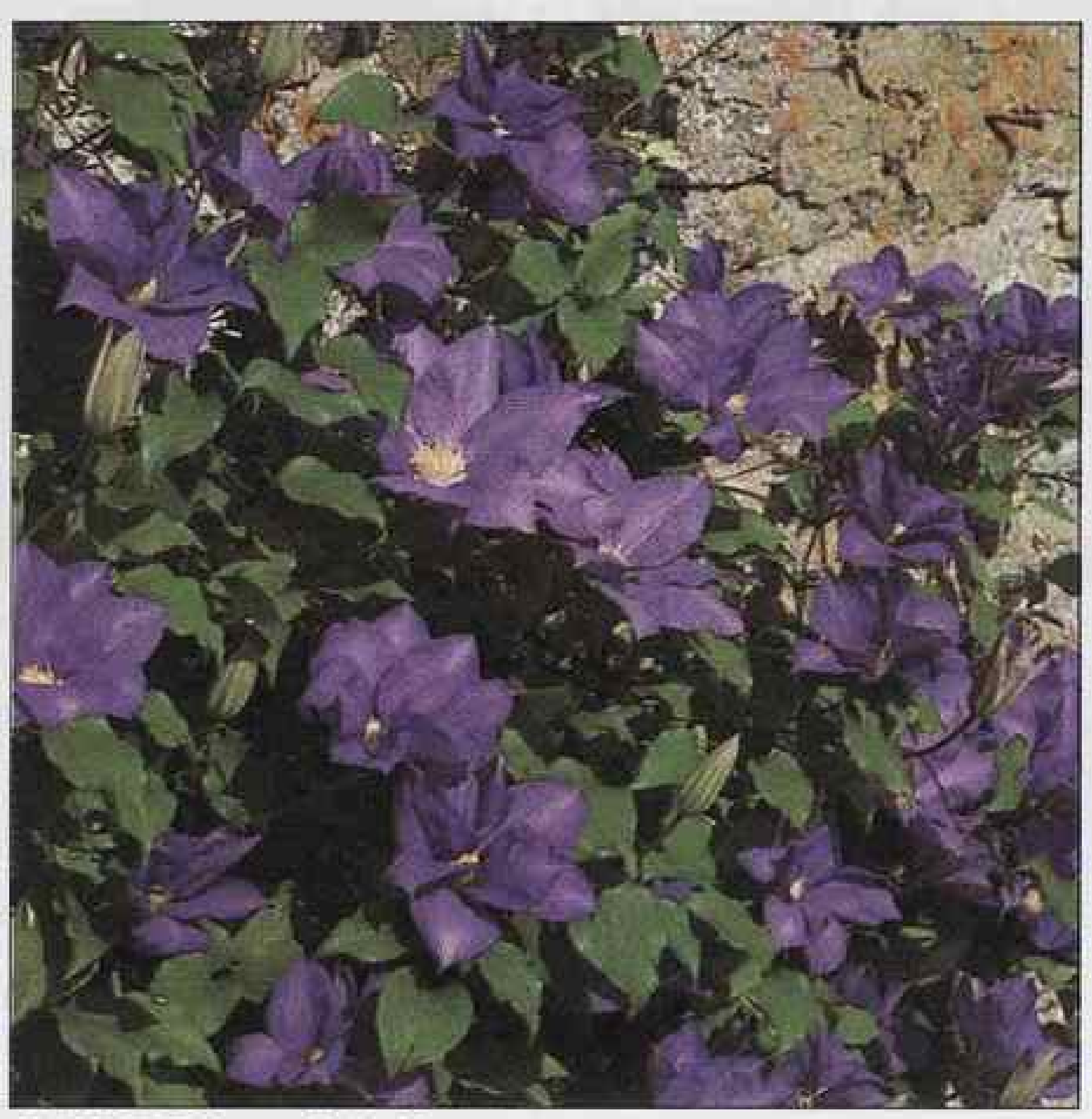

C. **'Lasurstern'** (2, flor. tempr. grande) 🏆


C. **PETIT FAUCON** (3, flor. pequeña)


C. cirrhosa (1, floración temprana)


C. **'Abundance'** (3, floración tardía)


C. ANNA LOUISE (2, floración grande temprana)


C. **'H.F. Young'** (2, floración temp. grande) 🏆


C. **'Ascotiensis'** (3, floración tardía grande) 🏆


C. tangutica (3, floración tardía)


C. **'Gravetye Beauty'** (3, floración pequeña)


C. **'Star of India'** (3, floración tardía grande) 🏆


***C. alpina* 'Frances Rivis'** (1, Alpina) 🏆


C. **Bill MacKenzie'** (3, flor, tardía) 🏆

PÚRPURA



Bougainvillea glabra
(Buganvilla)
Planta trepadora de porte desordenado, de tallos leñosos, perenne o semiperenne, vigorosa, con hojas oval redondeadas. En verano produce ramilletes de brácteas florales en tonos púrpura. H, hasta 5 m. Mín. 7-10ºC.



Lathyrus odoratus
(Guisante de olor)
Planta trepadora, de tallos ligeros, con zarcillos, de desarrollo moderadamente rápido y de carácter anual. Posee hojas ovales o verdes. Las flores, aromáticas, de color azul violeta, aparecen desde verano a principios de otoño. H, 2 m.



***Solanum crispum* 'Glasnevin'**
Planta trepadora, de porte desordenado, vigorosa, perenne o semiperenne, de tallos leñosos, con hojas ovales. Presenta racimos de flores entre lilas y púrpuras, de 2,5 cm de diámetro. Florece en verano. H, hasta 6 m.



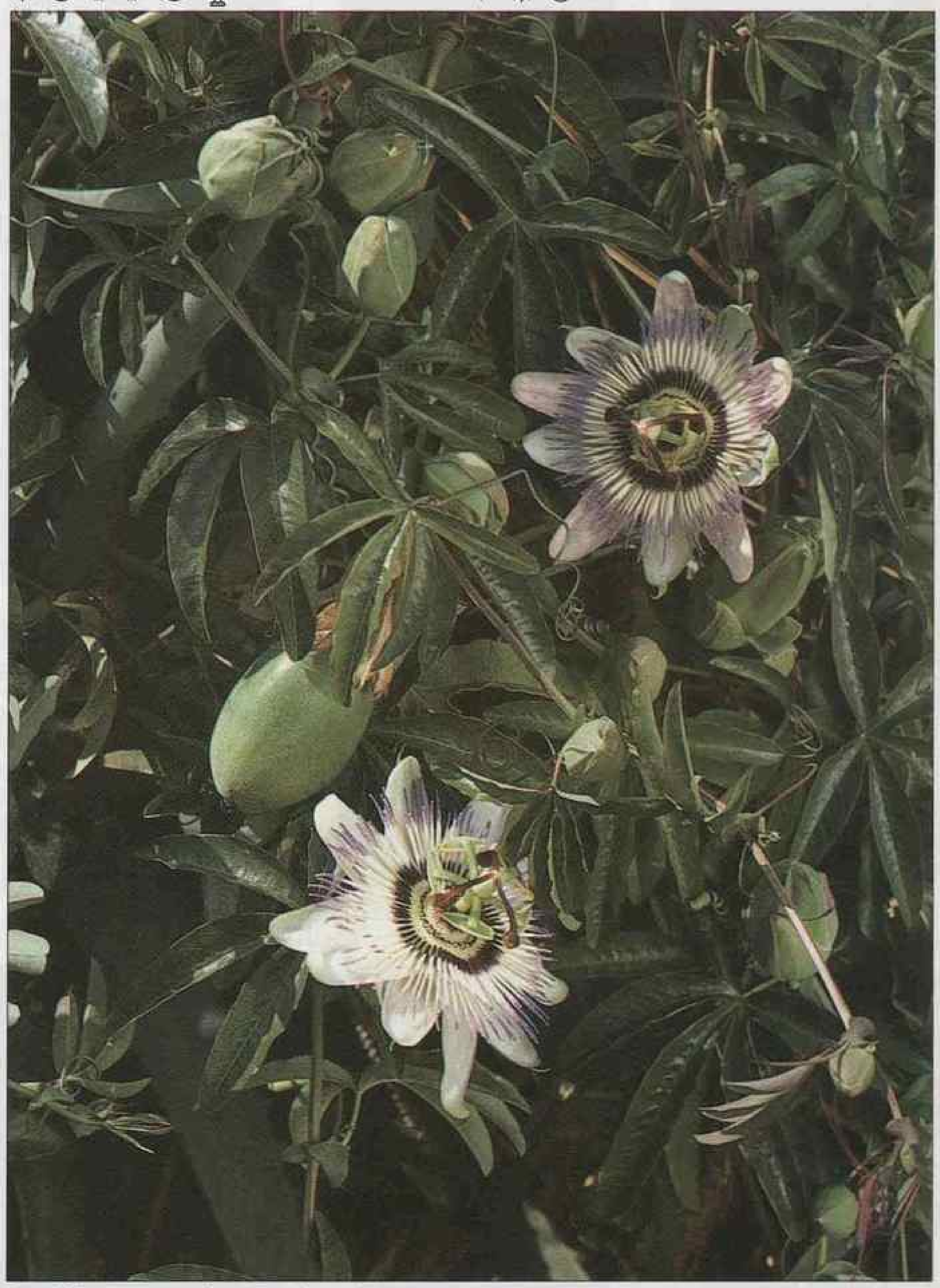
***Passiflora* × *caponii* 'John Innes'**
Planta trepadora, de tallos leñosos y con zarcillos, vigorosa, perenne, con hojas trilobuladas. En verano-otoño presenta flores esféricas, colgantes, de color púrpura, con bandas del mismo tono y corona blanca. H, 8 m. Mín. 7-10ºC.



Ipomoea hederacea
(Campanilla morada)
Planta trepadora, de tallos retorcidos, anual, de hojas acorazonadas o trilobuladas, verde franco o brillante. Desde verano a principios de otoño produce flores en forma de embudo, rojas, púrpuras, rosadas o azules. H, 3-4 m.



Codonopsis convolvulacea
Planta trepadora, de tallos herbáceos o retorcidos, con hojas de 5 cm de longitud, ovales o lanceoladas. Presenta flores en forma de campana o platillo, de color violeta azulado, de 2,5-5 cm de diámetro, que aparecen en verano.
H, hasta 2 m.



Passiflora caerulea (Pasionaria)
Planta trepadora, de tallos leñosos y con zarcillos, perenne o semiperenne, de rápido crecimiento. En verano-otoño presenta flores blancas, a veces rosadas, con bandas azuladas o purpúreas. H, 10 m.



Cobaea scandens
(Cobea)
Planta trepadora, de tallos leñosos y con zarcillos, perenne o caducifolia, utilizada como anual. Desde finales de verano hasta los primeros fríos produce flores de color verde amarillento al abrirse y púrpura al madurar. H, 4-5 m. Mín 4ºC.



Solanum wendlandii
Planta trepadora, de porte desordenado, robusta, básicamente perenne, de tallos espinosos, con hojas oblongas y lobuladas. Las flores, de color azulado, aparecen a finales de verano y en otoño.
H, 3-6 m. Mín. 10ºC.

CLEMÁTIDES, ilustr. pp. 212-213
Clytostoma callistegioides, ilustr. p. 205
Ipomoea purpurea
Lathyrus nervosus
Maurandya barclayana
Passiflora × *caeruleoracemosa*
Petrea volubilis, ilustr. p. 206
Solanum seaforthianum ilustr. p. 206
Tropaeolum azureum
Vitis vinifera 'Purpurea', ilustr. p. 218
Wisteria floribunda 'Royal Purple'

PÚRPURA-AZUL



Passiflora quadrangularis
(Granadilla gigante)
Arbusto trepador, con tallos leñosos, angulosos y alados, perenne y muy vigorosa. En verano presenta flores blancas, rosadas, rojas o violeta pálido, con bandas blancas y púrpuras. H, 5-8 m. Mín. 10ºC.



***Ipomoea tricolor* 'Heavenly Blue'**
(sin. *I. rubrocaerulea*)
(Campanillas)
Planta trepadora, de tallos retorcidos, anual, de rápido desarrollo, con hojas acorazonadas y flores grandes, en forma de embudo, azuladas, que nacen desde verano a principios de otoño. H, hasta 3 m.



Wisteria × formosa
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, caducifolios, con hojas compuestas de 9-15 folíolos ovales estrechos. Las flores, aromáticas, son malvas y lila pálidas y se disponen a principios de verano en racimos de unos 25 cm de longitud, que dan paso a legumbres aterciopeladas. H, hasta 25 m o más.



Plumbago auriculata
(sin. *P. capensis*) (Jazmín azul)
Planta trepadora de porte desordenado, perenne, de tallos leñosos y rápido desarrollo. Presenta racimos de flores de color azul cielo que aparecen desde verano a principios de invierno.
H, 3-6 m. Mín. 7ºC.



Wisteria sinensis (sin. *W. chinensis*)
(Glicinia)
Planta trepadora de tallos leñosos y retorcidos, caducifolia y vigorosa. Posee hojas compuestas de 11 folíolos y flores aromáticas lilas o violeta pálidas, dispuestas en racimos de 20-30 cm de longitud, que aparecen a finales de verano y producen legumbres aterciopeladas. H, hasta 30 m.



Tweedia caerulea
(sin. *Oxypetalum caeruleum*)
Planta trepadora, de tallos retorcidos y con pelos blancos, herbáceos. Las flores son pequeñas, carnosas, azul pálidas, y al madurar se hacen púrpuras. Aparecen en verano y principios de otoño. Presenta frutos verdes de hasta 15 cm de longitud.
H, hasta 1 m. Mín. 5ºC.

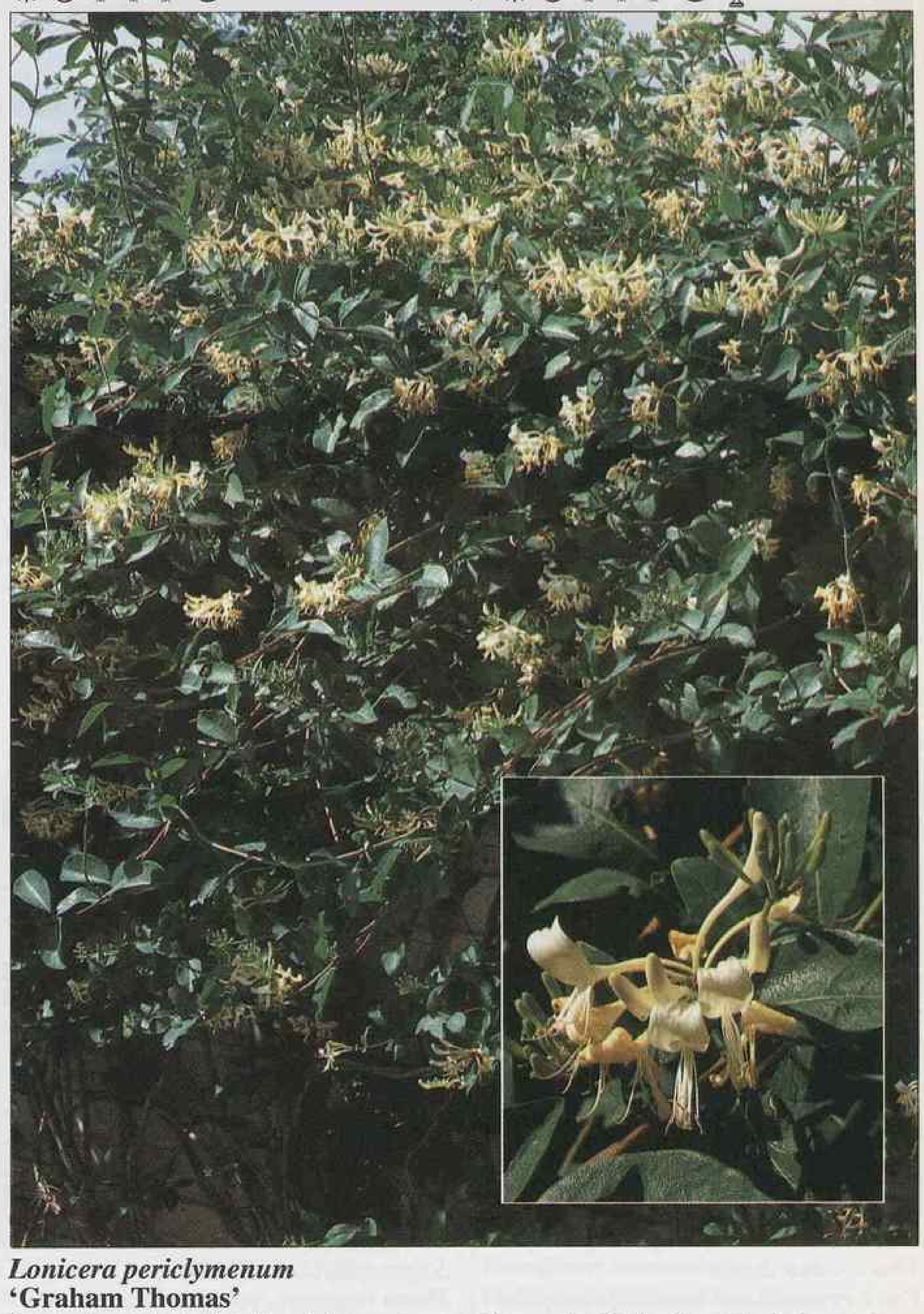
AMARILLO



Lonicera × americana
(sin. *L.* × *italica* de jardines)
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, caducifolia y de abundante floración. Las hojas son ovales, y las superiores están unidas en forma de platillo. En verano aparecen racimos de flores amarillas, muy aromáticas, con tintes púrpura rojizos. H, hasta 7 m.



***Lonicera japonica* 'Halliana'**
Planta trepadora, voluble, con tallos leñosos, perenne o semiperenne, con hojas ovales, a veces lobuladas, verde brillante, dispuestas sobre tallos tomentosos. En verano y otoño produce flores blancas, que se tornan amarillo pálidas, muy aromáticas. H, hasta 10 m.



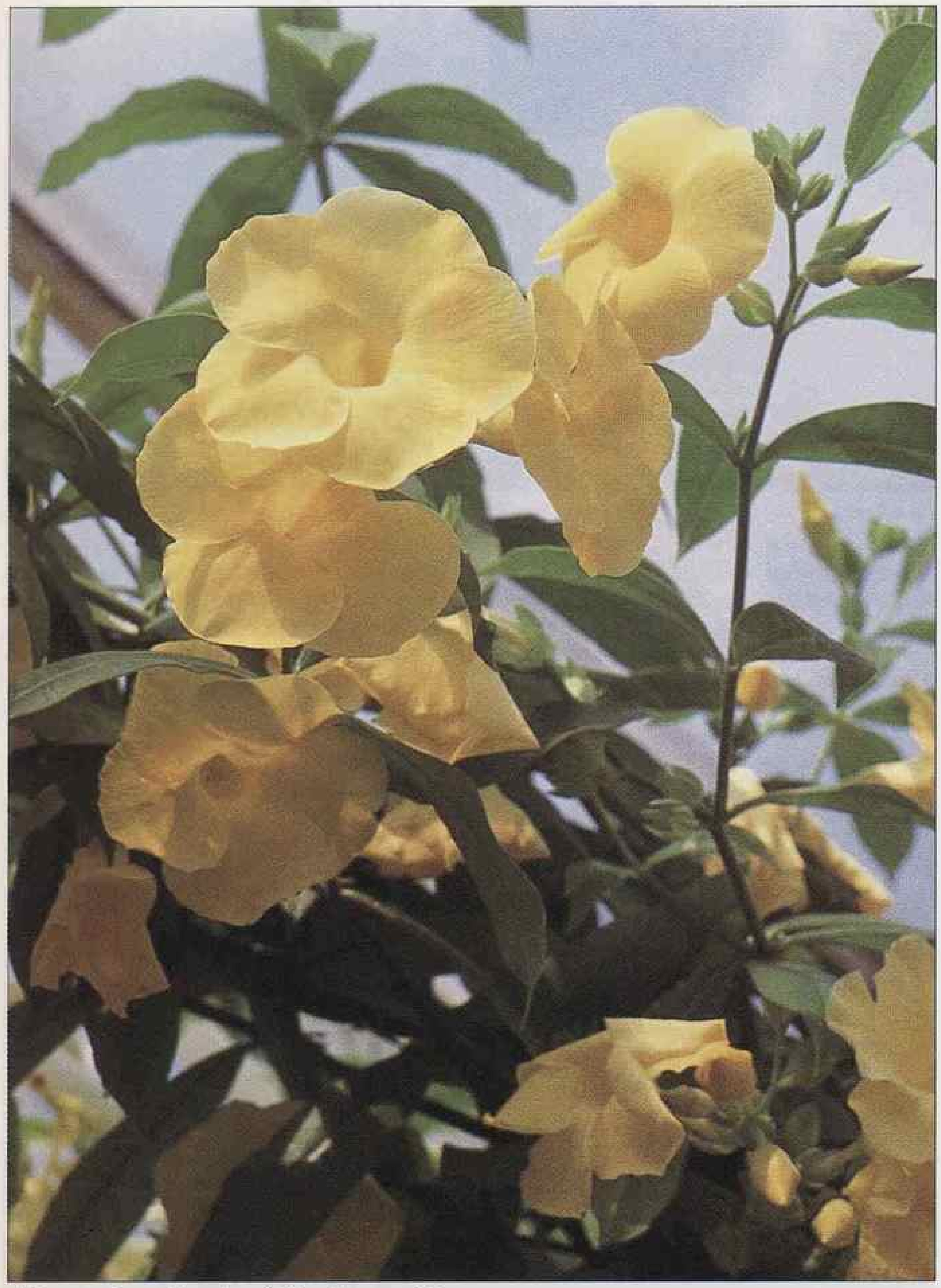
Lonicera periclymenum
'Graham Thomas'
Planta trepadora, de tallos leñosos y retorcidos, caducifolia. Presenta hojas ovales u oblongas, azuladas en el envés. Las flores, aromáticas, primero blancas y después amarillas, aparecen en verano. H, hasta 7 m.

CLEMÁTIDES, ilustr. pp. 212-213
Clitoria ternatea
Jacquemontia pentantha
Solanum jasminoides

Sollya heterophylla, ilustr. p. 206
Thunbergia grandiflora
Wisteria floribunda 'Macrobotrys'
Wisteria sinensis 'Prolific'

Ampelopsis brevipedunculata var. *maximowiczii*
Anemopaegma chamberlaynii
Bomarea pubigera de jardín

Humulus lupulus 'Aureus', ilustr. p. 206
Lonicera japonica 'Aureoreticulata'
Sinofranchetia chinensis
Solandra maxima, ilustr. p. 206



***Allamanda cathartica* 'Hendersonii'**
Planta trepadora de porte desordenado, de tallos leñosos, perenne y de rápido desarrollo. Posee hojas lanceoladas dispuestas en verticilos y flores en forma de trompeta, de color amarillo brillante que aparecen en verano-otoño.
H. hasta 5 m. Mín. 13-15ºC.



Thunbergia alata (Ojo de poeta)
Planta trepadora, voluble, anual y de desarrollo relativamente rápido. Posee hojas dentadas, entre oval y acorazonadas y flores pequeñas, redondeadas, bastante aplanadas, amarillo anaranjadas con la parte central de color marrón muy oscuro. Florece desde principios de verano a principios de otoño. H, 3 m.



Thladiantha dubia
Planta trepadora, con zarcillos, de rápido desarrollo, herbácea o caducifolia. Las hojas, ovales o acorazonadas, de color verde medio, miden 10 cm de longitud y tienen el envés tomentoso. Las flores, amarillas y en forma de campanilla, aparecen en verano. H, 3 m.



Stigmaphyllon ciliatum
Planta trepadora, voluble, de tallos leñosos, perenne y de rápido desarrollo, con hojas acorazonadas, de color verde pálido y tomentosas. Las flores, amarillo brillante con pétalos arrugados, aparecen en primavera-verano. H, 5 o más. Mín. 15-18ºC.



Macfadyena unguis-cati
(Uña de gato)
Planta trepadora con zarcillos, tallos leñosos, perenne y de rápido desarrollo. Las hojas están compuestas de 2 folíolos y 1 zarcillo. Presenta flores amarillas, de 10 cm de longitud, que aparecen a finales de primavera o principios de verano.
H, 8-10 m. Mín. 5ºC.



***Tropaeolum tuberosum* var. *lineamaculatum* 'Ken Aslet'** (Capuchina)
Planta trepadora herbácea, con tubérculos rojos y amarillentos y hojas verde azuladas. Desde mediados de verano a otoño posee flores con sépalos rojos y pétalos naranjas. En las áreas frías deben desenterrarse los tubérculos y almacenarlos durante todo el invierno. H, hasta 2,5 m.

Bougainvillea × buttiana 'Golden Glow'
Gelsemium sempervirens
Gloriosa superba
Hibbertia scandens
Lonicera etrusca
Lonicera hildebrandiana
Lonicera tragophylla
Merremia tuberosa
Mussaenda erythrophylla
Thunbergia mysorensis, ilustr. p. 207
Tropaeolum peregrinum
Tropaeolum tuberosum, ilustr. p. 218
Vigna caracalla

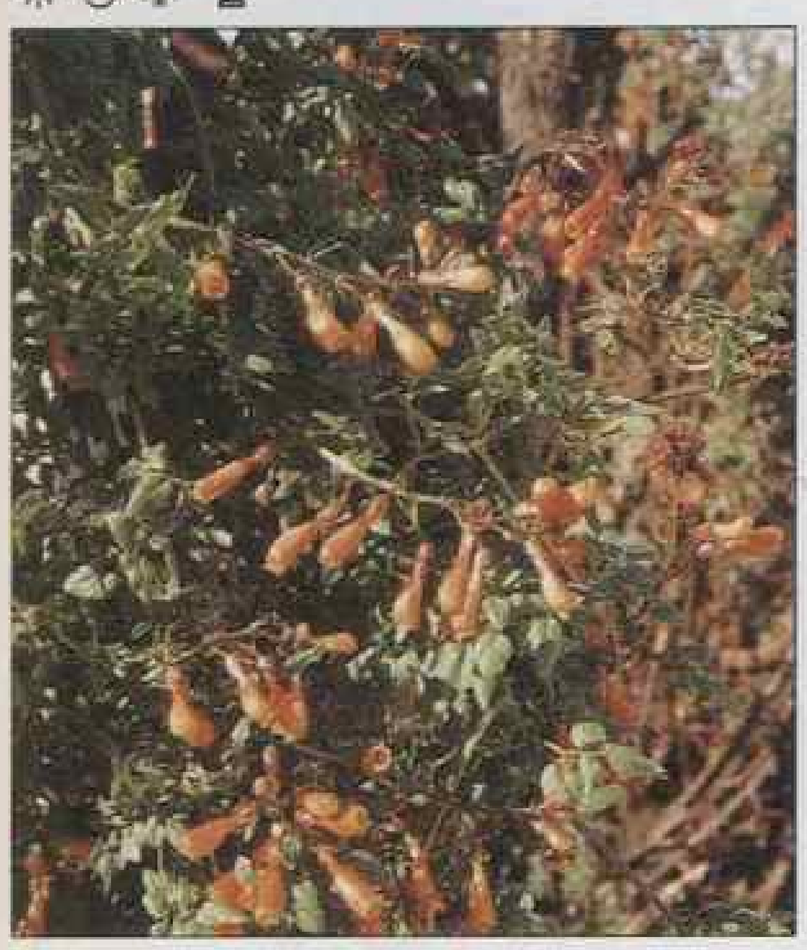
NARANJA



Bomarea caldasii
(sin. *B. kalbreyeri* de jardín)
Planta trepadora, voluble, herbácea, con ramilletes redondeados de 5-40 flores tubulares o en forma de embudo, de color rojo anaranjado, manchadas de carmesí, que aparecen en verano. H, 3-4 m.



Lonicera* × *tellmanniana
Planta trepadora, voluble, de tallos leñosos y caducifolia; las hojas son ovales y las superiores juntan sus bordes a modo de platillo. Produce, a finales de primavera y en verano, flores de color naranja amarillento brillante, dispuestas en racimos situados en la extremidad de las ramificaciones. H, hasta 5 m.



Eccremocarpus scaber
Trepadora subarbustiva, perenne, con zarcillos y en general de carácter anual. En verano produce racimos de flores pequeñas, de color rojo anaranjado, a los que sigue la producción de legumbres hinchadas, que contienen varias semillas aladas. H, 2-3 m.



Thunbergia gregorii
(sin. *T. gibsonii*)
Planta trepadora, de tallos volubles y leñosos, perenne; en general se utiliza como anual. Lleva hojas ovales triangulares con pecíolos alados. Las flores, de color anaranjado, aparecen en verano.
H, hasta 3 m. Mín. 10ºC.



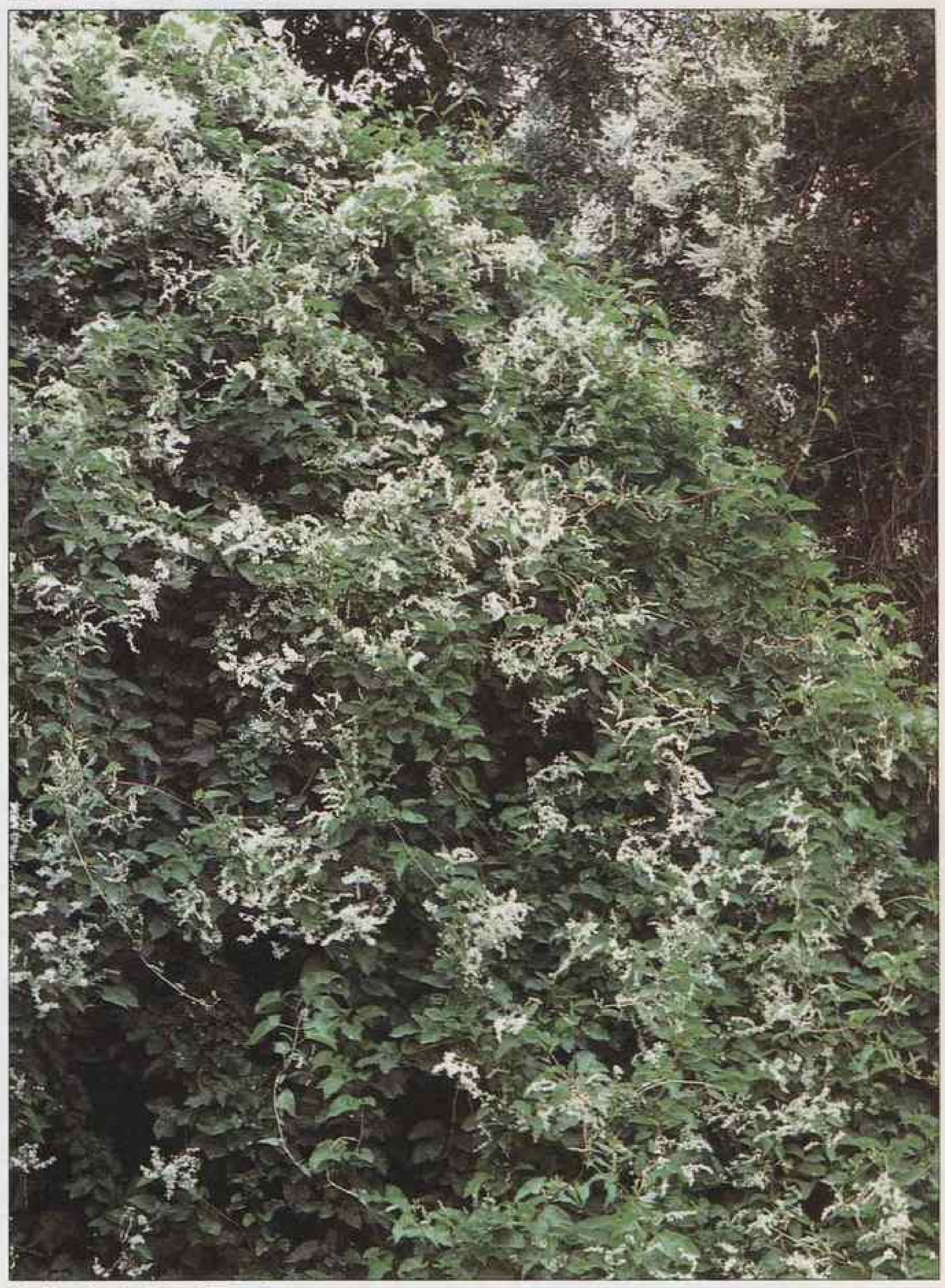
Senecio confusus (sin. *Pseudogynoxys chenopodioides*) (Cineraria)
Planta trepadora, voluble, de tallos leñosos, perenne. En verano fundamentalmente produce racimos de cabezuelas de color amarillo anaranjado, parecido a margaritas, que al madurar toman color rojo anaranjado. H, 3 m o más. Mín. 7-10ºC.



Mutisia decurrens
Planta trepadora, provista de zarcillos, perenne, con hojas oblongas y estrechas, de 7-13 cm de longitud. Las cabezuelas florales, de 10-13 cm de diámetro, llevan flores anaranjadas o rojizas, y aparecen en verano. Es de difícil desarrollo pero su cultivo merece la pena. H, hasta 3 m.

Bignonia capreolata
Campsis radicans
Mitraria coccinea, ilustr. p. 205
Streptosolen jamesonii, ilustr. p. 220
Tecoma capensis

BLANCO-ROJO



Fallopia baldschuanica
Planta trepadora, voluble, de tallos leñosos, vigorosa y caducifolia, con panículas colgantes de flores rosas o blancas que aparecen en verano-otoño.
H, 12 m o más.



***Campsis* × *tagliabuana* 'Mme. Galen'**
Planta de raíces trepadoras, de tallos leñosos y caducifolios, cuyas hojas están formadas por 7 o más folíolos dentados, estrechos y ovales. Las flores, rosado anaranjadas y en forma de trompeta, se disponen en racimos colgantes desde finales de verano a otoño. H, hasta 10 m.



Passiflora manicata
Planta trepadora, con zarcillos, tallos leñosos y angulosos, perenne y de rápido desarrollo, con hojas trilobuladas. Las flores, rojas, con las coronas de color blanco y púrpura oscuro, aparecen en verano-otoño.
H, 3-5. Mín. 7ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Cobaea scandens f. *alba*
Lapageria rosea, ilustr. p. 210
Lophospermum erubescens, ilustr. p. 209
Pileostegia viburnoides, ilustr. p. 208
Stephanotis floribunda, ilustr. p. 204
Tecomanthe speciosa

TREPADORAS TEMPORADA: OTOÑO

ROSADO-PÚRPURA



Parthenocissus tricuspidata
(Viña trepadora)
Planta trepadora, con zarcillos, tallos leñosos, caducifolia y vigorosa. En otoño cubre sus hojas con un espectacular color carmesí, simultáneo con los frutos azul apagados. Adecuada para cubrir amplios lienzos de muros. H, hasta 20 m.



Parthenocissus thompsonii (sin. *Cayratia thomsonii, Vitis thompsonii*)
Planta trepadora, con zarcillos, de tallos leñosos y caducifolios. Posee hojas verdes, lisas, con 5 folíolos que toman color púrpura rojizo en otoño y drupas negras. H, hasta 10 m.



***Vitis vinifera* 'Purpurea'** (Vid)
Planta trepadora, con zarcillos, tallos leñosos y caducifolia, con hojas púrpuras con 3-5 lóbulos, y tomento blanco cuando son jóvenes. En verano produce flores de color verde pálido, diminutas y a continuación drupas pequeñas de color verde o púrpura. H, hasta 7 m.



***Partenocissus tricuspidata* 'Lowii'**
Planta trepadora, con zarcillos. Tallos leñosos, caducifolia y vigorosa, con hojas profundamente recortadas, con 3-7 lóbulos y arrugadas, que toman color carmesí en otoño. Posee flores insignificantes seguidas de la aparición de drupas azules de tonos apagados.

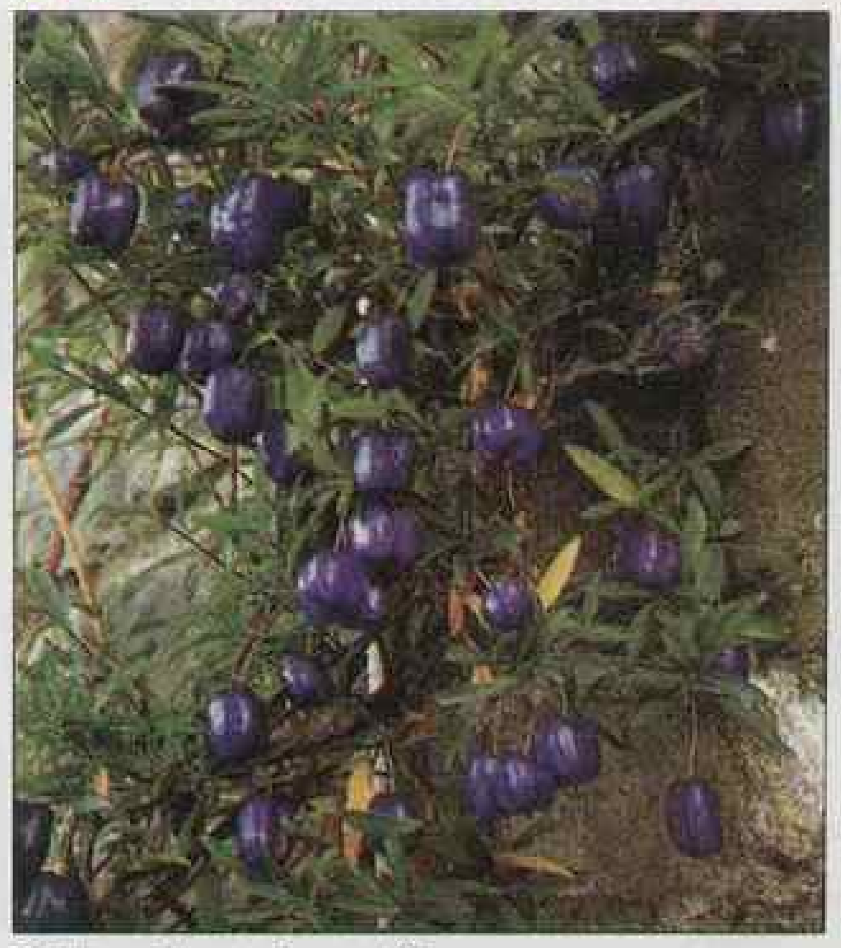


Vitis coignetiae
Planta trepadora, con zarcillos, tallos leñosos, caducifolia y vigorosa. Las hojas, grandes, con el haz de color pardo y tomentoso, están brillantemente coloreadas en otoño. En verano produce flores de color verde pálido, diminutas, seguidas de la producción de drupas de color negro. H, hasta 15 m.



***Parthenocissus tricuspidata* 'Veitchii'** (sin. *Ampelopsis veitchii*)
Planta trepadora, con zarcillos, tallos leñosos, y vigorosa. En otoño produce una espectacular vegetación a base de hojas púrpuras y drupas de color azul apagado. Las flores, verdosas son insignificantes. H, hasta 20 m.

PÚRPURA-NARANJA



Billardiera longiflora
Planta trepadora, voluble, de tallos leñosos y perenne. En verano, en las axilas de las hojas, aparecen flores aisladas pequeñas, en forma de campanilla, de color amarillo verdoso y a veces teñidas de púrpura. Les sigue en otoño la producción de frutos de color azul púrpura. H, hasta 2 m.



Tropaeolum tuberosum
Planta trepadora, tuberosa, herbácea, y de hojas pecioladas. Éstas, de color verde grisáceo, presentan 3-5 lóbulos. Desde mediados de verano a finales de otoño produce flores en forma de copa, con pétalos amarillo naranja y sépalos rojo naranja, provistas de una larga espuela. H, 2-3 m.



Pyrostegia venusta
(sin. *P. ignea*)
Planta trepadora, con zarcillos, de tallos leñosos, perenne y de rápido crecimiento. Desde otoño a primavera produce ramilletes compactos de flores tubulares, de color naranja dorado.
H, 10 m o más. Mín. 13-15ºC.

Asarina barclayana
Cobaea scandens, ilustr. p. 214
Ipomoea horsfalliae 'Briggsii'
Mucuna pruriens var. *utilis*

Parthenocissus henryana
Passiflora caerulea, ilustr. p. 214
Passiflora × *caerulea-racemosa*
Passiflora vitifolia

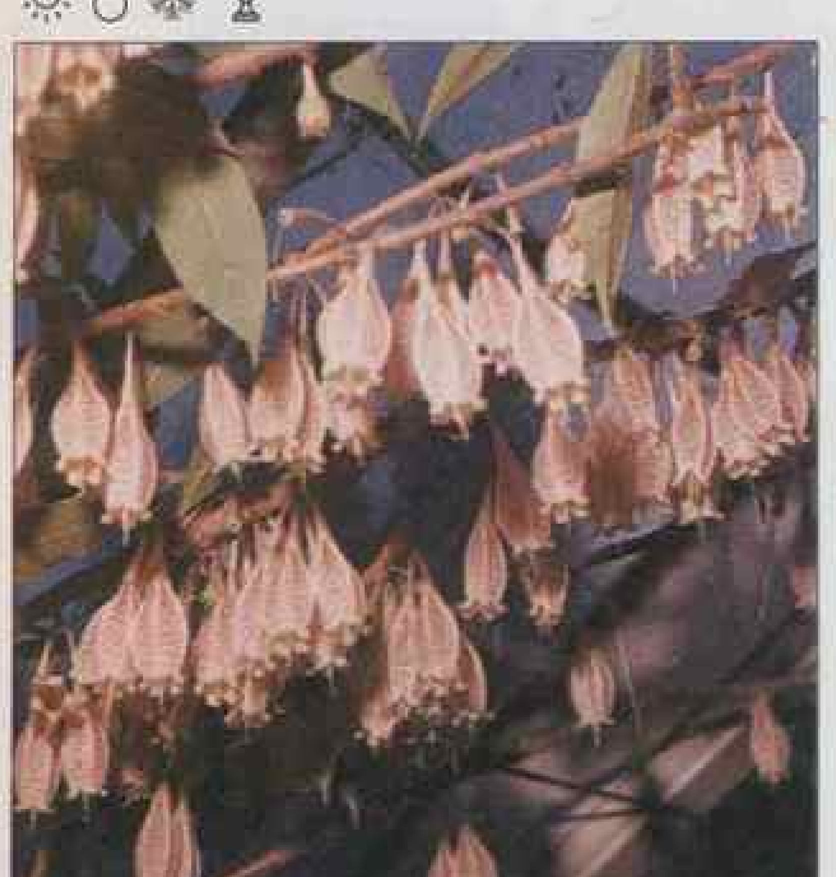
Rhodochiton atrosanguineum, ilustr. p. 211
Solanum seaforthianum
Solanum wendlandii, ilustr. p. 214

Allemanda cathartica 'Hendersonii', ilustr. p. 216
Campsis grandiflora
Senecio mikanioides

BLANCO-NARANJA



Jasminum polyanthum (Jazmín de China)
Planta trepadora, voluble, perenne y de tallos leñosos. Las hojas, verde oscuras, presentan 5 o 7 folíolos. Desde finales de verano a invierno aparecen largos racimos de flores aromáticas, con 5 lóbulos, blancas y a veces rojizas en su cara externa. H, 3 m o más.



Agapetes variegata var. ***macrantha***
Arbusto trepador, voluble, perenne o semiperenne, que requiere el apoyo de soportes. Posee hojas lanceoladas y flores estrechas en forma de urna, blancas o rosadas, con manchas rojas. Florece en invierno. H, 1-2 m. Mín. 15-18ºC.



Canarina canariensis
(sin. *C. campanula*) (Bicacaro)
Planta trepadora, de porte desordenado, herbácea y tuberosa, con hojas triangulares y aserradas. Desde finales de otoño a primavera produce flores de color naranja, céreas, con veteados rojos.
H, 2-3 m. Mín. 7ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Calochone redingii
Holmskioldia sanguinea
Pyrostegia venusta, ilustr. p. 218
Senecio macroglossus
Senecio mikanioides
Strongylodon macrobotrys, ilustr. p. 206
Thunbergia coccinea

BLANCO-VERDE



Asparagus scandens (Esparraguera)
Planta trepadora de porte desordenado, perenne, con tallos laxos y ramificaciones cortas, curvadas y de aspecto foliáceo dispuestas en verticilos de a tres. Las flores, muy pequeñas, colgantes y blancas, se disponen en grupos de 2-3 en verano. Les sigue la producción de drupas rojas.
H, 1 m o más. Mín. 10ºC.



***Epipremnum pictum* 'Argyraeum'**
(sin. *Scindapsus pictus* 'Argyraeus')
Planta de raíces trepadoras, de tallos leñosos, perenne y de lento desarrollo. Las hojas, acorazonadas, son de color verde oscuro con manchas plateadas.
H, 2-3 m o más. Mín. 15-18ºC.



***Senecio macroglossus* 'Variegatus'**
Planta trepadora, voluble, de tallos leñosos, perenne, con hojas carnosas, triangulares, con los bordes de color blanco a crema. Florece sobre todo en invierno y produce cabezuelas de flores de color crema, parecidas a margaritas. H, 3 m. Mín. 7ºC, aunque es preferible 10ºC.



***Syngonium podophyllum* 'Trileaf Wonder'**
Planta de raíces trepadoras, con tallos leñosos, perenne, con desarrollo de varios tallos basales y hojas asaetadas cuando son jóvenes. Las hojas maduras están formadas por 3 folíolos lisos con veteados de color verde o gris plateado.
H, 2 m o más. Mín. 18ºC.



***Epipremnum aureum* 'Marble Queen'** (sin. *Scindapsus aureus* 'Marble Queen')
Planta de raíces trepadoras, de tallos leñosos, perenne y de desarrollo bastante rápido. Las hojas presentan jaspeados blancos. Es menos rústica que la especie salvaje.
H, 3-10 m. Mín. 15-18ºC.



Dioscorea discolor
(Ñame ornamental)
Planta trepadora, voluble, de tallos leñosos, perenne. Las hojas, acorazonadas, de color verde oliva, miden 12-15 cm de longitud; son de color pardo, verde y plateado, con el envés rojizo.
H, hasta 2 m. Mín. 5ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Cissus discolor
Cissus striata
Gynura aurantiaca 'Purple Passion'
HIEDRAS, ilustr. p. 221
Lonicera japonica 'Aureoreticulata'
Peperomia scandens
Philodendron 'Burgundy'

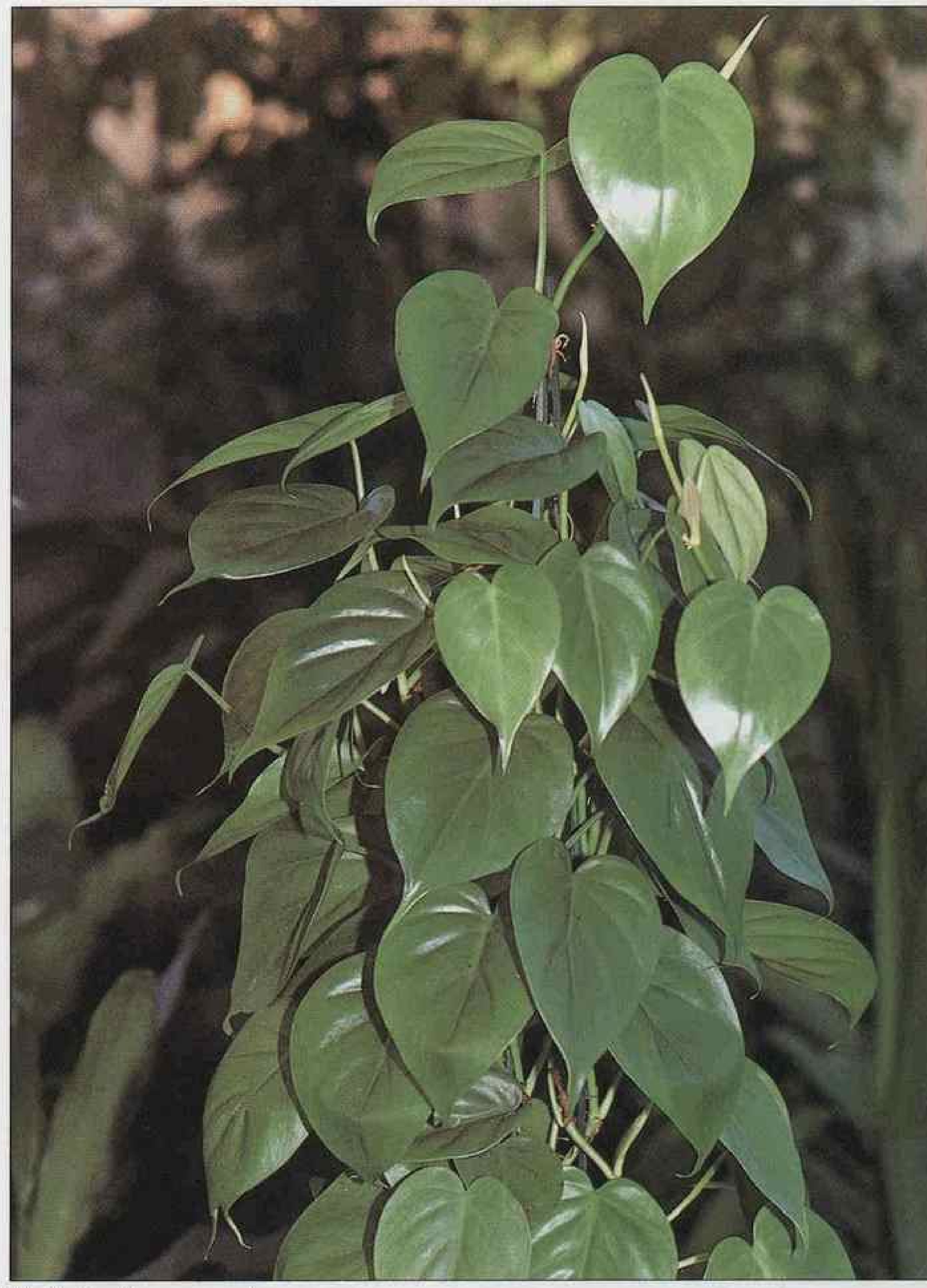
VERDE-NARANJA



Syngonium podophyllum
(sin. *Nephthytis triphylla* de jardín)
Planta de raíces, trepadoras, perenne, de tallos leñosos, con numerosos tallos basales y hojas asaetadas cuando son jóvenes. Las plantas maduras presentan hojas con 7-9 folíolos lisos y hasta 30 cm de longitud. H, 2 m. Mín. 16-18ºC.



Tetrastigma voinierianum
(sin. *Cissus voinieriana*)
Planta trepadora, con zarcillos, de tallos leñosos, perenne y con gran desarrollo. Los tallos jóvenes y las hojas presentan un color como oxidado y son tomentosas. En cambio, las hojas maduras se tornan lustrosas y son verde oscuras por encima. H, 10 m o más. Mín. 15-18ºC.



Philodendron scandens
(Filodendro trepador)
Planta de raíces trepadoras, con tallos leñosos en la base, perenne y de desarrollo relativamente rápido. Las hojas, de color verde medio, miden 10-15 cm de longitud cuando son jóvenes y hasta 30 cm cuando son maduras. H, 4 m o más. Mín. 15-18ºC.



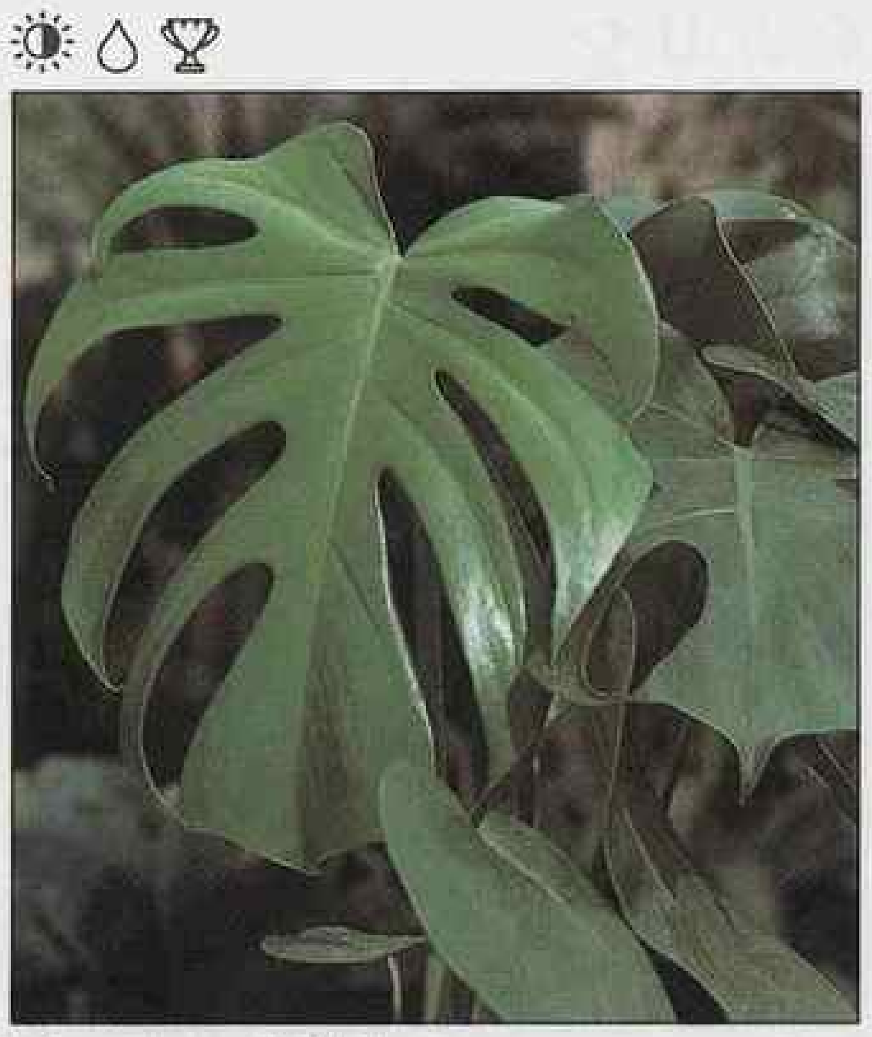
Philodendron melanochrysum
(Filodendro)
Planta de raíces trepadoras, con la parte basal de los tallos leñosa, robusta, perenne y de lento desarrollo. Las hojas, de forma acorazonada, miden hasta 75 cm de longitud, son lustrosas, de color verde oliva y con veteados pálidos. H, 3 m o más. Mín. 15-18ºC.



Cissus antarctica
Planta trepadora, con zarcillos, de tallos leñosos, perenne y moderadamente vigorosa. Las hojas, ovales, acuminadas y aserradas, son lustrosas y de color verde. H, hasta 5 m. Mín. 7ºC.



Gynura aurantiaca (Planta de terciopelo) Planta trepadora semidesordenada o arbusto de porte laxo, con tallos herbáceos y leñosos en la base y perenne. Posee tallos y hojas tomentosas. En invierno aparecen racimos de cabezuelas con flores amarillo anaranjadas parecidas a margaritas. H, 2-3 m, más o menos como un arbusto. Mín. 16ºC.



Monstera deliciosa

Planta de raíces trepadoras, con tallos leñosos, perenne y robusta, con hojas grandes y lobuladas, muy hendidas, de 40-90 cm de longitud. Las plantas maduras producen espatas de color crema que dan lugar a frutos comestibles. H, hasta 6 m. Mín. 15-18ºC.



Cissus rhombifolia (sin. *Rhoicissus rhombifolia, R. rhomboidea*)
Planta trepadora, con zarcillos, de tallos leñosos, perenne, moderadamente vigorosa, con hojas lustrosas divididas en 3 folíolos dentados. H, 3 m o más. Mín. 7ºC.



Streptosolen jamesonii
Arbusto de porte desordenado, perenne o semiperenne. Posee hojas ovales, finamente acanaladas, y especialmente en primavera-verano produce flores de color naranja brillante. H, 2-3 m. Mín. 7ºC.

Ercilla volubilis
Ficus pumila
Holboellia coriacea
Lardizabala biternata
Monstera acuminata
Philodendron cordatum
Philodendron domesticum
Philodendron pedatum
Philodendron pinnatifidum
Philodendron sagittifolium
Rhoicissus capensis
Rubus henryi var. *bambusarum*
Syngonium auritum
Syngonium erythrophyllum

Hiedras

Las hiedras *(Hedera)* son plantas trepadoras y con zarcillos, perennes, adecuadas para recubrimiento de paredes y también como tapizantes. Estas plantas requieren un año para su asentamiento pero a continuación su desarrollo es rápido. Existe un gran número de cultivares disponibles, de los cuales las formas no variegadas son resistentes a la sombra. Las típicas hojas de hiedra pueden hacerse menos lobuladas cuando la planta se desarrolla en altura y recibe mayor cantidad de luz. No todas las hiedras son igualmente resistentes.



***H. helix* 'Gracilis'** ①



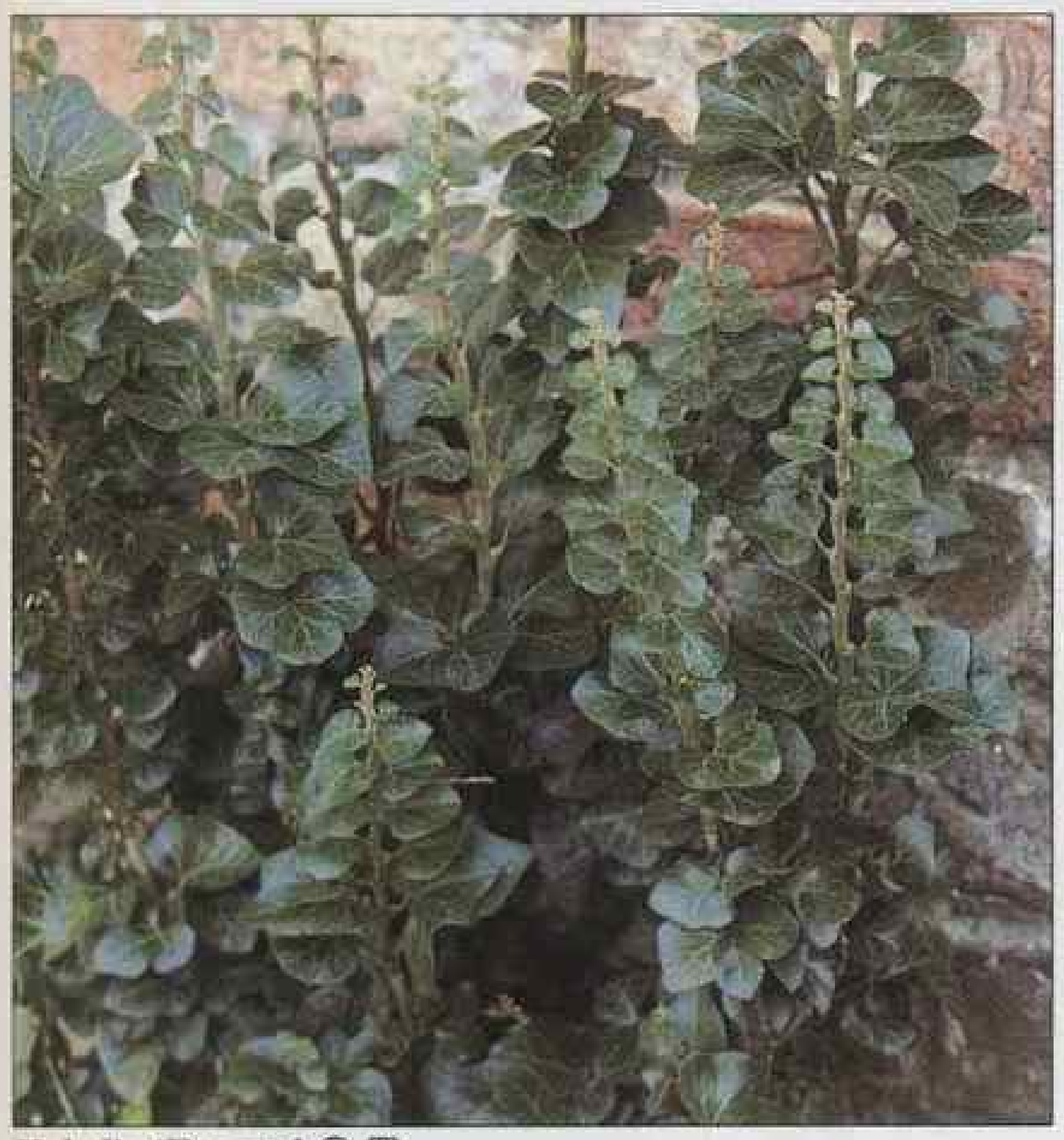
***H. hibernica* 'Digitata'** ①



***H. helix* 'Adam'** ①



***H. helix* 'Eva'** ① 🏆



H. helix 'Erecta' ① 🏆



***H. helix* 'Merion Beauty'** ①



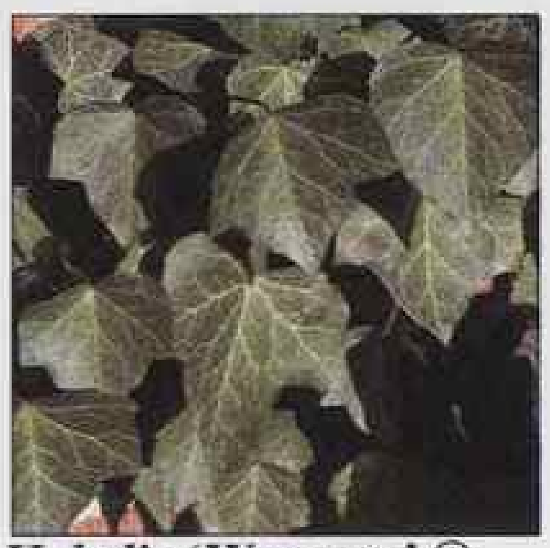
***H. helix* 'Nigra'** ①



***H. helix* 'Heise'** ①



***H. helix* 'Ivalace'** ① 🏆



***H. helix* 'Woerner'** ①



***H. helix* 'Glacier'** ① 🏆



***H. helix* 'Angularis Aurea'** ① 🏆



H. colchica 'Dentata' ① 🏆



***H. helix* 'Telecurl'** ①



***H. helix* 'Lobata Major'** ①



***H. helix* 'Glymii'** ①



***H. helix* 'Anna Marie'** ①



***H. helix* 'Goldheart'** ①



H. helix 'Pedata' ① 🏆



***H. helix* 'Deltoidea'** ①



***H. hibernica* 'Sulphurea'** ①



***H. helix* 'Manda's Crested'** ① 🏆



***H. helix* 'Buttercup'** ① 🏆



H. helix 'Green Ripple' ①



H. hibernica ① 🏆



***H. canariensis* 'Ravensholst'** ① 🏆



***H. helix* 'Pittsburgh'** ①



***H. helix* 'Parsley Crested'** ①



***H. helix* 'Atropurpurea'** ① 🏆



***H. colchica* 'Sulphur Heart'** ① 🏆



PERENNES

incluidas, hierbas, bambúes, juncos, eneas y helechos



LAS PLANTAS PERENNES FORMAN el núcleo de muchos diseños de jardín gracias a que aportan una amplia gama de colores, formas, texturas y aromas. Tanto si se utilizan en arriates tradicionales como en esquemas de color más actuales, las perennes ofrecen un magnífico despliegue que dura varios años y son, por ello, muy apreciadas por todos los jardineros.

Perennes

Las perennes, uno de los más grandes y versátiles grupos de plantas, ofrecen una gran diversidad de color que cambia, con la estación, de forma y textura, con una amplia riqueza de plantas, adecuadas para todos los tamaños y estilos de jardín.

¿Qué son las perennes?

Las perennes son plantas no leñosas que viven dos o más años y que, cuando maduran, producen flores anualmente. En los jardines también se aplica el término a los subarbustos de base leñosa, como la lavanda o la artemisa y a menudo abarca las hierbas y helechos. Aunque algunas perennes son de hojas persistentes, la mayoría son herbáceas y mueren cada otoño, excepto la raíz. Aunque eso deja desnudos los arriates en invierno, muchos jardineros valoran esta característica porque refleja el curso de las estaciones; los nuevos brotes anuncian la primavera y anticipan el esplendor del verano.



Cabezuelas de semillas
*Arriba: las formas esculturales de las cardenchas bienales (*Dipsacus fullonum*) añaden altura y contraste a las perennes en pleno verano, mientras que las cabezuelas de semillas que siguen aseguran el mantenimiento del interés hasta bien entrado el invierno.*

Arriate de verano
Derecha: en este arriate mixto, el grupo de Alstroemeria *Ligtu Hybrids dirige la mirada hacia el fuerte punto central formado por las agujas arquitectónicas del* verbascum, *que encuentra un eco acertado en las agujas púrpuras de la* Salvia × superba, *en primer plano.*

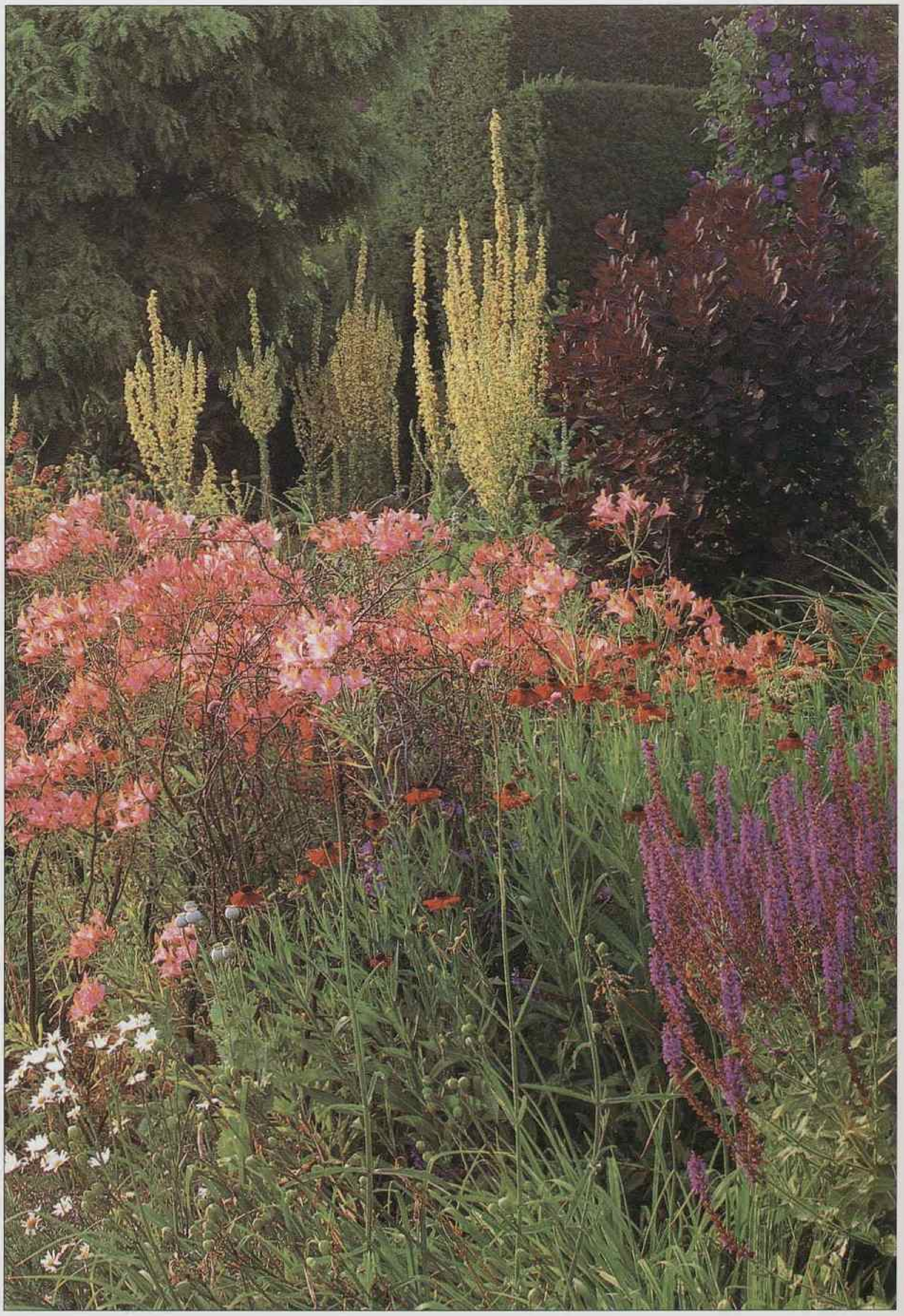
Elección de las perennes

Toda plantación fructífera refleja el cuidado que se ha llevado al elegir las plantas que mejor se adaptan al clima, el tipo de suelo y los niveles de luz del jardín, algo especialmente válido a la hora de diseñar con las perennes. Una planta que se esfuerza por sobrevivir en condiciones inadecuadas no cumplirá el propósito al que estaba destinada si no logra florecer o crecer lo suficiente para llenar el espacio que se le ha asignado. Habitualmente, los mejores resultados se logran agrupando plantas con necesidades similares de cultivo. La mayoría de helechos, por ejemplo, crecen bien en arriates sombreados en un suelo húmedo y rico en humus, lo mismo que los bambúes como el *Phyllostachys nigra*, que requieren similares condiciones de suelo. Cuando las perennes se juntan en los arriates, es vital considerar su altura y envergadura final para que las robustas y vigorosas no arrollen por completo a los ejemplares más delicados.

Características ornamentales

Las formas de las flores perennes incluyen fuertes contrastes, desde las agujas verticales de las delfinias o verbascos hasta las formas más horizontales de las densas inflorescencias planas de la aquilea. Las que dan flores arqueadas incluyen la *Polygonatum × hybridum*.

Como quiera que el follaje tiene una masa textural grande, causan un buen impacto en el

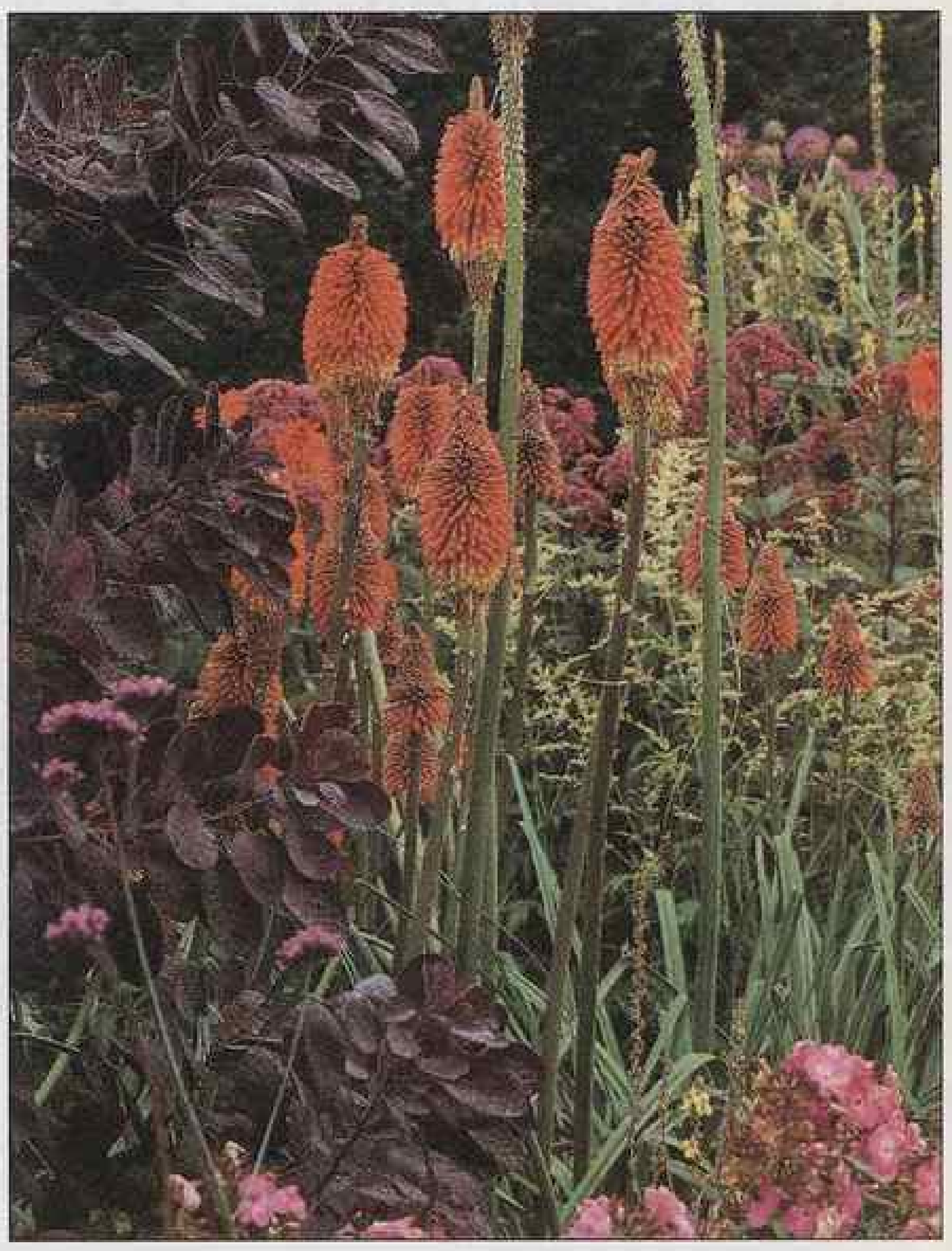


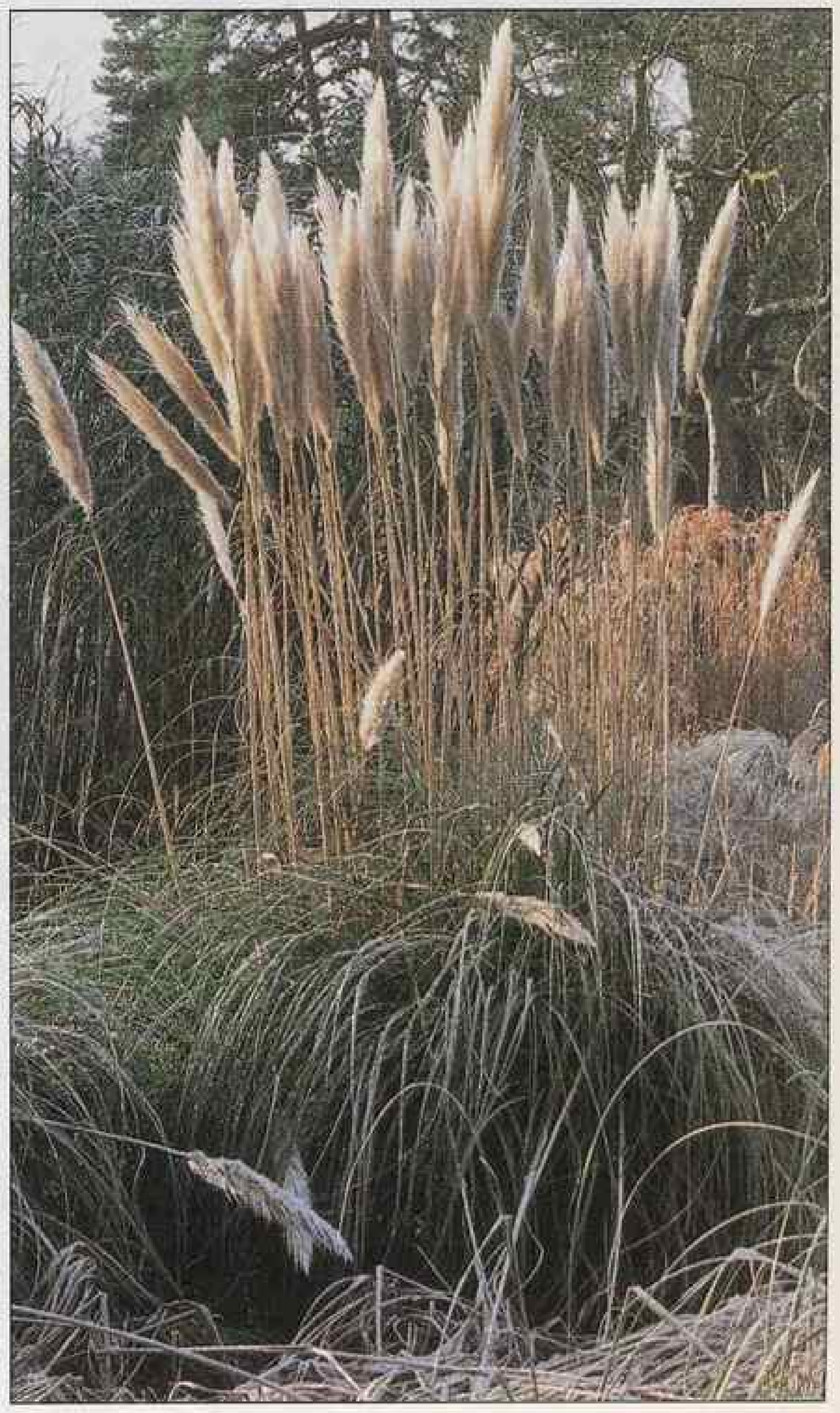


FOLLAJE DE CONTRASTE
Izquierda: en un lugar sombreado, húmedo y moteado, los elegantes contrastes de follaje, forma y textura crean un ambiente de exuberante abundancia, aunque es importante elegir plantas que se desarrollen bien en condiciones similares.

COLOR Y ESTADO DE ÁNIMO
Abajo: utilice el color para influir sobre el estado de ánimo provocado por un plan de jardín. Mientras que el rojo, el amarillo y el naranja sugieren calor y vitalidad, los pasteles suaves y los fríos azules crean un ámbito de sereno encanto.

IMPACTO INVERNAL
Inferior: la fuerte verticalidad aportada por los sedosos plumeros de la hierba de las Pampas (Cortaderia selloana) *aportan un aspecto añadido de belleza cuando aparecen ribeteados de blanco por la escarcha invernal.*





diseño de un arriate. Afortunadamente, las formas de las hojas varían mucho, desde el follaje atrevidamente plegado del veratrum, hasta las delicadas hojas imparipinnadas de la valeriana azul (*Polemomium caeruleum* y la *Matteuccia struthiopteris*. También abundan los contrastes texturales del follaje, desde la sedosa *Stachys byzantina* hasta el reluciente follaje del *Acanthus mollis*.

DISEÑO CON PERENNES

Para desplegar las perennes se ha utilizado desde hace tiempo el tradicional arriate herbáceo, un rectángulo alargado flanqueado de suave turba, apoyado contra una pared o seto bien cuidado. Su anchura, que a menudo alcanza los tres metros o más, permite obtener efectos escalonados de delante hacia atrás, de modo que las plantas pequeñas no se vean ensombrecidas por sus vecinas más altas. Aunque únicamente los jardines grandes tienen espacio para lograr estos efectos, los principios

CATEGORÍAS DE TAMAÑO UTILIZADAS EN ESTE GRUPO

Grande	Mediano	Pequeño
más de 1,2 m	60 cm-1,2- m	hasta 60 cm

utilizados se pueden adaptar a otros jardines más modestos.

Las perennes bajas que cubren el suelo, como la *Cerastium tomentosum* y la *Tiarella cordifolia* son ideales para la parte delantera del arriate y, para causar un mayor impacto, es mejor reunir las plantas de tamaño pequeño y medio en grupos impares. Se pueden entonces crear magníficos efectos utilizando como puntos de interés ejemplares individuales grandes como *Cynara cardunculus, Rheum palmatum, Rodgersia aesculifolia* o una hierba alta como la *Stipa gigantea*. Se puede introducir variedad de forma y textura al combinar, por ejemplo, la forma redondeada de la *Sedum spectabile* con las agujas rectas de la *Kniphofia* o el follaje diáfano de las dicentras con los perfiles más atrevidos de las hermosas.

La desventaja de plantar perennes herbáceas es que, cuando se marchitan en otoño, sólo quedará la tierra desnuda hasta la siguiente primavera. No obstante, un arriate mixto, con arbustos, aportará estructura y las anuales, bienales y bulbos prolongarán el interés.



PLANTAS DE PATIO
En las macetas se pueden crear agradables arreglos de colores complementarios y texturas diferentes, como se muestra aquí con la púrpura Heuchera micrantha *var.* diversifolia *'Palace Purple', la* Houttuynia cordata *'Chameleon' y* Tolmiea menziesii.

PERENNES grandes TEMPORADA: VERANO

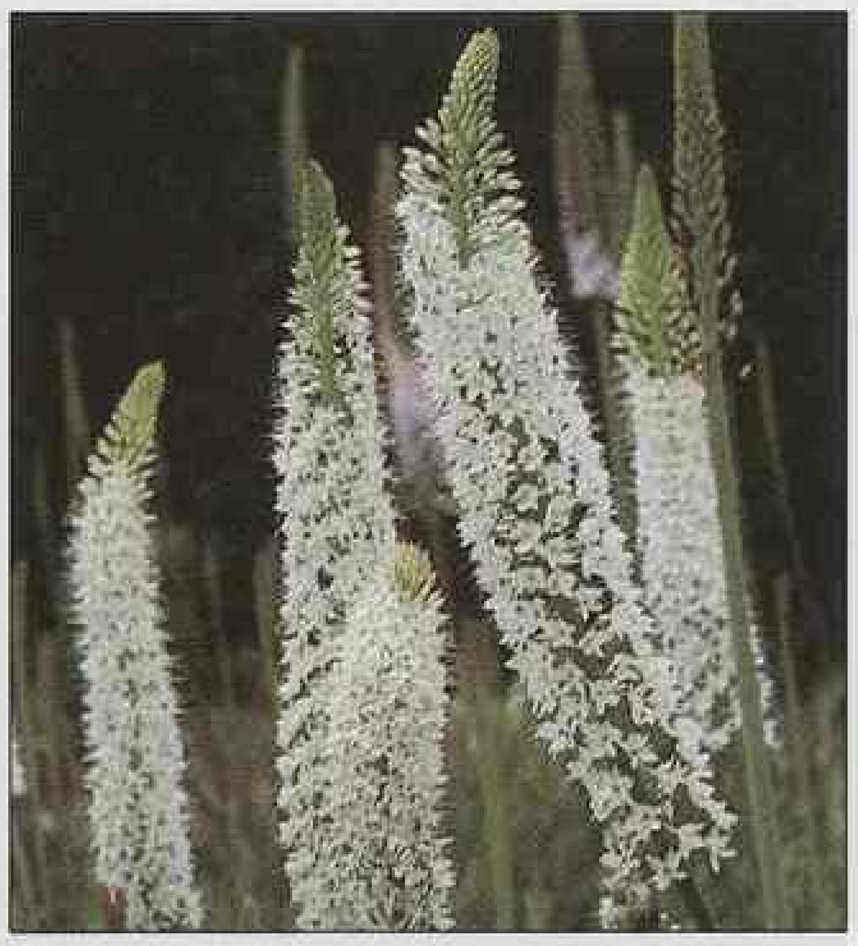
□ BLANCO



Epilobium angustifolium* f. *album
(Adelfilla)
Planta perenne, vigorosa, de desarrollo vertical, con espigas de flores de color blanco puro que aparecen a finales de otoño sobre los tallos en forma de vara. Las hojas son pequeñas y lanceoladas. Puede extenderse rápidamente.
H, 1,2-1,5 m; A, 50 cm o más.



Crambe cordifolia
Planta perenne robusta, con ramilletes de flores pequeñas, aromáticas y blancas, que nacen en verano en espigas ramificadas, situadas por encima de las hojas verdes oscuras, grandes y arrugadas.
H, hasta 2 m; A, 1,2 m.



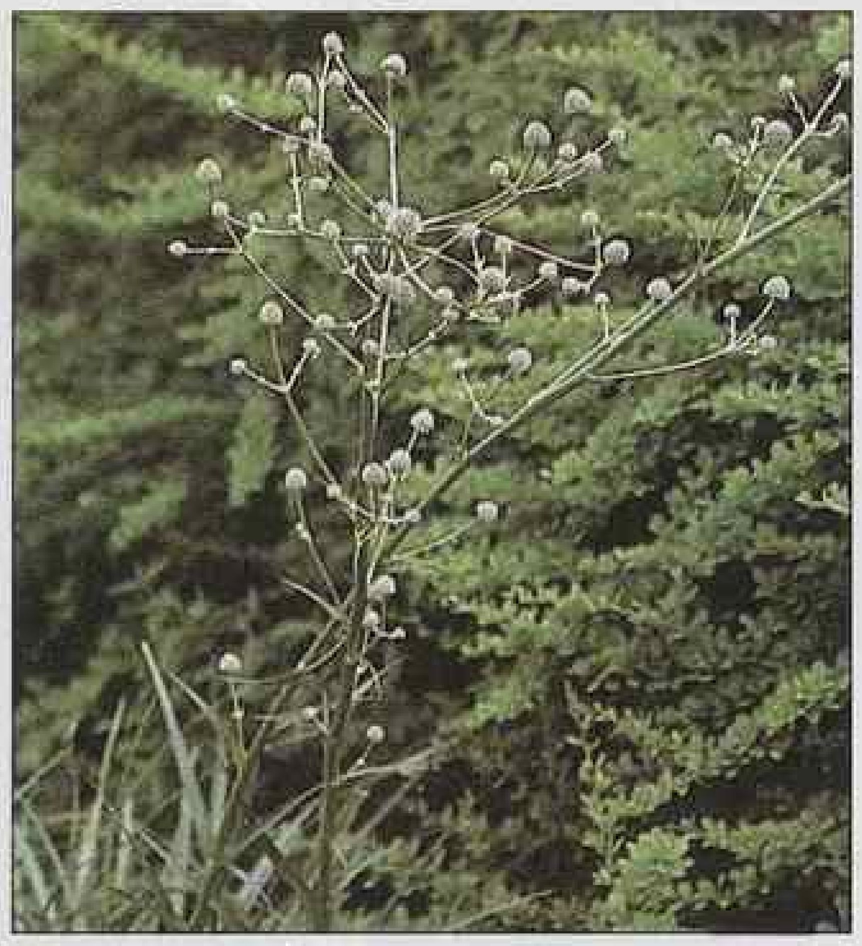
Eremerus himalaicus
Planta perenne de disposición vertical, con hojas basales acintadas. A principios de verano produce compactos racimos colgantes de flores blancas, en forma de copa y provistas de largos estambres. En invierno el follaje debe cubrirse con chamizo o compost. Requiere tutor.
H, 2-2,5 m; A, 1 m.



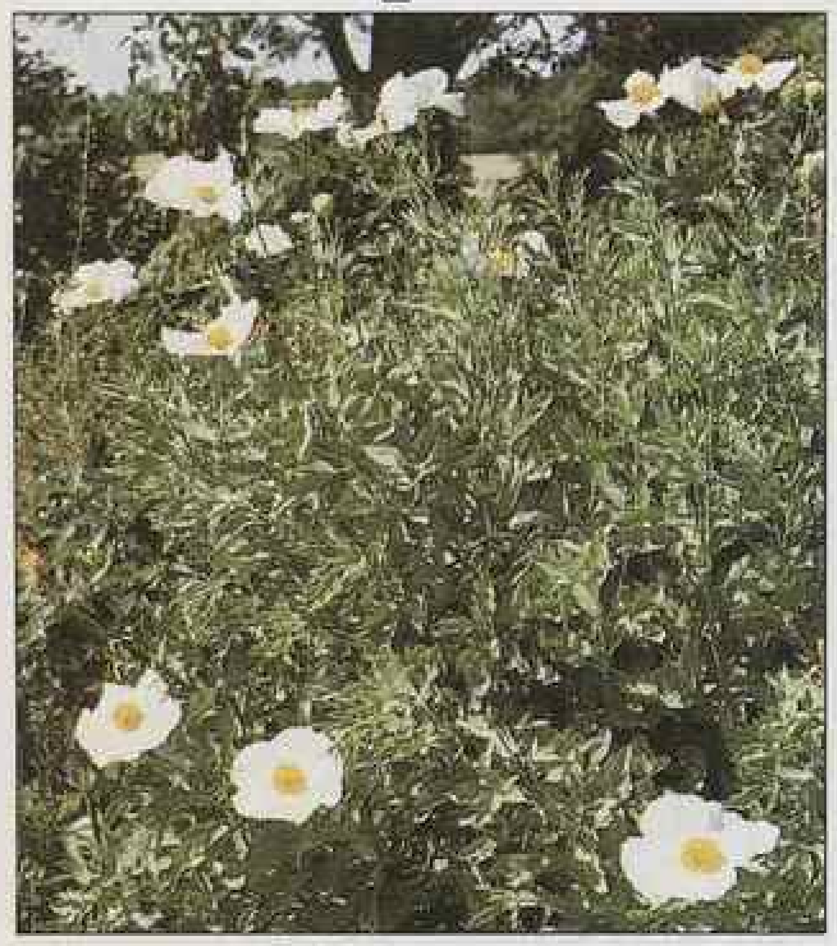
Sanguisorba canadensis
Planta perenne que forma grupos de varios individuos. A finales de verano produce espigas colgantes de flores blancas, en forma de garrafón, dispuestas sobre pedúnculos que arrancan de las axilas de las hojas, dentadas, divididas y de color verde franco. H, 1,2-2 m; A, 60 cm.



Nicotiana sylvestris
(Tabaco ornamental)
Planta ramificada perenne, que sin embargo suele cultivarse como anual. Lleva panículas de flores aromáticas, tubulares, blancas, situadas en la extremidad de los tallos a finales de verano. Posee hojas largas, rugosas y verdes. H, 1,5 m; A, 75 cm.



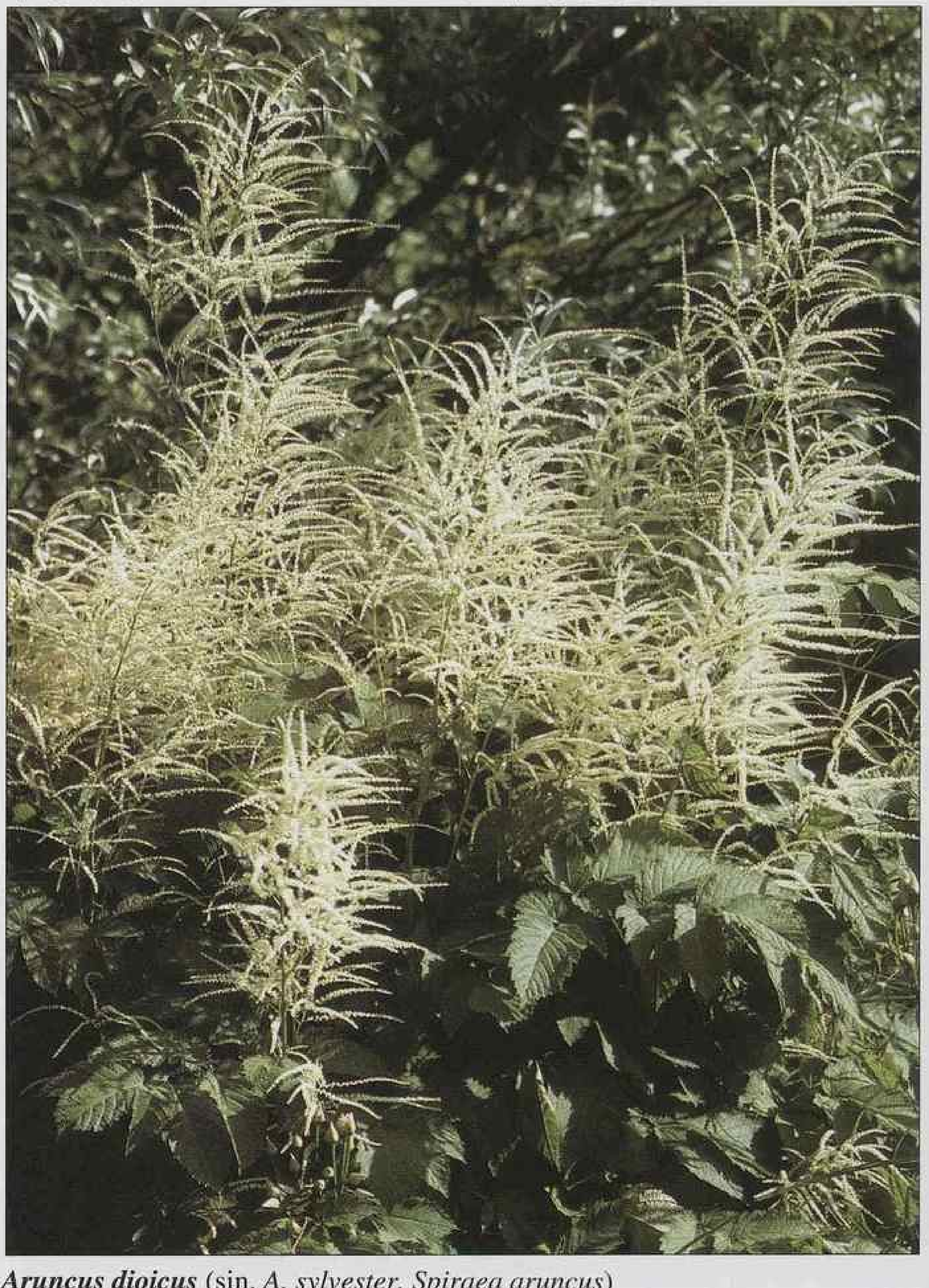
Eryngium eburneum
(sin. *E. paniculatum*)
Planta perenne, de porte arqueado, con cabezuelas de flores verdes, parecidas a las de un cardo, y con estambres blancos. Aparecen a finales de verano sobre los tallos ramificados. Posee hojas arqueadas y espinosas. H, 1,5-2 m; A, 60 cm.



Romneya coulteri
Arbusto o subarbusto vigoroso, perenne, que se usa ornamentalmente a causa de sus flores grandes, aromáticas y con la parte central muy destacada por los estambres dorados. Florece a finales de verano. Posee hojas profundamente divididas, grisáceas.
H y A, 2 m.



Echinops sphaerocephalus
Planta breñosa, perenne, compacta con hojas profundamente recortadas, verdes y gris pálido en el envés, y tallos grisáceos portadores de cabezuelas esféricas, blanco grisáceas, que aparecen a finales de verano. H, 2 m; A, 1 m.



Aruncus dioicus (sin. *A. sylvester, Spiraea aruncus*)
(Barba de macho cabrío)
Planta perenne, que se desarrolla a modo de montículo, con hojas grandes compuestas de folíolos lanceolados, dispuestas sobre tallos cortos. En pleno verano aparecen, a un nivel superior, ramilletes ramificados de flores diminutas y blanco crema.
H, 2 m; A, 1,2 m.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Aconitum 'Ivorine'
Aconitum napellus f. *album*
Campanula pyramidalis
Cimicifuga racemosa
Filipendula camtschatica
Macleaya cordata
Selinum tenuifolium
Veratrum album

BLANCO-ROSADO



Artemisia lactiflora (Artemisia)
Planta perenne, erguida, vigorosa. En verano, los ramilletes de yemas de color blanco crema se abren en flores blancas. Las hojas, verde oscuras, están dentadas. Requiere tutores para su desarrollo y es indicada como contraste para plantas de colores más intensos. H, 1,2-1,5 m; A, 50 cm.



***Macleaya microcarpa* 'Kelway's' Coral Plume'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. En verano produce espigas ramificadas de flores de color rosado piel. Las hojas, grandes, redondeadas y lobuladas, son verde grisáceas por encima y blanco grisáceas en el envés.
H, 2-2,5 m; A, 1-1,2 m.



Alpinia zerumbet (sin. *A. nutans*, *A. speciosa* de jardines)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. Produce, sobre todo en verano, racimos de flores blancas con labios amarillos y la garganta en tonos rojos o rosados. H, 3 m; A, 1 m. Mín. 18ºC.

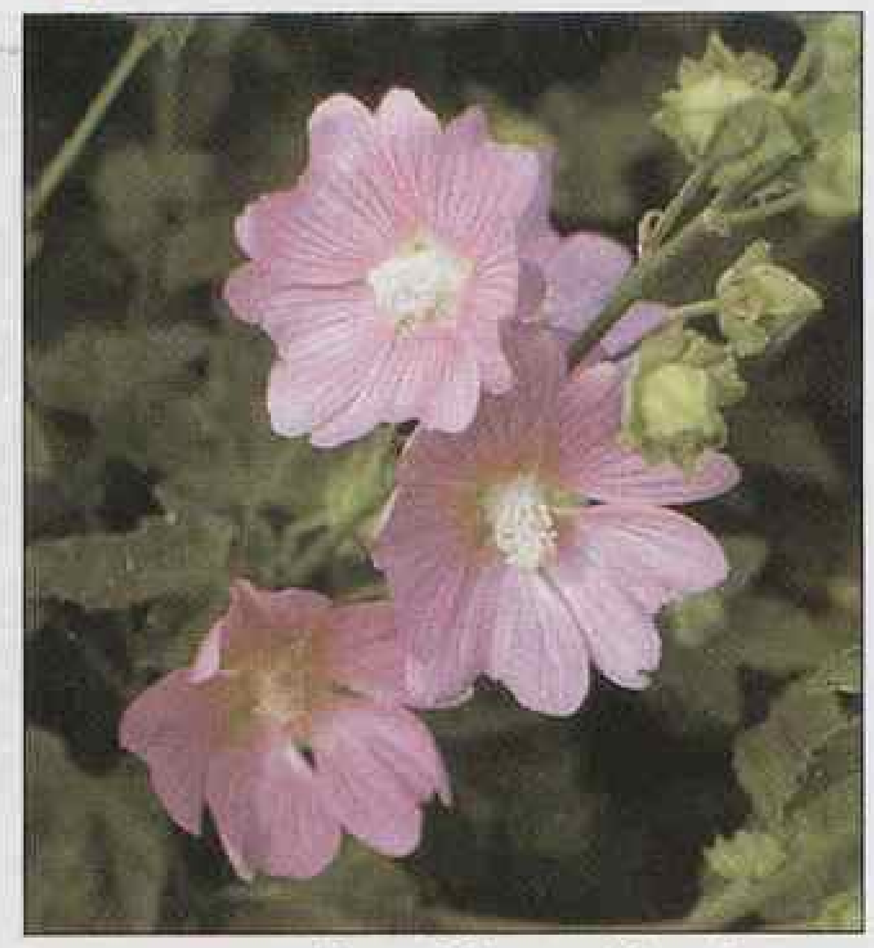


***Campanula lactiflora* 'Loddon Anna'** (Farolillos)
Planta perenne de porte recto y ramificado, con hojas estrechamente ovaladas. En verano, los tallos más tiernos portan racimos de grandes flores colgantes, acampanadas, de un suave rosado polvoriento. Necesita apoyos en un lugar de viento.
H, 1,2 m; A, 60 cm.



Eremurus robustus
Planta perenne, de desarrollo vertical, con hojas acintadas, que mueren en verano a medida que aparecen los racimos de flores, rosadas y en forma de copa. Debe cubrirse en invierno con compost o helechos. Requiere tutores.
H, 2,2 m; A, 1 m.

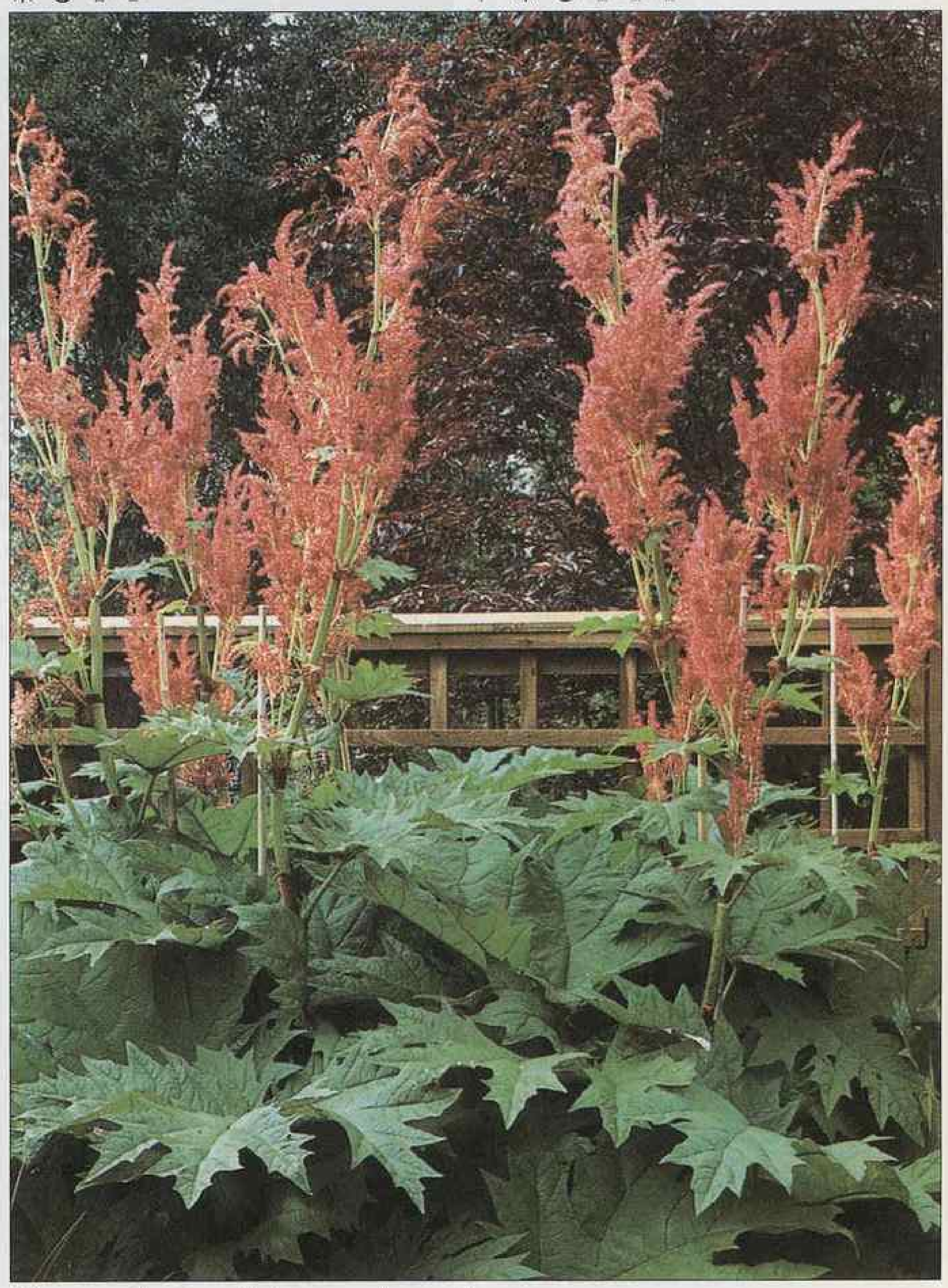
ROSADO-ROJO



Lavatera cachemiriana (sin. *L. cachemirica*) (Malva de Cachemira)
Planta semiperenne, con la base leñosa o bien subarbusto de tallos delgados y resistentes. Produce en verano panículas de flores en forma de trompeta, sedosas y de color rosado claro. Las hojas, parecidas a las de hiedra, son aterciopeladas y verde medio. H, 1,5-2m; A, 1 m.



Filipendula rubra
Planta perenne, vigorosa, de desarrollo vertical, con hojas grandes y plumas de flores diminutas, de color rosado suave dispuestas sobre tallos ramificados y cortos, que aparecen a mediados de verano. Coloniza rápidamente en lugares pantanosos.
H, 2-2,5 m; A, 1,2 m.



***Rheum palmatum* 'Atrosanguineum'**
(Ruibarbo de China)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas grandes, lobuladas y profundamente recortadas, de color púrpura rojo oscuro cuando son jóvenes. Produce a principios de verano panículas grandes y esponjosas de flores carmesí. H y A, 2 m.

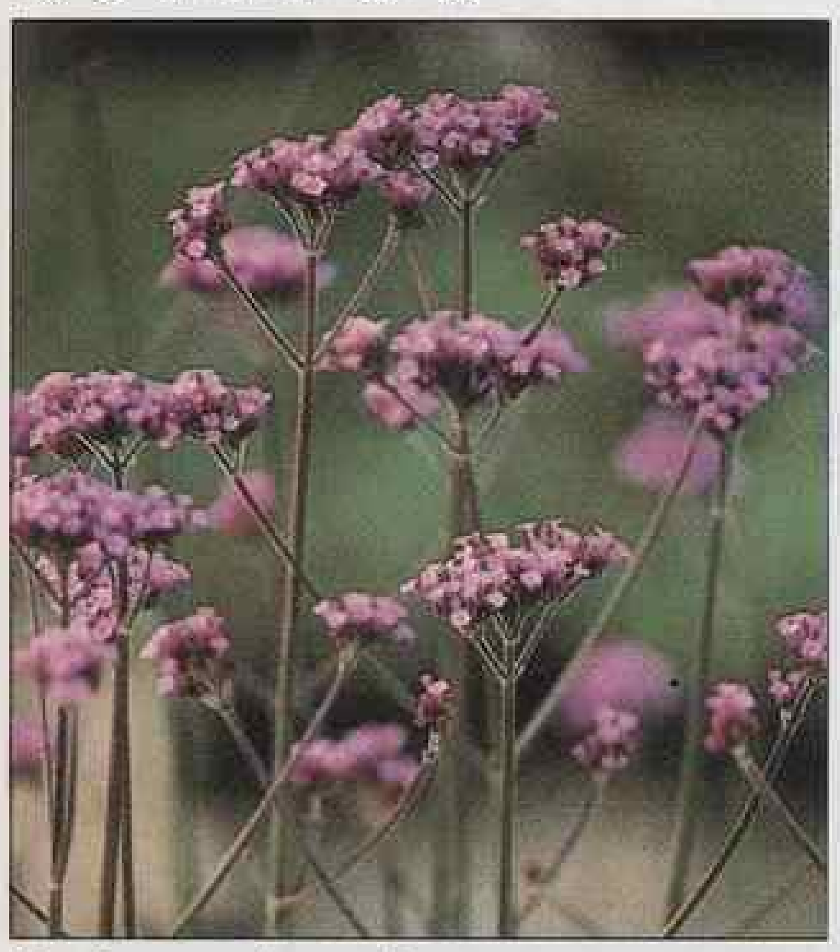
Anemone × *hybrida* 'Max Vogel'
Eremurus 'Shelford Hybrids'
Kitaibela vitifolia
Lupinus 'The Chatelaine', ilustr. p. 244

Filipendula purpurea, ilustr. p. 245
Kniphofia uvaria 'Nobilis'
Lobelia tupa
FLOX, ilustr. p. 242

PÚRPURA-AZUL



Veratrum nigrum
(Eléboro negro)
Planta perenne, de porte erguido, que a partir de finales de verano produce largas espigas de flores púrpura chocolate, dispuestas en la extremidad de tallos robustos y verticales. Los tallos están revestidos de hojas acanaladas, ovales o bien estrechas.
H, 2 m; A, 60 cm.



Verbena patagonica
(sin. *V. bonariensis*) (Verbena)
Planta perenne, con grupos basales de hojas verde oscuras. Los tallos verticales y delgados sostienen ramilletes de flores diminutas y de color azul púrpura, que hacen su aparición en verano-otoño.
H, 1,5 m; A, 60 cm.



***Campanula lactiflora* 'Prichard's Variety'**
Planta perenne de desarrollo vertical, con tallos delgados portadores de flores grandes, colgantes, en forma de campana y de color azul violeta. La floración tiene lugar desde principios de verano a finales de otoño. Requiere tutores.
H, 1,2-1,5 m; A, 60 cm.



Cynara cardunculus (Cardo)
Planta perenne de porte majestuoso, con grandes grupos de hojas arqueadas, acuminadas, divididas, gris plateadas, de las que sobresalen cabezuelas de flores púrpura azuladas, grandes y parecidas a las del cardo. Se disponen aisladamente, sobre tallos robustos y grises, en verano.
H, 2 m; A, 1 m.



Echinops bannaticus (Cardo yesquero) Planta perenne, de desarrollo vertical, con hojas estrechas, profundamente recortadas y cabezuelas de flores, esféricas y de color azul entre pálido y medio, que aparecen sobre los tallos ramificados a finales de verano. Las flores pueden desecarse para decoración.
H, 1,2-1,5 m; A, 75 cm.



***Galega × hartlandii* 'Wilson'**
Planta perenne, vigorosa y de desarrollo vertical, con espigas de flores pequeñas, parecidas a las del guisante, de color azul y blanco rosado, que aparecen en verano por encima de las hojas divididas en folíolos ovales. Requiere tutores.
H, hasta 1,5 m; A, 1 m.

Acanthus spinosus, ilustr. p. 251
Aconitum napellus
Agapanthus inapertus
Campanula pyramidalis
Cicerbita bourgaei
ESPUELAS, ilustr. p. 230
Echinops ritro 'Veitch's Blue', ilustr. p. 252
Galega × hartlandii 'His Majesty'
Meconopsis × sheldonii
Thalictrum chelidonii
Thalictrum delavayi 'Hewitt's Double'

VERDE-AMARILLO



Gunnera manicata
Planta perenne, con hojas redondeadas de bordes punzantes, de hasta 1,5 m de ancho. A principios de verano produce espigas cónicas de flores verde brillante, a las que sigue la producción de legumbres de color pardo anaranjado. Requiere cubierta en invierno y debe siturse en lugares abrigados. H, 2 m; A, 2,2 m.

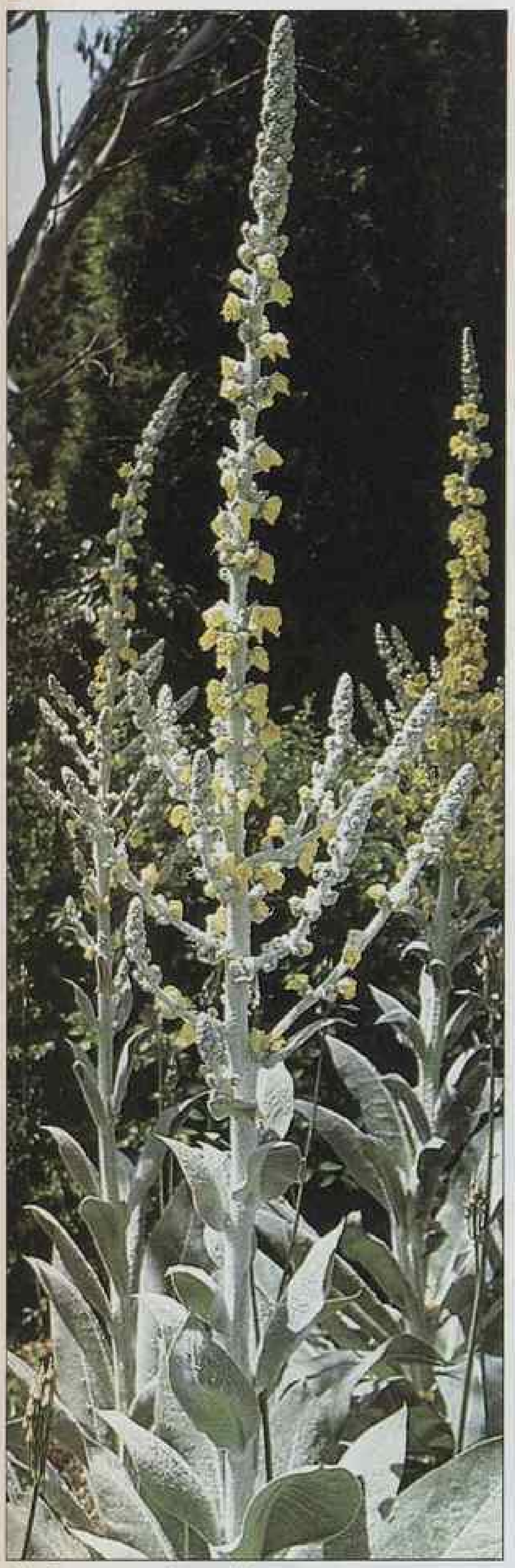


Ajonjera
Planta de desarrollo vertical, perenne, que suele utilizarse como bianual, con las hojas profundamente divididas, verde brillantes y con umbelas de flores blancas o verdes que aparecen a finales de verano. Los tallos se usan en cocina y desecados pueden utilizarse en decoración.
H, 2 m; A, 1 m.

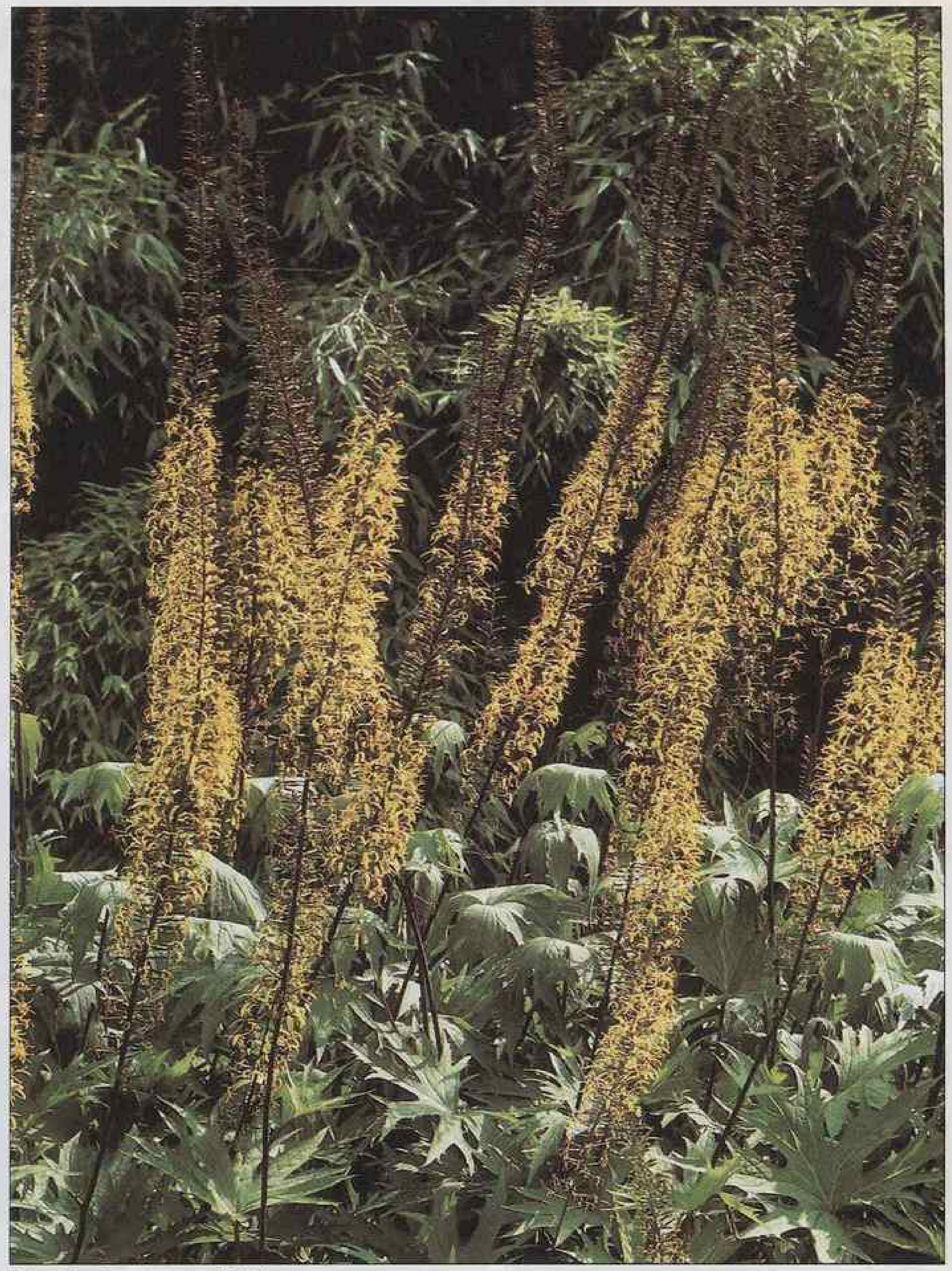


Ferula communis (Cañahejas)
Planta perenne, de desarrollo vertical. Posee umbelas grandes, parecidas a las del perejil, de flores amarillas que aparecen desde finales de primavera hasta verano en la extremidad de los tallos que sobresalen de la masa del follaje, verde medio y finamente recortado.
H, 2-2,3 m; A, 1-1,2 m.

Cephalaria gigantea
Eryngium agavifolium
Thalictrum flacum 'Illuminator'



Verbascum olympicum
Planta semiperenne, que forma rosetas bianuales o individuos perennes efímeros. Los tallos ramificados, que arrancan a partir de las hojas grises y afieltradas dispuestas en la base de la planta, producen a partir de mediados de verano flores con 5 lóbulos y de color dorado brillante. H, 2 m; A, 1 m.



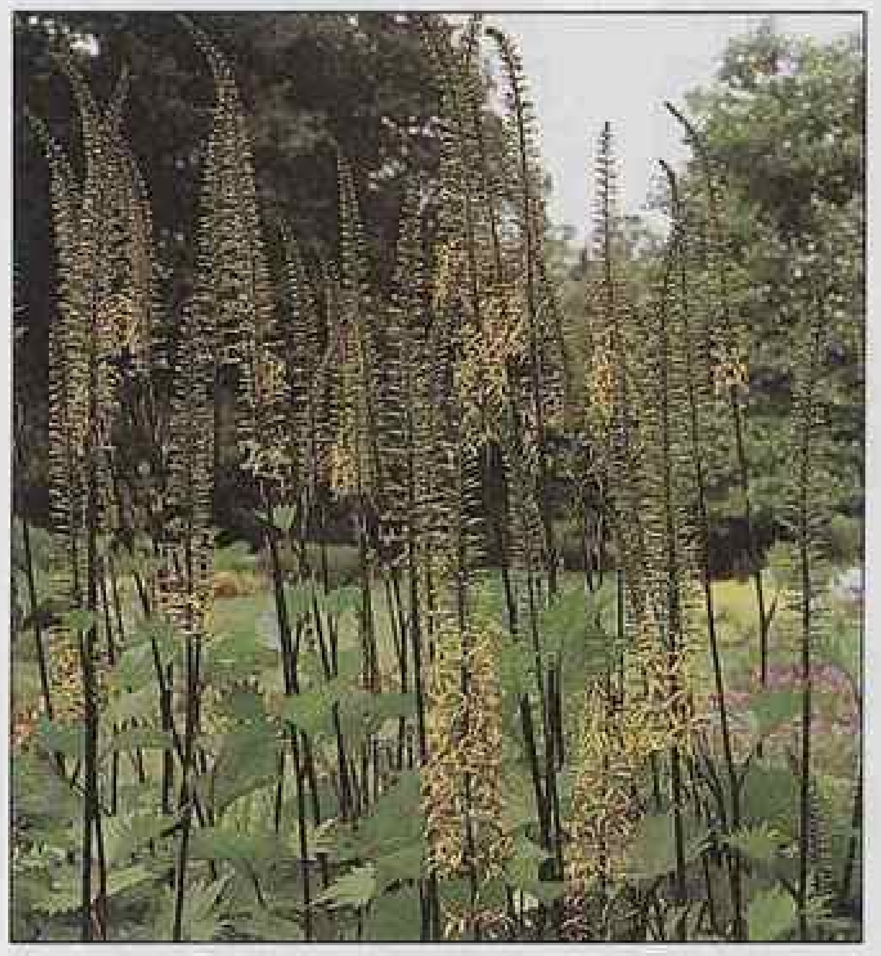
Ligularia przewalskii
(sin. *Senecio przewalskii*)
Planta perenne, que forma grupos laxos de varios individuos, con los tallos cubiertos de hojas verde oscuras, redondeadas y profundamente recortadas. Desde mediados a finales de verano produce cabezuelas de flores amarillas y pequeñas, parecidas a margaritas. H, 1,2-2 m; A, 1 m.



***Rudbeckia* 'Goldquelle'**
Planta perenne, de porte erguido. A finales de verano y en otoño produce cabezuelas de flores parecidas a margaritas, dobles y amarillo brillantes, con la parte central verde. Nacen aisladamente sobre tallos robustos. Las hojas, verde medio, están profundamente divididas.
H, 1,5-2 m; A, 60-75 cm.



Inula magnifica
Planta perenne, robusta, de desarrollo vertical, que forma grupos compuestos por varios individuos, con hojas rugosas, lanceoladas o elípticas. Los tallos aplanados terminan en cabezuelas de flores grandes, amarillas, parecidas a margaritas, que aparecen a finales de verano. Requiere tutores. H, 1,8 m; A, 1 m.



Ligularia stenocephala
Planta perenne, que forma grupos laxos de varios individuos, con hojas redondeadas, verde medio y de bordes dentados. Produce desde mediados a finales de verano cabezuelas de flores amarillo anaranjadas, parecidas a margaritas, dispuestas sobre tallos de color púrpura. H, 1,2 m o más; A, 60 cm.

Achillea filipendulina 'Gold Plate', ilustr. p. 258
CRISANTEMOS, pp. ilustr. 260-261
Helianthus atrorubens 'Monarch'
Helianthus × *multifloras* 'Loddon Gold', ilustr. p. 232
Ligularia 'Gregynog Gold'
Meconopsis paniculata
Rudbeckia 'Herbstsonne', ilustr. p. 232
Silphium laciniatum
Telekia speciosa
Thalictrum flavum



***Heliopsis helianthoides* subesp. *scabra* 'Light of Loddon'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, que produce a finales de verano cabezuelas de flores dobles, de color naranja brillante, parecidas a dalias, dispuestas sobre tallos resistentes. Las hojas, de color verde oscuro, son gruesas y aserradas.
H, 1,2-1,5 m; A, 60 cm.



Hedychium densiflorum (Ediquio)
Planta perenne rizomatosa, que forma grupos de varios individuos, que produce en abundancia, a finales de verano, flores efímeras, aromáticas y de color amarillo o anaranjado, dispuestas en compactas espigas. Las hojas, lanceoladas, son lisas y verde medio. H, 1,2-2 m; A, 60 cm.



Heliconia psittacorum
(Platanillo)
Planta perenne, con hojas muy pecioladas y lanceoladas. En verano, los ejemplares maduros producen flores anaranjadas con la extremidad verdosa, provistas de brácteas estrechas, lisas y de color rojo anaranjado. H, hasta 2 m; A, 1 m. Mín. 18ºC.

Helipsis helianthoides 'Incomparabilis'
Heliopsis helianthoides subesp. *scabra*
Kniphofia 'Samuel's Sensation'
Wachendorfia thyrsiflora

Espuelas

Las espuelas (género *Delphinium*) son sin duda una de las plantas perennes de pequeño tamaño más atractivas, con sus esplendorosos racimos de flores que producen un espectacular efecto en las borduras herbáceas de verano. Junto con las especies clásicas en azul, actualmente existen híbridos con una amplia gama de colores que van desde el blanco a los tonos pastel rosado y lila, hasta los malvas y púrpuras violáceos. Con el fin de poder resistir el peso de las inflorescencias, se recomienda el uso de tutores.



D. 'Butterball' ①



D. 'Emily Hawkins' ① 🏆



D. 'Bruce' ① 🏆



D. 'Cliveden Beauty' ①



D. 'Loch Leven' ① 🏆



D. 'Fanfare' ① 🏆



D. 'Gillian Dallas' ① 🏆



D. 'Butler' ① 🏆



D. 'Blue Nile' ① 🏆



D. 'Sandpiper' ① 🏆



D. 'Strawberry Fair' ①



D. 'Mighty Atom' ① 🏆



D. 'Spindrift' ① 🏆



D. *grandiflorum* 'Blue Butterfly' ①



D. 'Chelsea Star' ①



D. 'Olive Poppleton' ①



D. 'Langdon's Royal Flush' ① 🏆

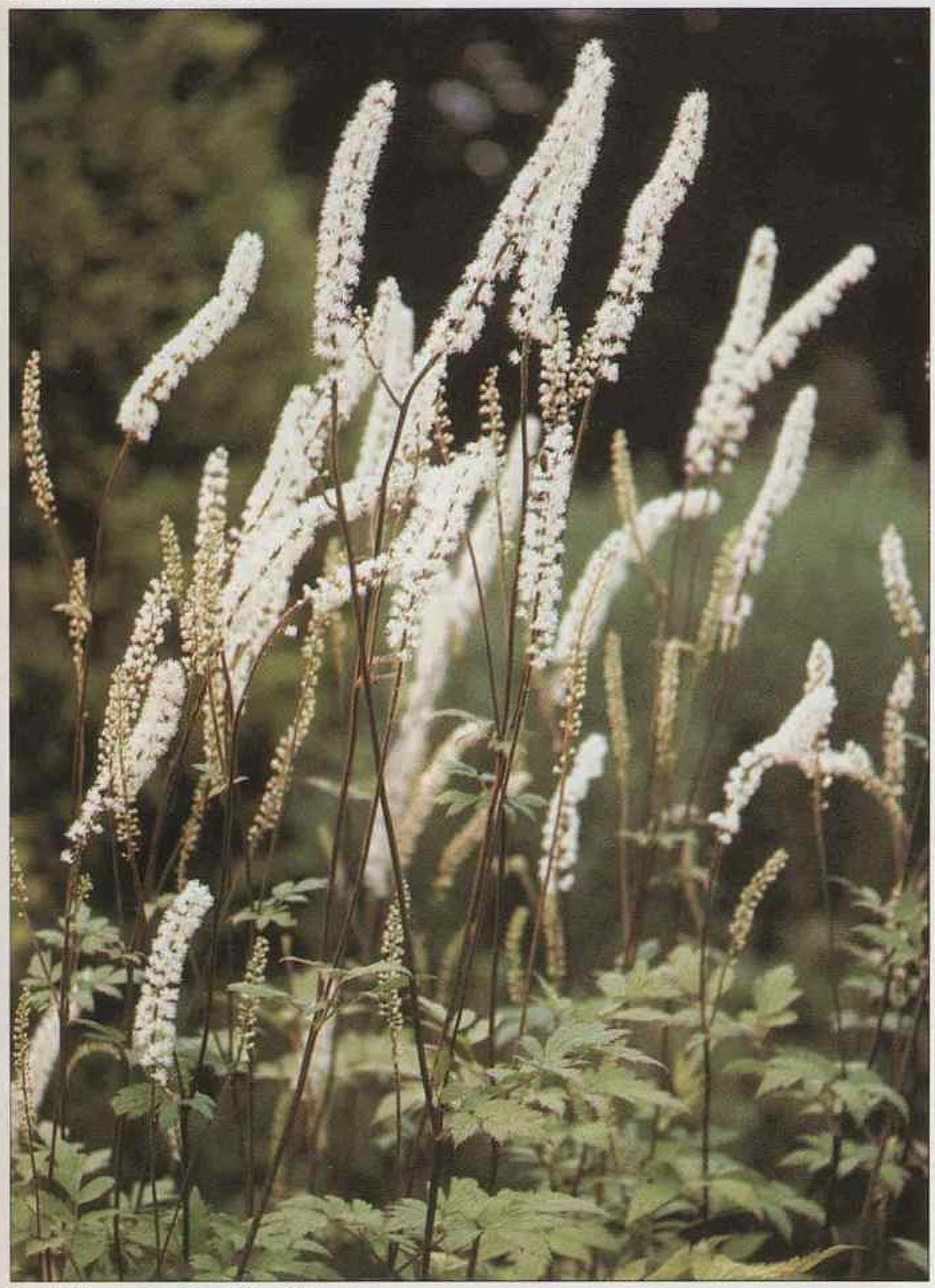


D. 'Blue Dawn' ① 🏆



D. 'Sungleam' ① 🏆

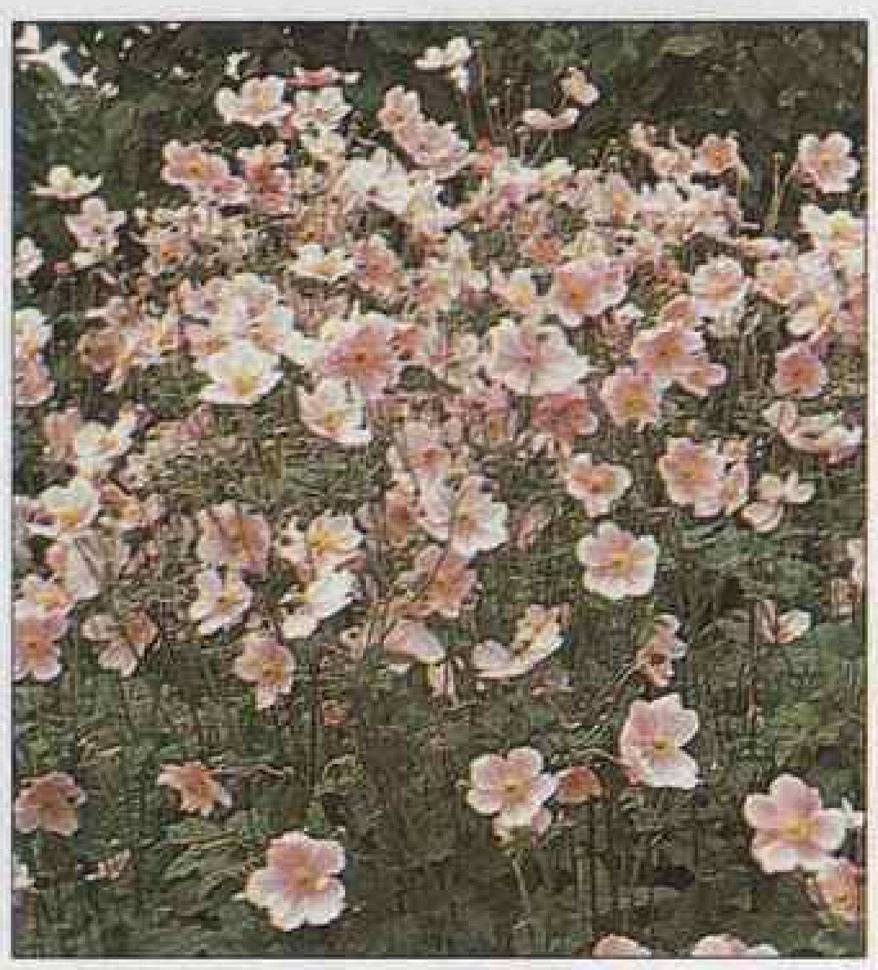
BLANCO-ROSADO



Cimicifuga simplex (Cimifuga)
Planta perenne, con desarrollo vertical, provisto de espigas arqueadas de flores blancas, diminutas y ligeramente aromáticas, estrelladas, que se producen en otoño. Las hojas son lisas y divididas. Requiere el uso de tutores.
H, 1,2-1,5 m; A, 60 cm.



***Anemone* × *hybrida* 'Honorine Jobert'** Planta perenne, ramificada, vigorosa. Las flores, blancas, con los estambres que destacan de color amarillo, son sostenidas por tallos delgados aunque resistentes. Florece a finales de verano y principio de otoño. Las flores se disponen por encima de las hojas, profundamente divididas. H, 1,5 m; A, 60 cm.

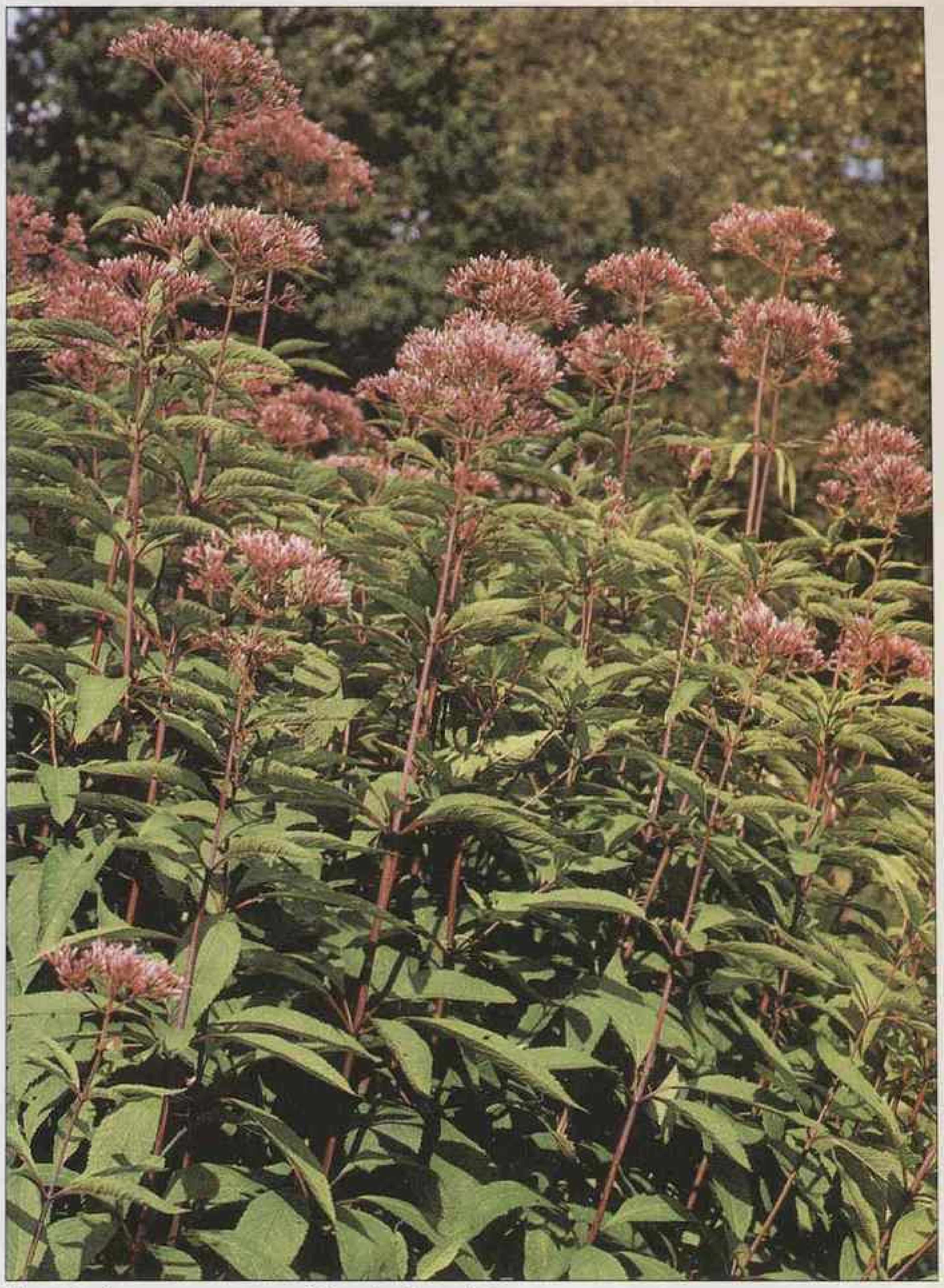


***Anemone hupehensis* 'September Charm'**
Es una perenne vigorosa y ramificada. Produce flores de color rosa claro ligeramente acopadas sobre tallos nervudos a finales de verano y principios de otoño. Las hojas están profundamente divididas y son de color verde oscuro. H, 75 cm. A, 50 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Anemone hupehensis var. *japonica* 'Prinz Heinrich'
Anemone × *hybrida* 'Max Vogel'

CRISANTEMOS, ilustr. pp. 260-261
Leucanthemella serotina
Cimicifuga simplex 'Prichard's Giant'
ÁSTER SILVESTER, ilustr. p. 262

ROSADO-PÚRPURA



Eupatorium purpureum (Eupatorio rojo)
Planta perenne, de desarrollo vertical y porte majestuoso, con cabezuelas terminales de flores tubulares, púrpura rosadas, que aparecen a finales de verano y principios de otoño. Las hojas, gruesas y ovales, se disponen en verticilos a lo largo de los tallos de color púrpura. H, hasta 2,2 m; A, hasta 1 m.



***Salvia involucrata* 'Bethellii'**
Subarbusto perenne, que produce largos racimos de flores grandes, de color carmesí cereza, con las brácteas rosadas. Florece a finales de verano y en otoño. Las hojas presentan forma entre oval y acorazonada. H, 1,2-1,5 m; A, 1 m.



***Anemone hupehensis* var. *japonica* 'Bressingham Glow'**
Planta perenne, ramificada, vigorosa, con flores de color rosado púrpura ligeramente en forma de copa, que aparecen sobre tallos delgados y resistentes a finales de verano y principios de otoño, por encima de las hojas, profundamente divididas y verde oscuras. H, 1,2; A, 60 cm.

Aconitum carmichaelii 'Arendsii'
Campanula lactiflora 'Prichard's Variety', ilustr. p. 228
Helenium 'Riverton Gem'

ÁSTER SILVESTER, ilustr. p. 262
Phytolacca americana
Salvia uliginosa
Verbena bonariensis, ilustr. p. 228



Asclepias physocarpus (sin. *Asclepias physocarpa*) Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical, tomentoso y de hojas lanceoladas, de 10 cm de longitud. Presenta umbelas de flores blanco crema, con 5 cuernos. Florece en verano y les sigue la producción de legumbres grandes, hinchadas y globosas, con pelusilla blanda.
H, hasta 2 m; A, hasta 60 cm.



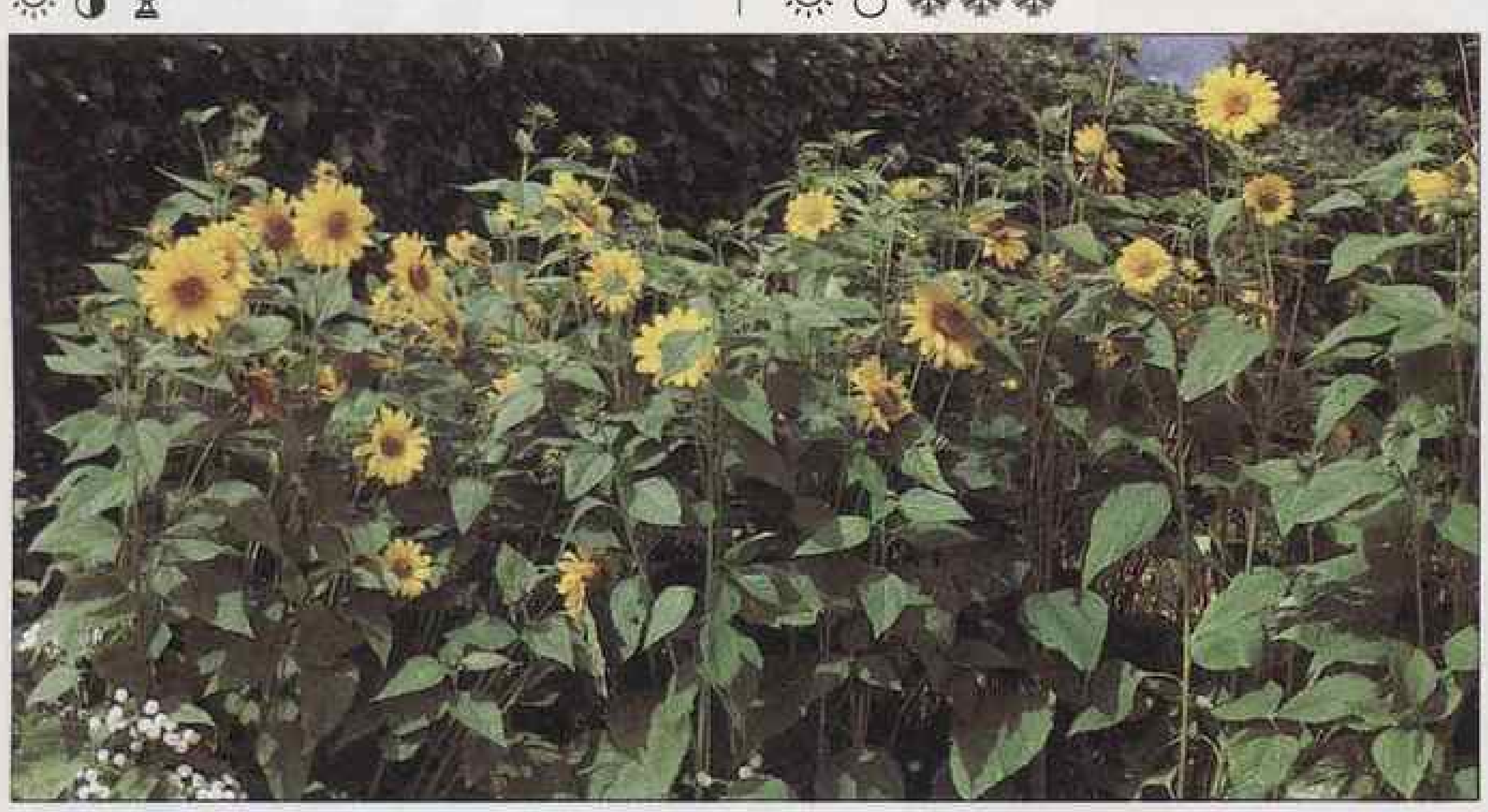
***Helianthus × multiflorus* 'Loddon Gold'** (Girasol)
Planta perenne, de desarrollo vertical. A finales de verano y principios de otoño produce cabezuelas grandes y muy aparatosas de flores de color amarillo oscuro intenso, con centros dobles y redondeados. Requiere tutores y se extiende rápidamente.
H, 1,5 m; A, 60 cm.



Hedychium gardnerianum
Planta perenne, de desarrollo vertical, rizomatosa. A finales de verano y principios de otoño produce numerosas espigas de flores efímeras, aromáticas y de color rojo y amarillo limón. Las hojas, lanceoladas, son de color verde grisáceo, de tono más intenso cuando son jóvenes.
H, 1,5-2 m; A, 75 cm. Mín. 5°C.



***Rudbeckia* 'Herbstonne'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, con cabezuelas de flores amarillas parecidas a margaritas, con los centros verdes y cónicos. Aparecen aisladamente sobre tallos cortos a finales de verano y otoño. Las hojas, de color verde medio, están profundamente lobuladas.
H, 1,5-2,3 m; A, 60-75 cm.



Helianthus × multiflorus
Planta perenne, de desarrollo vertical. Posee cabezuelas grandes, amarillas, con centros dobles rodeados por segmentos grandes y en disposición radial. Florece a finales de verano y principios de otoño. Requiere tutores y se desarrolla con rapidez.
H, 1,5 m; A, 60 cm.

CRISANTEMOS, ilustr. pp. 260-261
Helianthus salicifolius
Kniphofia caulescens, ilustr. p. 263
Rudbeckia laciniata 'Golden Glow'
Solidago 'Golden Wings'



Musa ornata
Planta en forma de palmera, perennifolia, con brotes basales y hojas oblongas, céreas, de color verde azulado, de hasta 2 m de longitud. En verano produce flores erguidas, de color naranja amarillo, con brácteas rosadas y frutos amarillo verdosos.
H, hasta 3 m; A, 2,2 m. Mín. 18°C.



Strelitzia nicolai (Estrilicia)
Planta perenne y perennifolia, en forma de palmera y con un tronco resistente. Tiene hojas de 1,5 m o más m de longitud, sobre pecíolos muy largos, y de modo intermitente produce flores blancas y azul pálido, en forma de pico, y con brácteas en forma de quilla y púrpura oscuras. H, 8 m; A, 5 m. Mín. 5-10°C.



***Calathea majestica* 'Sanderiana'**
Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. Las hojas, ovales, lisas, coriáceas, miden hasta 60 cm de longitud, son verde oscuras con líneas rosadas a blancas en el haz, y con el envés púrpura. Produce espigas cortas de flores entre blancas y malvas.
H, 1,2-1,5 m; A, 1 m. Mín. 15°C.



Doryanthes palmeri
Planta perenne, perennifolia, con una roseta de hojas arqueadas, acanaladas, de hasta 2 m de longitud. Produce intermitentemente panículas de flores pequeñas, rojo anaranjadas y con brácteas rojas, con el interior blanco. Las flores se reemplazan a menudo con la producción de bulbilos.
H, 2-2,5 m; A, 2,5 m. Mín. 10°C.



***Phormium tenax* 'Purpureum'**
Planta perenne, siempre verde, de desarrollo vertical, con hojas acuminadas, rígidas y destacadas, de color púrpura rojizo a cobre oscuro. En verano produce panículas de flores rojizas dispuestas sobre tallos de color azul púrpura.
H, 2-2,5 m; A, 1 m.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Calathea ornata 'Roseolineata'
Costus speciosus
Impatiens sodenii
ORQUÍDEAS, ilustr. ilustr. pp. 296-299

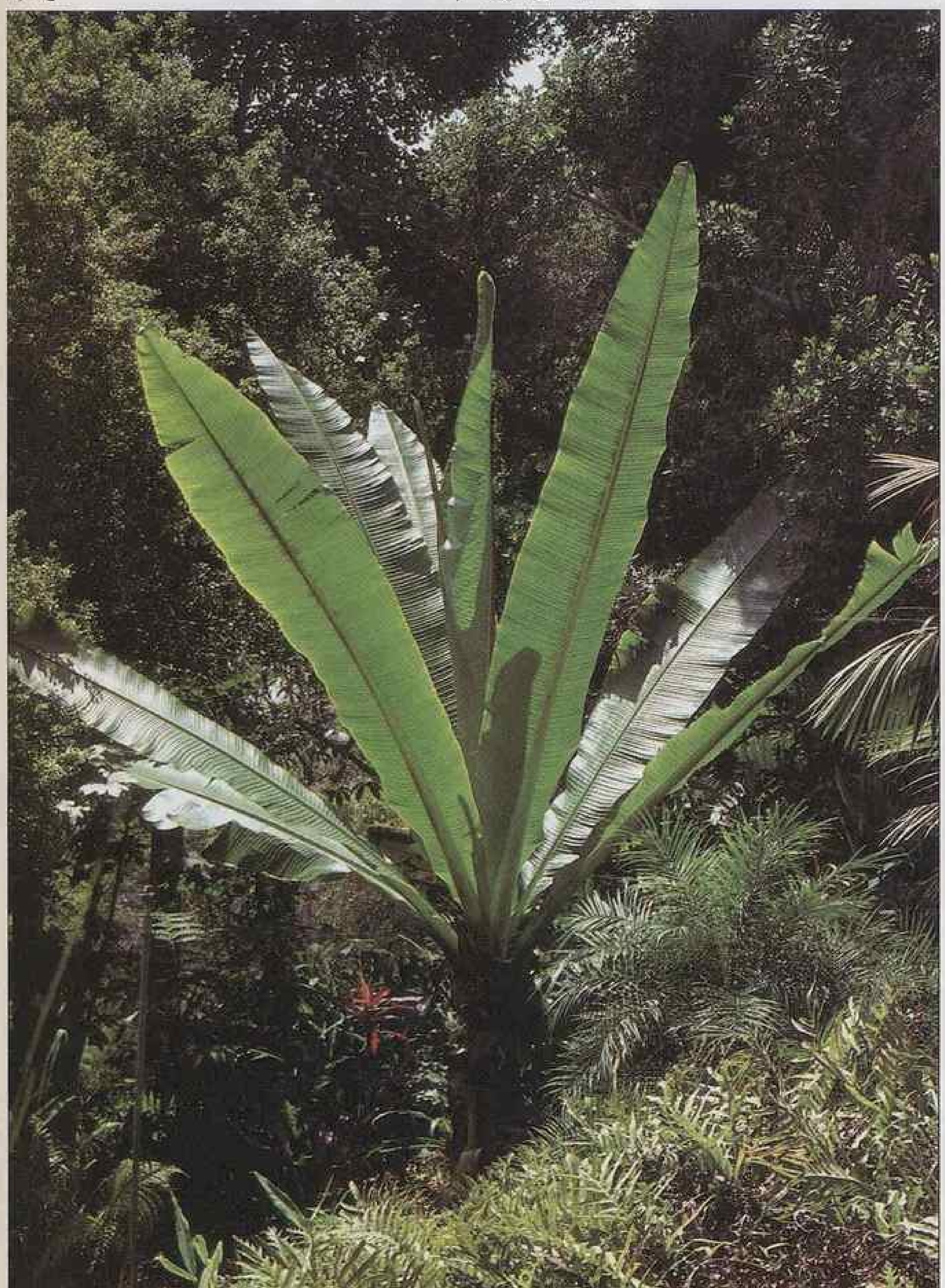
AZUL-VERDE



Pycnostachys dawei
Planta breñosa perenne, de fuerte desarrollo, provista de hojas oblongas, dentadas, de 12-30 cm de longitud, de color rojizo en el envés. Produce en invierno-primavera espigas compactas de flores tubulares, bilabiadas, de color azul brillante.
H, 1,2-1,5 m; A, 30-90 cm. Mín. 15ºC.



Musa basjoo (sin. *M. japonica*)
Planta siempreverde, en forma de palmera, con brotes basales y hojas arqueadas de hasta 1 m de longitud. Posee flores colgantes, de color amarillo pálido, con brácteas parduzcas. Florece en verano y le sigue la producción de frutos verdes.
H, 3-5 m; A, 2-2,5 m.



Ensete ventricosum
(sin. *Musa arnoldiana, M. ensete*)
Planta perenne, siempre verde, con frutos pequeños y parecidos a bananas. Posee hojas largas, de 6 m, con nerviaciones rojizas y, de modo intermitente, produce flores de color verde rojizo, con las brácteas rojo oscuras.
H, 6 m; A, 3 m o más. Mín. 10ºC.

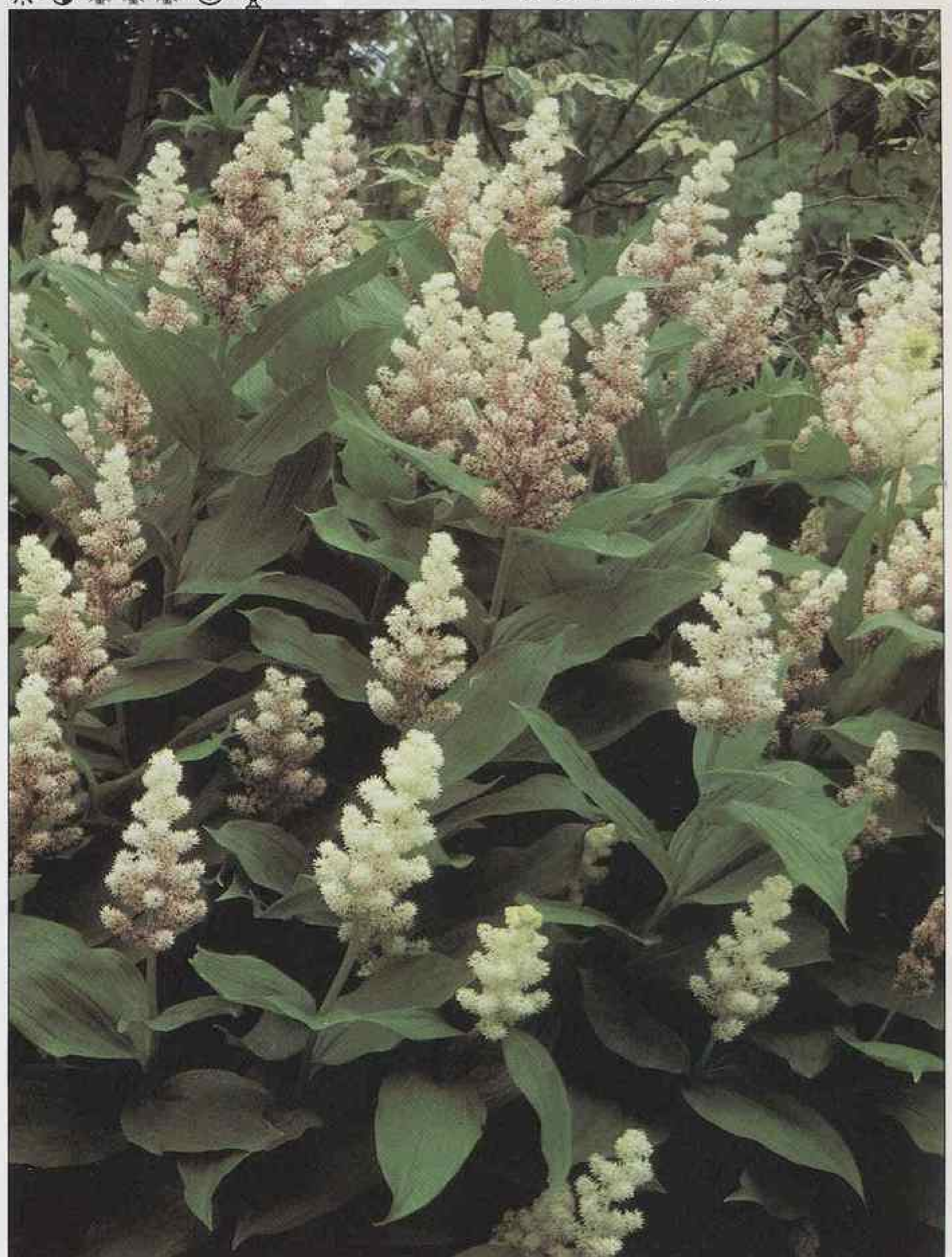
BLANCO



***Ranunculus aconitifolius* 'Flore Pleno'** (Ranúnculo)
Planta perenne, que forma grupos con varios individuos, provista de hojas verde oscuras y profundamente divididas. Las flores, dobles y blanco puras, aparecen en primavera-verano sobre tallos resistentes y ramificados. H, 60-75 cm; A, 50 cm.



Ranunculus aconitifolius
Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos, con hojas verde oscuras, profundamente divididas. Las flores, blancas y simples, miden unos 3 cm de ancho y aparecen en primavera y principios de verano. H, y A, 1 m.



Smilacina racemosa
Planta perenne, de porte arqueado. Posee hojas ovales, verde brillantes, que terminan en espigas plumosas de flores blancas, que aparecen desde primavera a mediados de verano. Les sigue la producción de frutos carnosos, rojizos.
H, 75-90 cm; A, 45 cm.

Aciphylla scott-thomsonii
Artemisia ludoviciana var. *albula*, ilustr. p. 266
Nepenthes rafflesiana
Phormium cookianum
Phormium cookianum subesp. *hookeri* 'Tricolor'
Phormium cookianum 'Variegatum'
Phormium tenax

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Asphodelus aestivus
Asphodelus albus, ilustr. p. 239
Dicentra spectabilis f. *alba*, ilustr. p. 239
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
Polygonatum hirtum
Polygonatum multiflorum 'Flore Pleno'

Lirios

Estas bellas flores fueron denominadas antaño Iris (nombre que conservan en la denominación botánica del género), la diosa griega del arco iris, debido a los difuminados de su colorido y a las diversas manchas que aparecen sobre las flores, que recuerdan al arco iris. Sus características flores suelen presentar «barbas» (pelos cortos) o crestas formadas por los estigmas.

El género está clasificado en numerosas divisiones, algunas de las cuales se utilizan en horticultura para agrupar aquellos especímenes que muestran unas características parecidas y con necesidades semejantes de cultivo. Entre ellas, los de cultivo más fácil son el Xiphium y los grupos Reticulata enanos. Los tipos Siberiano y japonés son muy indicados para jardines pantanosos o para crecer en el agua, aunque también resisten condiciones más secas. Otros lirios, como Juno, Oncocyclus y Regelia, son algo más exigentes en cultivo, pero producen flores de extraordinaria belleza. En la parte del Diccionario se incluye información adicional sobre cada grupo y consejos para su cultivo.



I. cristata (Evansia) ① 🏆



***I.* 'Rippling Rose'** (barbudo) ①



I. rosenbachiana (Juno) ①



I. latifolia (Xiphium) ① 🏆



***I.* 'Wisley White'** (Siberiano) ① 🏆



I. iberica (Oncocyclus) ①



***I.* 'Bold Print'** (barbudo) ①



***I.* 'Krasnia'** (barbudo) ①



***I.* 'Mary Frances'** (barbudo) ①



I.* ×*fulvala (lampiño) ① 🏆



I. douglasiana (Pacific Coast) ①



***I.* 'Dreaming Yellow'** (Siberiano) ① 🏆



***I.* 'Geisha Gown'** (japonés) ①



***I. pallida* 'Variegata'** (barbudo) ① 🏆



I. **'Ruffled Velvet'** (Siberiano) ① 🏆



***I.* 'Magic Man'** (barbudo) ①



I. bucharica (Juno) ① 🏆



***I.* 'Joette'** (barbudo) ①



I. tenax (Pacific Coast) ①



***I.* 'Annabel Jane'** (barbudo) ①



I. versicolor (lampiño) ① 🏆



I. chrysographes (Siberiano) ①



***I.* 'Lady of Quality'** (Siberiano) ①



I. magnifica (Juno) ① 🏆



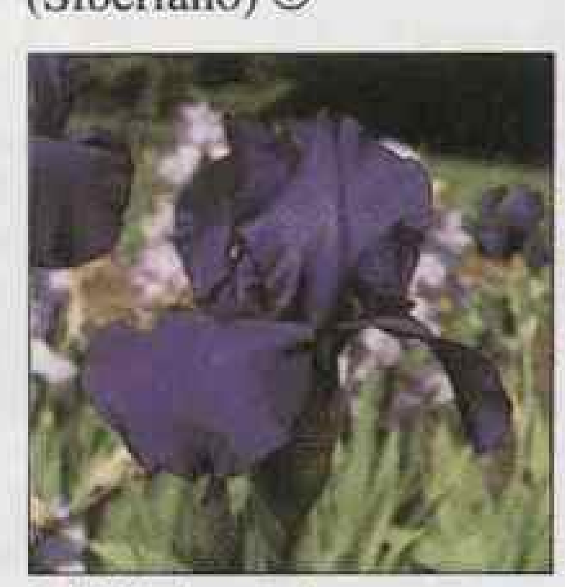
I. missouriensis (Pacific Coast) ① 🏆



***I.* 'Paradise Bird'** (barbudo) ① 🏆



I. tectorum (Evansia) ①



***I.* 'Matinata'** (barbudo) ①



I. japonica
(Evansia) ① 🏆



I. histrioides 'Major'
(Reticulata) ① 🏆



I. 'Harmony'
(Reticulata) ①



I. winogradowii
(Reticulata) ① 🏆



I. innominata
(Pacific Coast) ①



I. danfordiae
(Reticulata) ①



I. 'Peach Frost'
(barbudo) ①



I. 'Carnaby'
(barbudo) ①



I. 'Sapphire Star'
(japonés) ①



I. laevigata
(japonés) ① 🏆



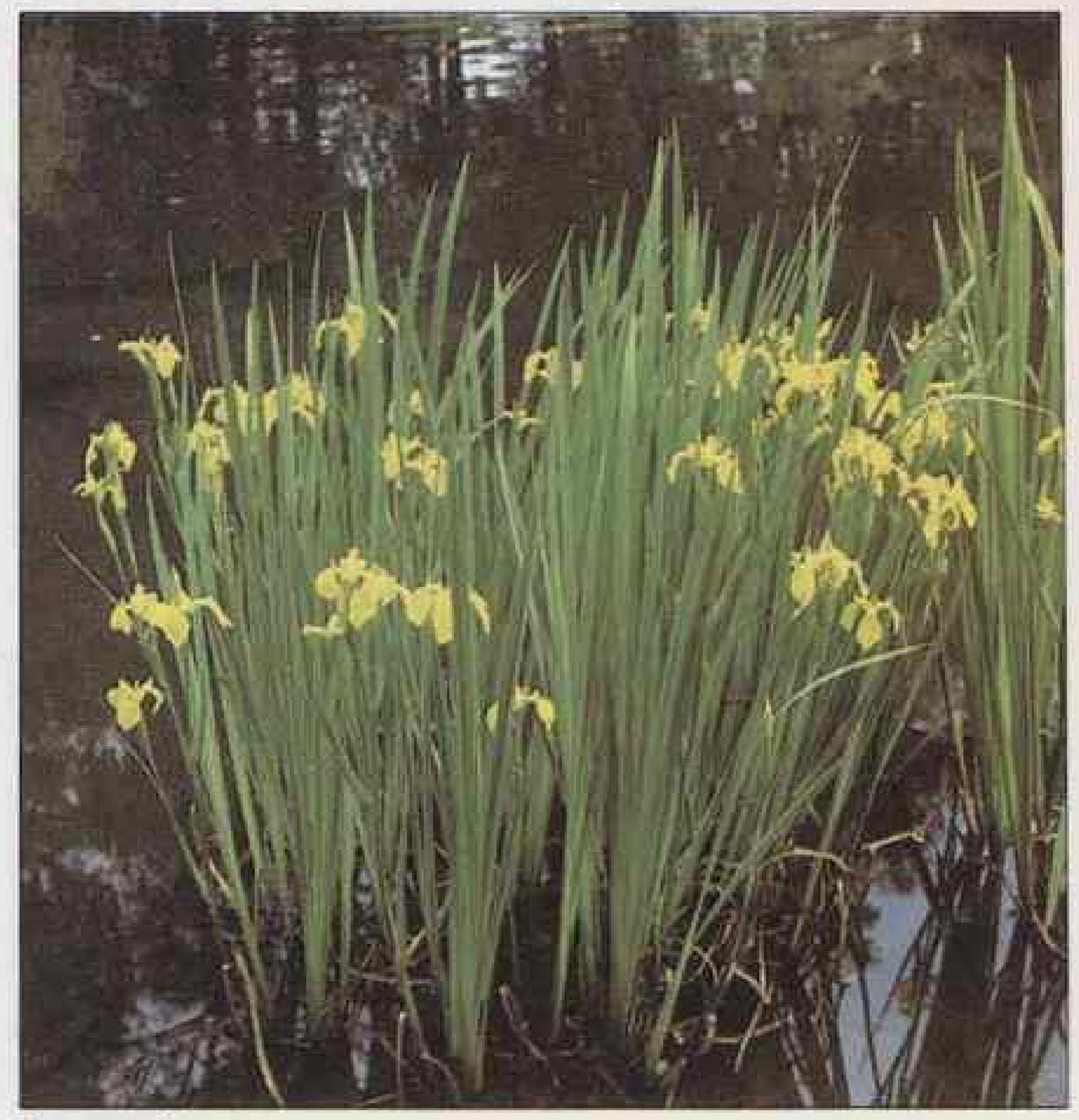
I. hoogiana
(Regelia) ① 🏆



I. 'Katharine Hodgkin'
(Reticulata) ① 🏆



I. 'Joyce'
(Reticulata) ①



I. pseudacorus
(lampiño) ① 🏆



I. xiphium 'Wedgwood'
(Xiphium) ①



I. setosa
(lampiño) ① 🏆



I. 'Early Light'
(barbudo) ① 🏆



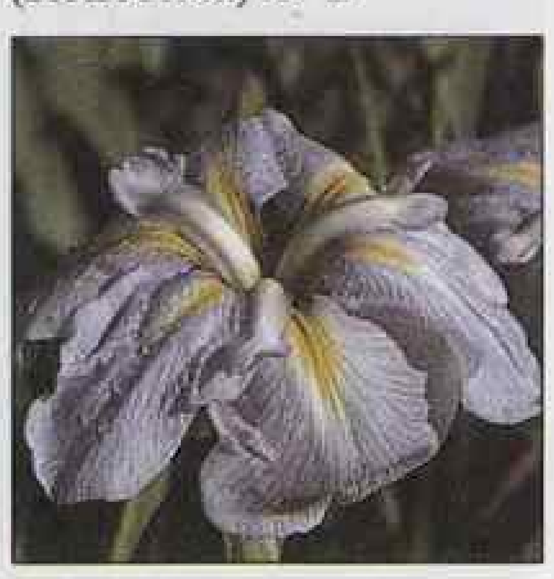
I. 'Sun Miracle'
(barbudo) ① 🏆



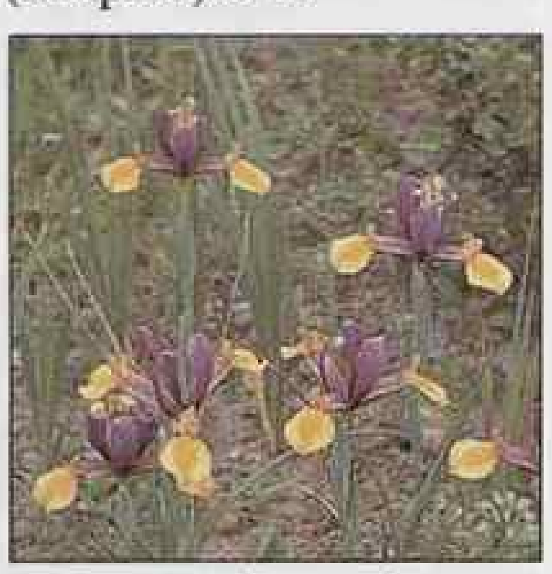
I. fulva
(lampiño) ①



I. reticulata 'Cantab'
(Reticulata) ①



I. 'Galathea'
(japonés) ①



I. 'Bronze Queen'
(Xiphium) ①



I. variegata
(barbudo) ① 🏆



I. 'Eye Bright'
(barbudo) ① 🏆



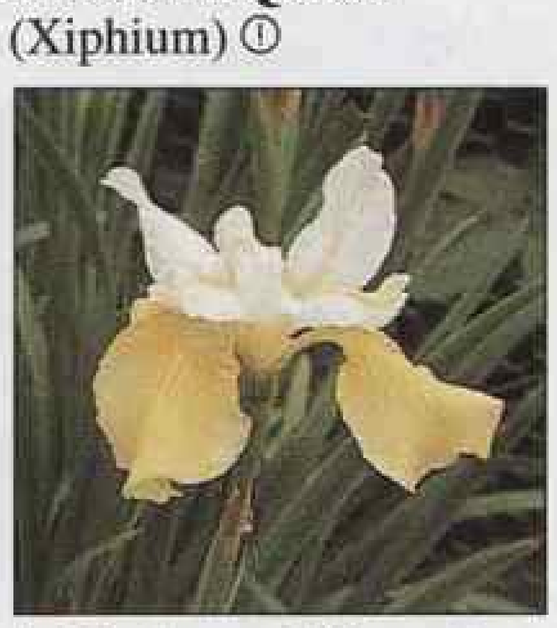
I. 'Blue-eyed Brunette'
(barbudo) ① 🏆



I. 'Mountain Lake'
(Siberiano) ①



I. 'Lavender Royal'
(Pacific Coast) ① 🏆



I. 'Butter and Sugar'
(Siberiano) ① 🏆



I. forrestii
(Siberiano) ① 🏆



I. 'Shepherd's Delight'
(barbudo) ① 🏆



I. 'Flamenco'
(barbudo) ①

Peonías

Las peonías (especie *Paeonia* y cultivares) han sido apreciadas desde hace tiempo por sus vistosas flores, que llenan los arriates de sutiles tonalidades, principalmente blancas, rosadas y rojizas a finales de primavera y de principios a mediados de verano. Las peonías varían desde simples a dobles o anémonas (con los pétalos externos amplios y una masa de petaloides en el centro) y a menudo están intensamente perfumadas. Las flores también son buenas para el corte. El follaje de la peonia es notable, teñido a menudo de bronce cuando es joven, para asumir una intensa tonalidad rojiza en el otoño. Además de la amplia variedad de híbridos disponibles, hay muchas especies atractivas, así como varias peonías arbóreas (cultivares de *P. suffruticosa*) y arbustivas, que alcanzan más de dos metros de altura.

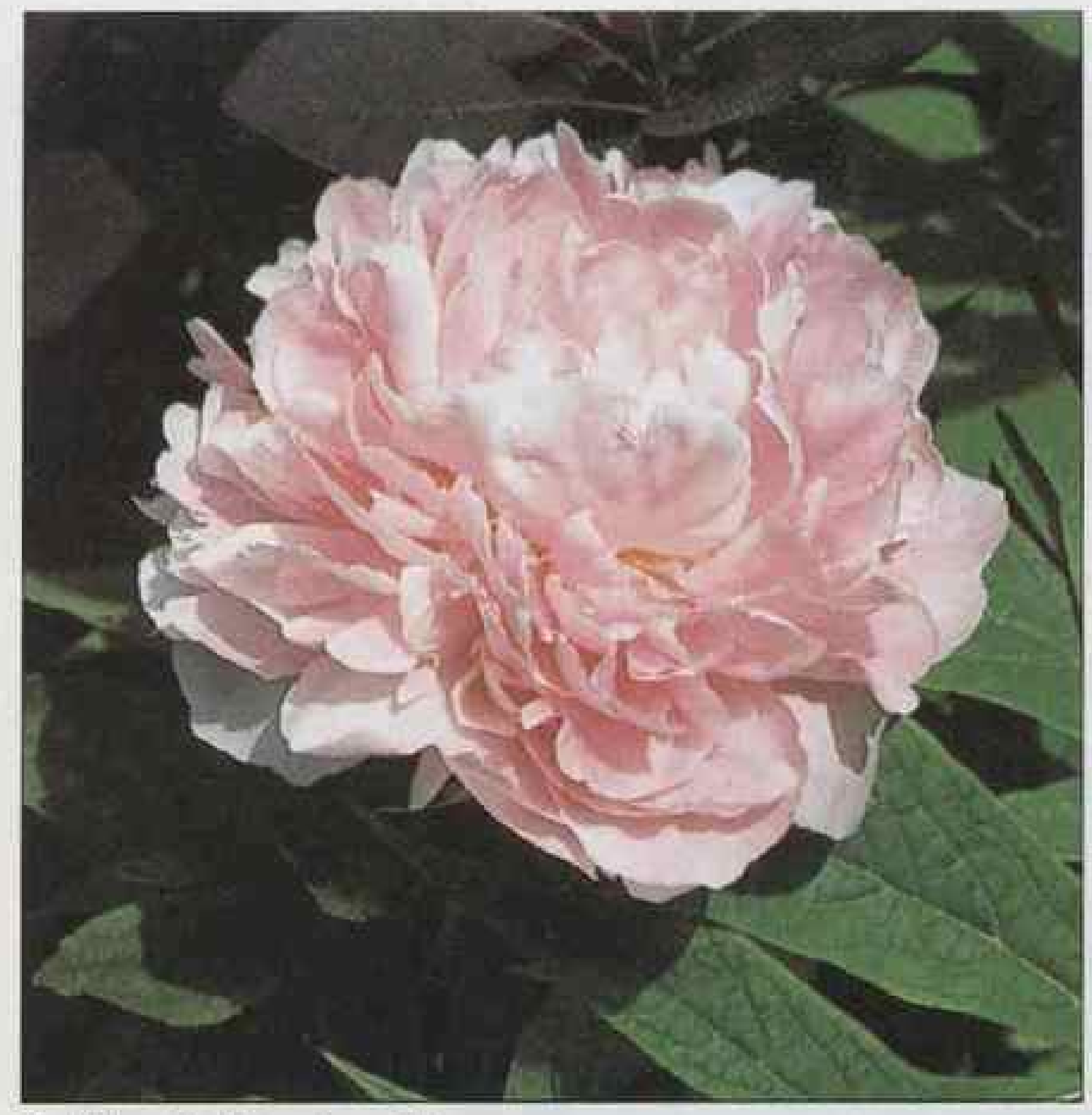
Las peonías son plantas que viven mucho tiempo y, a ser posible, no se las debería molestar, ya que se resienten del trasplante. Si fuera necesario dividir las matas, levántelas y divídalas en otoño o a principios de primavera.



P. obovata var. ***alba***
(simple) ☉ 🏆



P. **'Cornelia Shaylor'**
(doble) ☉



P. **'Sarah Bernhardt'**
(doble) ☉ 🏆



P. **'White Wings'**
(simple) ☉



P. **'Shirley Temple'**
(doble) ☉



P. emodi
(simple) ☉



P. **'Whitleyi Major'**
(simple) ☉ 🏆



P. **'Mother of Pearl'**
(simple) ☉



P. **'Ballerina'**
(doble) ☉



P. mascula subesp. ***mascula*** (simple) ☉



P. **'Schroeder'**
(doble) ☉



P. **'Kelway's Supreme'**
(doble) ☉



P. **'Bowl of Beauty'**
(anémona) ☉ 🏆



P. suffruticosa
'Godaishu' (doble) ☉



P. suffruticosa subesp. ***rockii'*** (semidoble) ☉



P. officinalis **'Alba Plena'** (doble) ☉



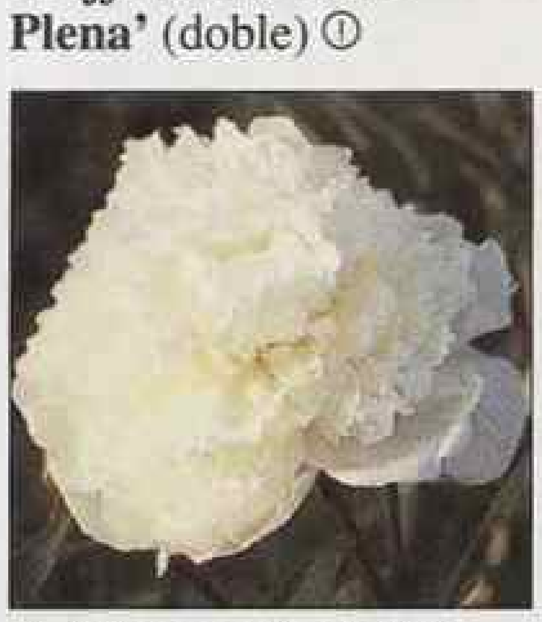
P. suffruticosa **'Hana-kisoi'** (doble ☉



P. **'Globe of Light'**
(anémona) ☉



P. **'Krinkled White'**
(simple) ☉



P. **'Nemours'** (doble)
☉ 🏆



P. **'Avant Garde'**
(simple) ☉



P. **'Alice Harding'**
(doble) ☉



P. suffruticosa **'Elizabeth'**
(doble) ☉



P. **'Evening World'**
(anémona) ☉



P. cambessedesii
(simple) ☉ 🏆


P. suffruticosa **'Kamadu-nishiki'** (doble) ①


P. **'Silver Flare'** (simple) ①


P. tenuifolia (simple) ①


P. wittmanniana (simple) ①


P. **'L'Espérance'** (simple) ①


P. veitchii (simple) ①


P. **'Magic Orb'** (doble) ①


P. **'Instituteur Doriat'** (anémona) ①


P. **'Chocolate Soldier'** (semidoble) ①


P. **'Laura Dessert'** (doble) ① 🏆


P. potaninii var. ***trollioides*** (simple) ①


P. suffruticosa **'Vaughan'** (semidoble) ①


P. × *smouthii* (simple) ①


P. **'Edward Elgar'** (simple) ①


P. mlokosewitschii (simple) ① 🏆


P. **'Defender'** (simple) ① 🏆


P. delavayi (simple) ① 🏆

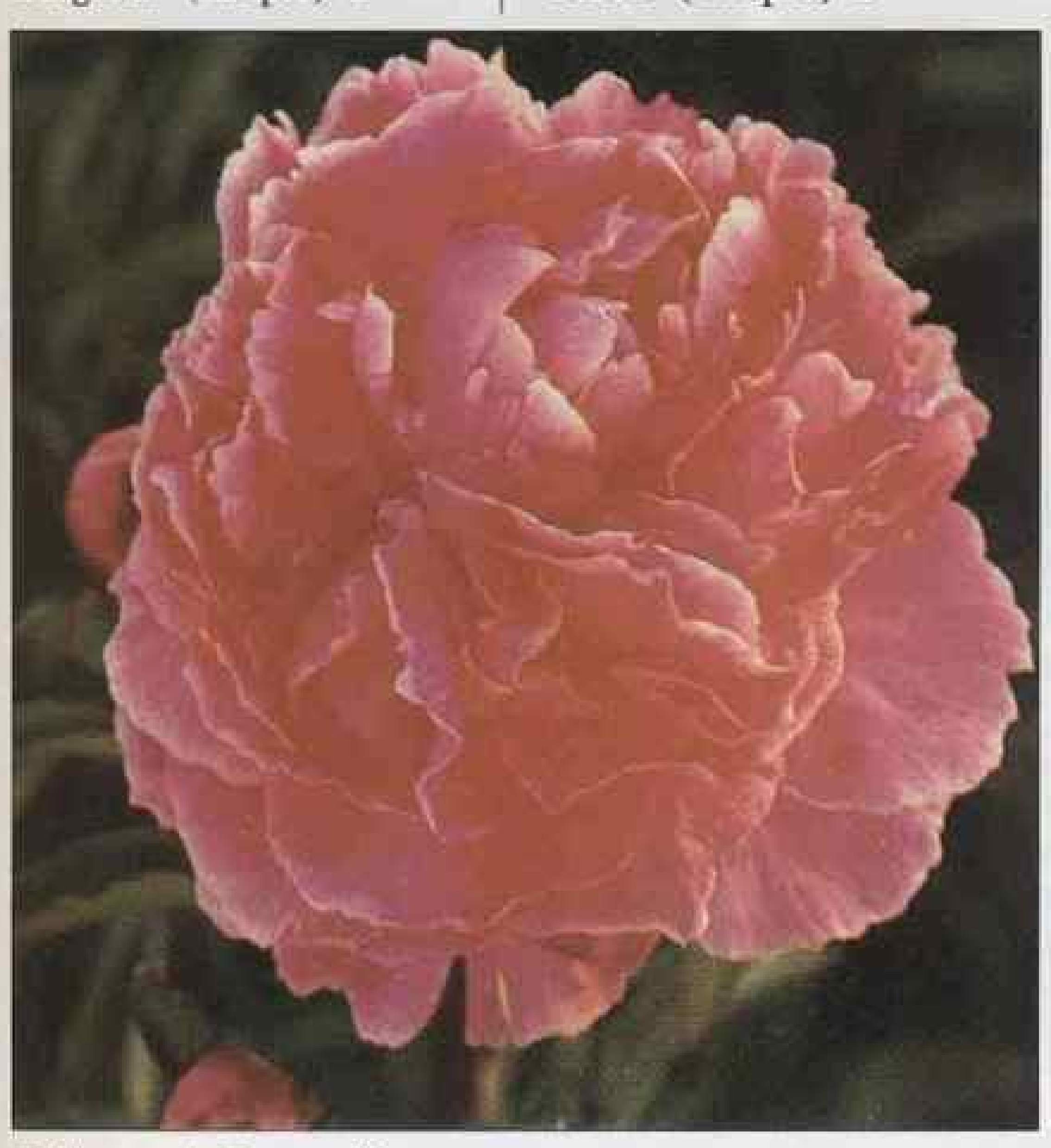

P. **'Argosy'** (simple) ①


P. **'Kelway's Gorgeous'** (simple) ①

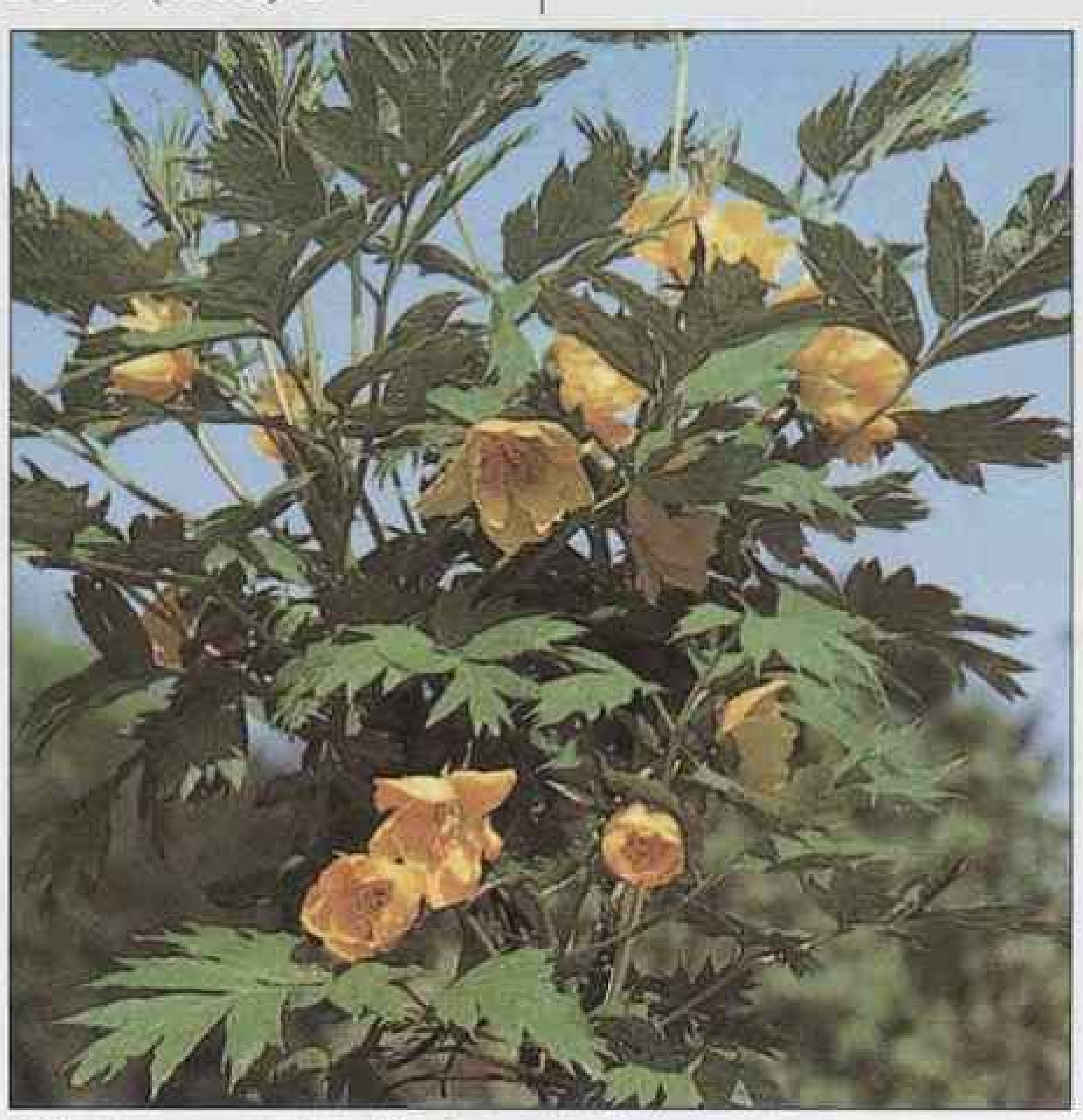

P. officinalis **'China Rose'** (simple) ①


P. suffruticosa **'Hana-daijin'** (simple) ①


P. officinalis **'Rubra Plena'** (doble) ① 🏆

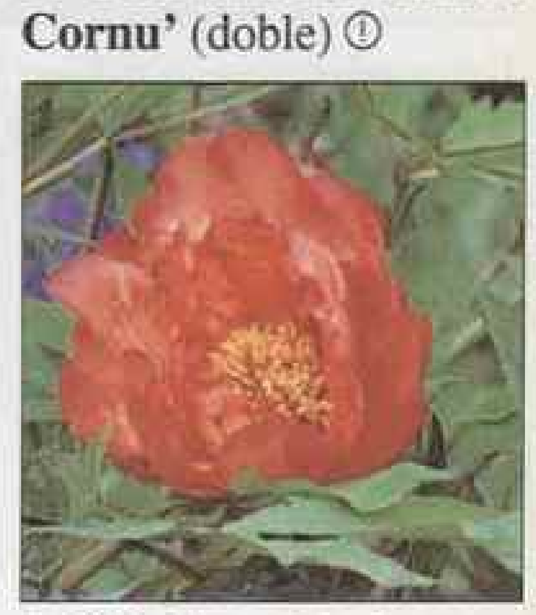

P. **'Auguste Dessert'** (semidoble) ①


P. peregrina **'Otto Froebel'** (simple) ① 🏆


P. lutea var. ***ludlowii*** (simple) ①


P. **'Souvenir de Maxime Cornu'** (doble) ①


P. **'Knighthood'** (doble) ①


P. **'Madame Louis Henri'** (semidoble) ①

BLANCO-AZUL



Polygonatum* × *hybridum
(Sello de Salomón, Suelda blanca)
Planta perenne, de porte arqueado, con rizomas carnosos. A finales de verano produce ramilletes de flores pequeñas, tubulares, colgantes, de color blanco verdoso, que aparecen en la axila de las hojas, claramente ovales. H, 1,2 m; A, 1 m.



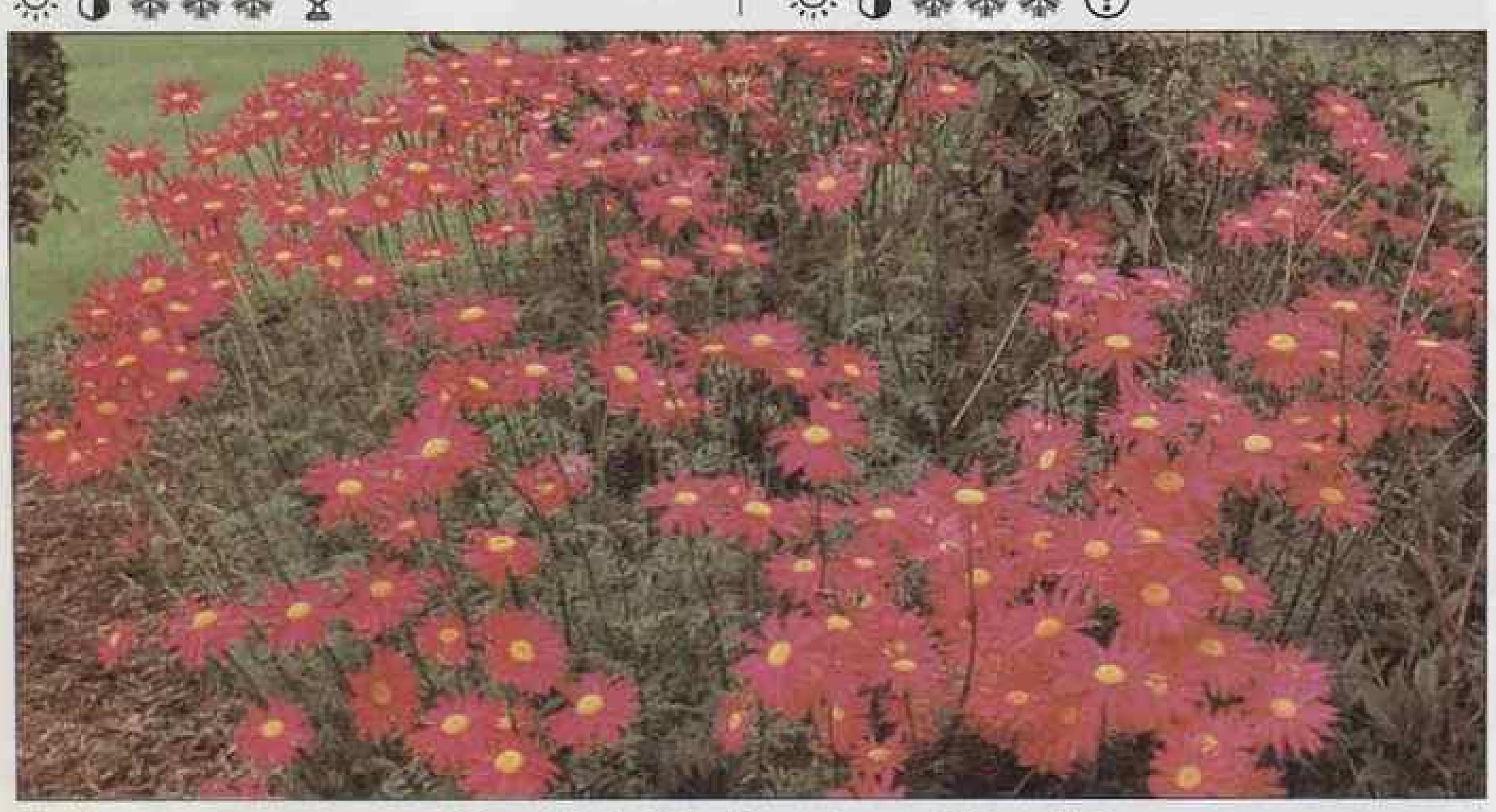
Geranium phaeum
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas verde suave y lobuladas, y flores de color púrpura, marronáceo, con pétalos vueltos hacia fuera. Aparecen sobre los tallos a finales de primavera. H, 75 cm; A, 45 cm.



Darmera peltata
(sin. *Peltiphyllum peltatum*)
Planta perenne de porte extendido, con hojas grandes y redondeadas. Produce en primavera ramilletes de flores blancas o rosado pálido sobre tallos con tomentosidad blanca, antes de la aparición de las hojas. H, 1-1,2 m; A, 60 cm.



Symphytum caucasicum
(Consuelda del Cáucaso)
Planta perenne, que forma grupos con varios individuos. Produce flores en ramilletes colgantes, de color azulado, que aparecen en primavera, por encima de las hojas, verdes, rugosas y tomentosas. Es adecuada para la decoración de jardines silvestres. H y A, 60-90 cm.



***Tanacetum coccineum* 'Brenda'** (sin. *Pyrethrum* 'Brenda')
Planta perenne, de porte erguido, con hojas plumosas y ligeramente aromáticas. Las flores, aisladas, de color rosa azulado, se disponen en cabezuelas parecidas a las margaritas. Florece en primavera y principios de verano.
H, 60 cm; A, 45 cm o más.

AZUL-AMARILLO



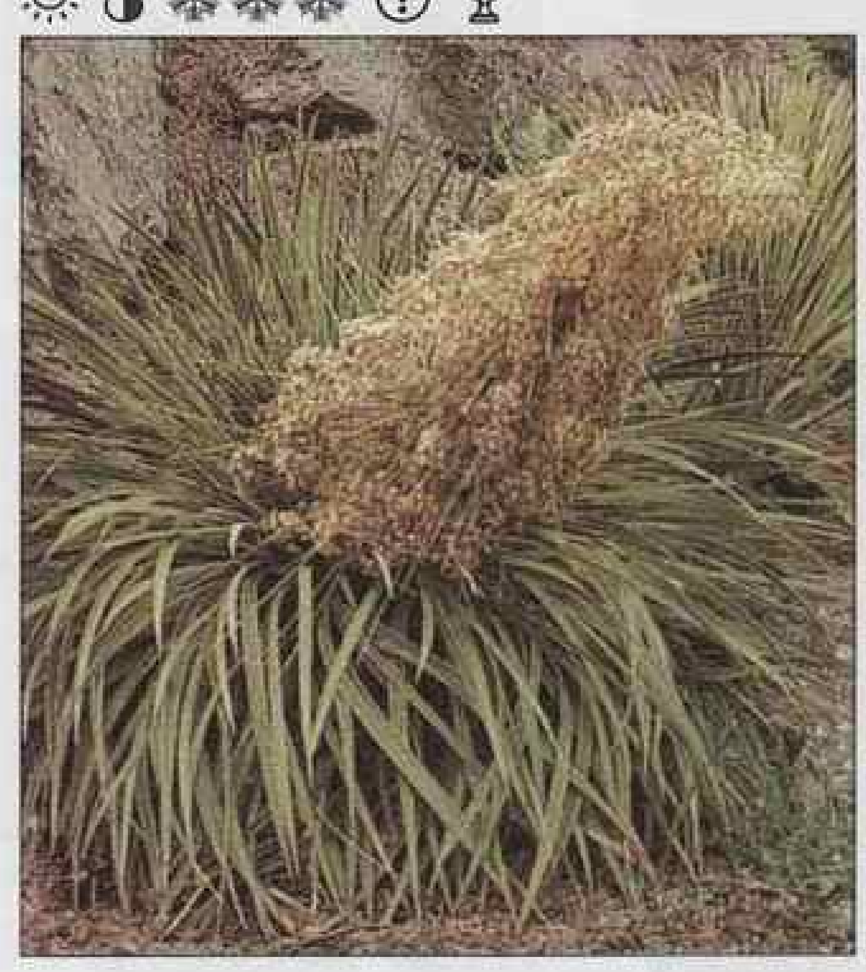
***Symphytum* × *uplandicum* 'Variegatum'**
Planta perenne, con hojas grandes, tomentosas, verde grisáceas, con los bordes amplios y de color crema. A finales de primavera y principios de verano produce yemas azules o rosadas, que al abrirse dan lugar a flores tubulares, azules o bien azul purpúreas. H, 1 m; A, 60 cm.



***Doronicum columnae* 'Miss Mason'**
Perenne rizomatosa que forma racimos, con hojas en forma de corazón. Los tallos más delgados llevan cabezas inflorescentes de un amarillo brillante parecidas a margaritas, de 8 cm de diámetro, que brotan bastante por encima del follaje a mediados y finales de primavera.
H y A, 60 cm.



***Chelidonium majus* 'Flore Pleno'**
(Celidonia)
Planta perenne, con hojas divididas y verde brillantes, y flores amarillas, dobles, en forma de copa, que forman espádices entre finales de primavera y principios de verano. Se reproduce libremente y es adecuada para jardines de tipo silvestre.
H, 60-90 cm; A, 30 cm.



Aciphylla aurea
Planta perennifolia, perenne, con una roseta de hojas largas, a modo de bayoneta y de color verde amarillento. Produce desde finales de primavera a principios de otoño espigas de flores doradas de hasta 2 m de alto. H y A, 60-75 cm.



Asphodeline lutea
(Gamón amarillo)
Planta perenne, que forma grupos compuestos por varios individuos. Produce espigas compactas de flores amarillas estrelladas que aparecen a finales de primavera entre las hojas, estrechas y verde grisáceas.
H, 1-1,2 m; A, 60 cm-1 m.

Anigozanthos manglesii, ilustr. p. 250
Anigozanthos rufus
Columnea gloriosa
Dicentra spectabilis, ilustr. p. 245

Erysimum 'Bowles Mauve'
Geranium maculatum
Meconopsis betonicifolia, ilustr. p. 253
Salvia × *superba* 'Mainacht', ilustr. p. 252

Anigozanthos flavidus, ilustr. p. 254
HEMEROCALLIS, ilustr. p. 257
Doronicum × *excelsum* 'Harpur Crewe'
Euphorbia palustris

Trollius × *cultorum* 'Alabaster', ilustr. p. 274
Trollius × *cultorum* 'Orange Princess'
Trollius europaeus, ilustr. p. 275

□ BLANCO



Gypsophila paniculata **'Bristol Fairy'**
Planta perenne, con hojas pequeñas y verde oscuras, y tallos ramificados, delgados y resistentes que sostienen panículas de flores diminutas, dobles y blancas. Florece en verano. H, 60-75 cm; A, 1 m.



Libertia grandiflora
Planta perenne, que forma grupos laxos de varios individuos, rizomatosa. Produce a principios de verano espigas de flores blancas, que sobresalen de las hojas, verde oscuras y en forma de hojas de gramínea, con las extremidades pardas. Produce en otoño legumbres decorativas.
H, 75 cm; A, 60 cm.



Asphodelus albus (Gamón)
Planta perenne, de desarrollo vertical, con ramilletes de flores estrelladas, blancas, que aparecen a finales de verano y principios de verano. Presenta frutos estrechos dispuestos entre las hojas, de color verde medio. H, 1 m; A, 45 cm..



Hesperis matronalis
(Juliana, Matronal)
Planta perenne, de desarrollo vertical, con largas espigas formadas con flores tetrapétalas, blancas o violeta, que aparecen en verano. Las flores producen un intenso aroma al anochecer. Las hojas son lisas, ovales y estrechas. H, 75 cm; A, 60 cm.



Anaphalis margaritacea (sin. *A. yedoensis)* Planta perenne, de porte breñoso, con hojas lanceoladas, verde grisáceas o verde plateadas, con los bordes blancos. Produce a finales de verano cabezuelas de flores blancas pequeñas, dispuestas en la extremidad de tallos erguidos. Las flores pueden desecarse para decoración.
H, 60-75 cm; A, 60 cm.



Achillea ptarmica **'The Pearl'**
(Hierba estornutatoria)
Planta perenne, de desarrollo vertical, con grandes cabezuelas de flores pequeñas, esféricas y blancas, que aparecen en primavera y hojas cónicas, lisas y verde oscuras. Se disemina rápidamente. H. y A, 75 cm.



Nicotiana alata (sin. *N. affinis)*
(Tabaco ornamental) Planta perenne, que forma rosetas de hojas y que suele desarrollarse como anual. A finales de verano produce ramilletes de flores tubulares, blanco crema (violeta parduzco por fuera) que son muy aromáticas durante la noche. Posee hojas ovales y verde medio.
H, 75 cm; A, 30 cm.



Dicentra spectabilis f. ***alba***
Planta perennifolia que forma una especie de montón de hojas verde brillantes, en forma de helecho y profundamente recortadas, con espigas arqueadas de flores colgantes, acorazonadas y de color blanco puro, que aparecen a finales de primavera y en verano.
H, 60-75 cm; A, 60 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Anemone narcissiflora, ilustr. p. 275
Anemone rivularis, ilustr. p. 275
Caladium bicolor 'Candidum'
Campanula alliariifolia, ilustr. p. 275
Crambe maritima, ilustr. p. 276
ESPUELAS, ilustr. p. 230
Echinacea purpurea 'White Lustre'
Eupatorium rugosum
Filipendula vulgaris 'Multiplex'
Heuchera 'Pearl Drops'
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Lysimachia ephemerum
Physostegia virginiana 'Summer Snow'
Ranunculus aconitifolius, ilustr. p. 233
Smilacina racemosa, ilustr. p. 233

□ BLANCO



Eupatorium rugosum
(sin. *E. ageratoides, E. urticifolium*)
Planta perenne de porte erecto, con hojas verdegrisáceas parecidas a la ortiga. A finales del verano brotan densas inflorescencias blancas y planas.
H, 1,2 m; A, hasta 45 cm.



***Thalictrum aquilegiifolium* 'White Cloud'**
Planta perenne, con hojas verde grisáceas y divididas. En verano produce ramilletes terminales de flores delicadas, aterciopeladas y blancas.
H, 1-1,2 m; A, 30 cm.



***Leucanthemum* × *superbum* 'Elizabeth'** (sin. *Chrysanthemum maximum* de jardines 'Elizabeth', *C.* × *superbum* 'Elizabeth')
Planta perenne robusta, con cabezuelas de flores blancas, solitarias, parecidas a margaritas, que aparecen en verano. Debe dividirse la macolla y replantarse cada 2 años.
H, 1 m; A, 60 cm.



Rodgersia podophylla
Planta perenne, rizomatosa, que forma grupos de varios individuos, con hojas grandes, muy veteadas, de color verde bronce cuando son jóvenes y que después adquieren tonalidad verde medio, con tintes cobrizos. En verano aparecen entre las hojas panículas de flores de color blanco crema.
H, 1,2 m; A, 1 m.



Dictamnus albus (sin. *D. fraxinella*)
(Dictamo real, Fresnillo)
Planta perenne, de desarrollo vertical, que produce a principios de verano espigas de flores blancas, aromáticas, estrelladas y con los estambres largos. Las hojas, verde brillantes, están compuestas por folíolos ovales. No ha de ser sometida a cambios.
H, 1 m; A, 60 cm.



Argyranthemum frutescens
(sin. *Chrysanthemum frutescens*)
(Magarza de Canarias)
Planta perennifolia, perenne, de porte breñoso y con la base leñosa. Produce en verano flores blancas, amarillas o rosadas, dispuestas en cabezuelas y parecidas a margaritas. Las hojas muestran un atractivo color verde. H y A, 1 m.



Rodgersia sambucifolia
Planta perenne, rizomatosa, con hojas de color verde esmeralda, a veces teñidas en bronce, y formadas por folíolos grandes. En verano, y por encima de las hojas, aparecen ramilletes de flores de color blanco crema. H, 1-1,2 m; A, 1 m.



Myrrhis odorata
(Perifollo oloroso)
Planta perenne y graciosa, parecida al perejil. Posee hojas aromáticas, a modo de helechos, y flores aromáticas, de color blanco crema brillante, que aparecen a principios de verano. H, 0,6-1 m; A, 60 cm.



***Aruncus dioicus* 'Kneiffii'**
Planta perenne, que forma una especie de montículo de hojas plumosas y profundamente recortadas, compuestas de folíolos lanceolados, sostenidas por pedúnculos elegantes. A mediados de verano produce espigas plumosas terminales con flores estrelladas, muy pequeñas y blanco crema. H, 1 m; A, 50 cm.



Rodgersia aesculifolia
Planta perenne rizomatosa, que forma grupos pluriindividuales, muy adecuada para zonas muy húmedas. A mediados de verano produce espigas plumosas de flores aromáticas, blanco rosadas, dispuestas entre las hojas, arrugadas y de color bronce.
H y A, 1 m.



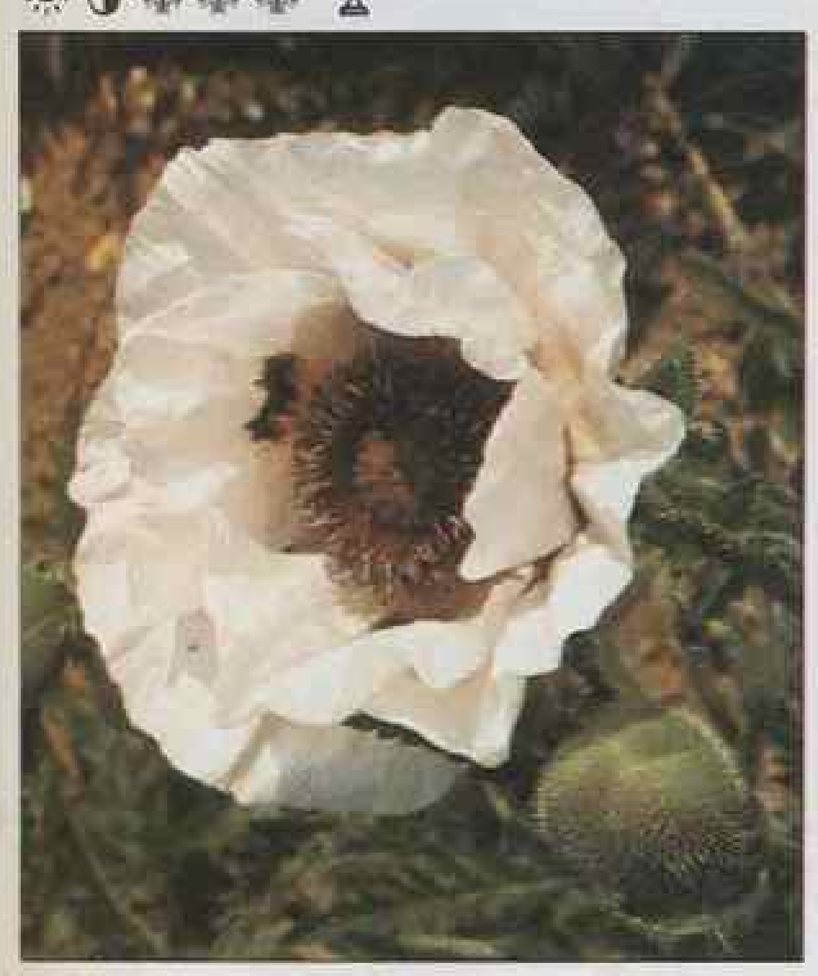
Lysimachia clethroides
Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos y porte extendido, portadora de espigas de flores blancas dispuestas por encima del follaje verde medio. Florece a finales de verano.
H, 1 m; A, 0,6-1 m.



Morina longifolia
Planta siempre verde con rosetas de horas muy verdes, grandes, espinosas, como cardos. Los verticilos de flores blancas, sonrosadas por dentro, de base tubular y pétalos abiertos, resisten bien sobre las hojas en verano. H, 60-75 cm; A, 30 cm.



Veronica virginicum* f. *album
(sin. *Veronica virginica* f. *alba*)
Planta perenne, de desarrollo vertical. A finales de verano produce cimas de flores pequeñas, blancas, con la base teñida de rosa y anteras rosadas, dispuestas en la extremidad de los tallos cubiertos con verticilos de hojas estrechas y de color verde oscuro. H, 1,2 m; A, 45 cm.



***Papaver orientale* 'Perry's White'**
(Amapola oriental)
Planta perenne, tomentosa, con raíces carnosas. Las flores, satinadas y blancas, con la parte central púrpura, se disponen a principios de verano sobre tallos robustos. Requiere tutores. H, 80 cm; A, 60 cm.



Digitalis ferruginea
Planta perenne, que suele utilizarse como bianual, con espigas largas y estrechas portadoras de flores en forma de embudo, de color pardo anaranjado y blanco; aparecen a mediados de verano dispuestas sobre una roseta basal de hojas ovales y rugosas. Se multiplica mediante semillas.
H, 1-1,2 m; A, 30 cm.



Gillenia trifoliata
Planta perenne, de desarrollo vertical, con ramificaciones delgadas y robustas, portadoras de ramilletes de flores blancas con cálices pardo rojizos. Florece en verano. Las hojas son lanceoladas y de color verde oscuro. Requiere tutores. Es poco exigente en sus condiciones de desarrollo.
H, 1-1,2 m; A, 60 cm.



Valeriana officinalis (Valeriana)
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales y produce en verano cimas de flores blancas a rosado oscuro. Las hojas están profundamente dentadas y son de color verde medio. Presenta el inconveniente de atraer a los gatos.
H, 1-1,2 m; A, 1 m.

Campanula persicifolia 'Fleur de Neige'
Gaura lindheimeri
Chrysanthemum × *superbum* 'Aglaia'
Chrysanthemum × *superbum* 'Wirral Supreme'
FLOX, ilustr. p. 242
Ranunculus aconitifolius 'Flore Pleno', ilustr. p. 233
Smilacina racemosa, ilustr. p. 233
Xerophyllum tenax

Flox

Los flox de bordura (cultivares de *Phlox maculata* y *P. paniculata*) están consideradas entre las plantas de jardín más elegantes y majestuosas y constituyen el apoyo principal de la bordura herbácea desde mediados hasta finales de verano. Sus panículas de flores, abovedadas o cónicas, que a menudo tienen un aroma delicado, se producen en tonalidades que comprenden el blanco, el rosa, el rojo y el púrpura. Muchas flores tienen ojos bonitos y contrastados. Algunos cultivares tienen un follaje estriado llamativo y resultan un elemento destacado antes de la aparición de las flores.

Los flox prosperan en suelos ricos en humus, bien drenados, al sol o parcialmente a la sombra. Las variedades más altas pueden requerir una estaca. Si se desea obtener flores más grandes, hay que reducir la cantidad de tallos en primavera, cuando la planta mide una tercera o cuarta parte de su altura definitiva, pinzando o eliminando los vástagos más débiles. Para prolongar la estación de floración, es preciso recortar la parte central del capítulo cuando las flores se marchitan: esto propiciará la floración de los laterales. En otoño, una vez que las plantas han dejado de florecer, hay que recortarlas a ras del suelo.

Los flox de bordura son especialmente susceptibles a las anguilulas; para evitar la infestación, plante únicamente surtidos jóvenes y sanos, sólo propagados a partir de esquejes radicales provenientes de surtidos limpios. Hay que excavar y quemar cualquier planta que muestre indicios de enfermedades. Es recomendable no volver a plantar flox en suelos infestados durante al menos dos estaciones.


P. paniculata **'Eva Cullum'**


P. paniculata **'Brigadier'** 🏆


P. paniculata **'Eventide'** 🏆


P. paniculata **'Norah Leigh'**


P. paniculata **'Graf Zeppelin'**


P. paniculata **'Balmoral'**


P. paniculata **'Harlequin'**


P. paniculata **'Fujiyama'** 🏆


P. maculata **'Alpha'** 🏆


P. paniculata **'Windsor'** 🏆


P. paniculata **'Sandringham'**

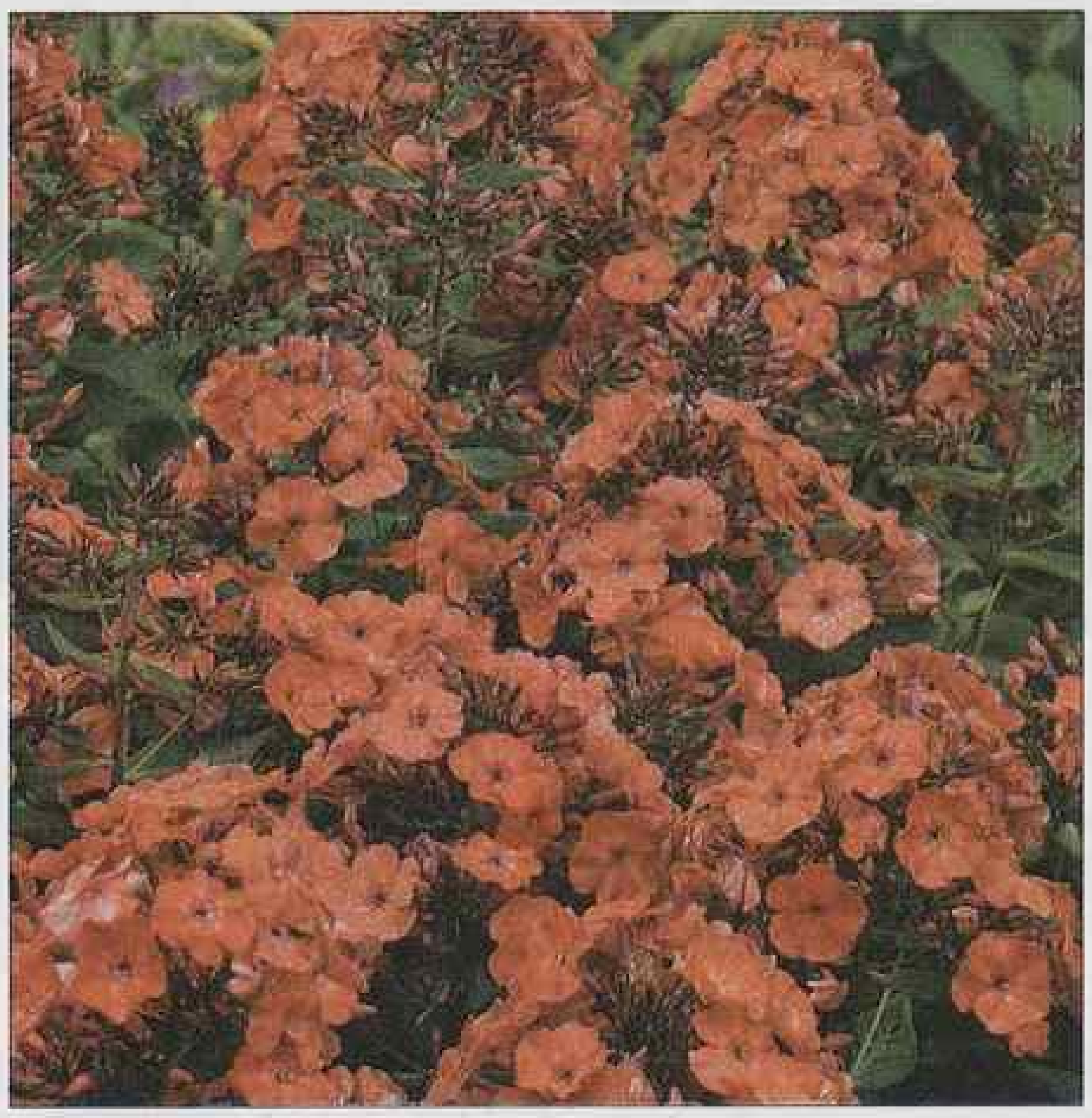

P. paniculata **'Le Mahdi'** 🏆


P. paniculata **'Mia Ruys'**


P. paniculata **'White Admiral'** 🏆


P. maculata **'Omega'** 🏆


P. paniculata **'Mother of Pearl'** 🏆


P. paniculata **'Prince of Orange'** 🏆


P. paniculata **'Amethyst'**


P. paniculata **'Hampton Court'**

ROSADO



Linaria purpurea **'Cannon J. Went'**
Planta perenne, de desarrollo vertical. Desde mediados a finales de verano produce flores parecidas a las de boca de dragón, rosadas con la garganta anaranjada. Presenta hojas estrechas, verde grisáceas. H, 0,6-1 m; A, 60 cm.



Geranium × oxonianum **'Winscombe'**
Planta semiperennifolia, con hojas compactas, delicadas y lobuladas y flores en forma de copa, de color rosado oscuro, que toman posteriormente color rosado pálido. Florece en verano. H, 60-75 cm; A, 45 cm.



Malva moschata
Planta perenne, ramificada y de aspecto breñoso, que produce amentos parecidos a los del sauce de flores de color rosado. Florece a principios de verano y las hojas son estrechas, lobuladas y divididas, ligeramente aromáticas. H, 0,6-1 m; A, 60 cm.



Dictamnus albus var. ***purpureus***
(Díctamo blanco) Planta perenne, de desarrollo vertical. A principios de verano produce espigas de flores aromáticas, estrelladas, rosado púrpuras, a veces algo más pálidas, con largos estambres. Las hojas, verde brillantes, están divididas en folíolos ovales. Debe procurarse no alterar su situación. H, 1 m; A, 60 cm.



Persicaria bistorta **'Superba'**
(sin. *Polygonum bistorta* 'Superbum')
(Bistorta)
Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. Desde principios a finales de verano produce espigas de flores rosadas, dispuestas por encima de las hojas, ovales. H, 60-75 cm; A, 60 cm.



Monarda didyma **'Croftway Pink'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con verticilos en forma de capucha, de color rosado, que se producen en verano, por encima del follaje, aromático.
H, 1 m; A, 45 cm.



Argyranthemum **'Mary Wootton'**
(sin. *Chrysanthemum frutescens*)
(Crisantemo)
Planta perenne, siempre verde, de porte breñoso y con la base leñosa. En verano produce cabezuelas de flores rosadas, parecidas a margaritas. Posee hojas atractivas, de color verde pálido, parecidas a helechos. H y A, hasta 1 m.



Sidalcea **'Oberon'**
Perenne de porte recto, con hojas redondeadas profundamente cortadas, divididas en segmentos estrechamente oblongos. En verano produce racimos de flores de un rosa claro, superficialmente acopados. H, 60 cm; A, 45 cm.

Anemone hupehensis, 'Hadspen Abundance' ilustr. p. 259
Astrantia major, ilustr. p. 277
Astrantia maxima, ilustr. p. 277
Campanula lactiflora 'Loddon Anna'
Chelone obliqua, p. 259
Lythrum virgatum 'Rose Queen'
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
Sidalcea 'Loveliness'
Sidalcea 'Oberon'
Tanacetum coccineum 'Brenda', ilustr. p. 238
Tanacetum coccineum 'Eileen May Robinson'
Tanacetum coccineum 'James Kelway'

ROSADO



Astilbe **'Venus'**
Planta perennifolia, con flores diminutas, de color rosa pálido, dispuestas en espigas plumosas. Aparecen en verano. Las hojas son grandes y están divididas en folíolos; las flores permanecen sobre la planta incluso durante el invierno, secas y de color pardo. Prefiere los suelos ricos en humus. H y A, hasta 1 m.



Lupinus **'The Chatelaine'**
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales, con espigas de flores rosadas y blancas que sobresalen del follaje, verde medio. Florece a principios de verano. H, 1,2 m; A, 45 cm.



Physostegia virginiana **'Variegata'**
Planta perenne de porte erguido. A finales de verano produce espigas de flores tubulares, rosadas. Las hojas, dentadas, son de color verde medio variegadas de blanco. H, 1-2 m; A, 60 cm.



Rehmannia elata
(sin. *R. angulata* de jardines)
Planta perenne, de porte disperso, con flores rosadas y de garganta amarilla, con aspecto parecido a la flor de digital. Las flores aparecen en la axila de las hojas desde principios a mediados de verano. H, 1 m; A, 45 cm. Mín. 1ºC.



Astilbe **'Straussenfeder'**
Planta perennifolia, con hojas divididas y flores diminutas, de color rosa coral, dispuestas en espigas plumosas y arqueadas. Florece en verano y las flores, secas y pardas, se mantienen sobre la planta durante todo el invierno. Prefiere los suelos ricos en humus. H y A, hasta 1 m.



Echinacea purpurea **'Robert Bloom'** Planta perenne, de desarrollo vertical. Posee hojas lanceoladas, verde oscuras y cabezuelas grandes con flores rosado carmesí oscuras, con el centro pardo y cónico. Son parecidas a margaritas y se producen en verano, aisladamente sobre tallos robustos. Requiere suelos ricos en humus. H, 1,2 m; A, 50 cm.



Centaura pulcherrima (Centaurea)
Planta perenne, de desarrollo vertical, con hojas plateadas profundamente recortadas. Las cabezuelas de flores rosadas, parecidas a las de cardo, tienen una parte central de tono más pálido que los pétalos dispuestos en estrella. Se producen aisladamente, sobre tallos estrechos, en verano. H, 75 cm; A, 60 cm.



Kohleria digitaliflora
Planta perenne, erguida, breñosa, rizomatosa y de tallos tomentosos. Posee hojas tomentosas, festoneadas y ramilletes de flores tubulares pedunculadas, muy tomentosas, de color rosado y blanco, con manchas purpúreas y lóbulos verdes. Florece en verano-otoño. H, 60 cm o más; A, 45 cm. Mín. 15ºC.

Caladium × bicolor 'Pink Cloud'
Chrysanthemum rubellum 'Clara Curtis', ilustr. p. 259
HEMEROCALLIS, ilustr. p. 257

Dierama dracomontanum
Erigeron 'Foerster's Liebling'
Heuchera 'Coral Cloud'
Heuchera 'Scintillation'

Liatris pycnostachya
Lythrum salicaria 'Robert'
Papaver orientale 'Mrs Perry'
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237

FLOX, ilustr. p. 242
Rodgersia pinnata 'Superba'
Verbascum 'Pink Domino'



Dicentra spectabilis (Corazones)
Planta perennifolia, que forma una especie de amontonamiento de hojas de color verde medio, muy recortadas y en forma de helechos, de las que sobresalen pedúnculos portadores de flores colgantes, acorazonadas, de color rojo rosado y blanco. Florece a finales de primavera y verano. H, 75 cm; A, 50 cm.



***Lythrum salicaria* 'Feuerkerze'**
(sin. *L. s.* 'Feuerkerze') (Salicaria)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos y es muy adecuada para jardines húmedos. Produce desde mediados a finales de verano espigas estrechas de flores rojo rosado intenso. Las hojas, pequeñas, lanceoladas y verde medio, aparecen sobre los tallos florales. H, 1 m; A, 45 cm.



Mirabilis jalapa
(Diego de noche)
Planta perenne, breñosa y tuberosa. Produce flores aromáticas, en forma de trompeta, de color carmesí, rosado, blanco o amarillo, que se abren al atardecer y que cubren en verano el follaje, de color verde medio. H, 0,6-1,2 m; A, 60-75 cm.



***Lythrum virgatum* 'The Rocket'**
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales, con espigas delgadas de flores rojo rosadas, que aparecen entre las hojas de color verde medio durante el verano. Especie muy adecuada para jardines muy húmedos. H, 1 m; A, 45 cm.



Geranium psilostemon
(sin. *G. armenum*)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas muy recortadas, de color muy agradable en otoño y flores en forma de copa, simples, de color azulado y con el centro oscuro. Florece en pleno verano. H y A, 1,2 m.

ROJO



***Lupinus* 'Inverewe Red'**
Planta perenne, de desarrolo vertical, con hojas verde brillantes y divididas. A principios de verano produce racimos cortos y erguidos de flores rojas. Debe podarse después de la floración. A veces es una planta efímera. H, 1-1,2 m; A, 60 cm.



Filipendula purpurea
Planta perenne, de desarrollo vertical, con hojas profundamente divididas. Produce en verano cabezuelas grandes, terminales, con numerosas flores diminutas, de color púrpura rojizo. Es una planta muy adecuada para la orilla del agua.
H, 1,2 m; A, 60 cm.



Centranthus ruber (Milamores)
Planta perenne, que forma grupos laxos de hojas carnosas. Desde finales de primavera a otoño se producen cabezuelas de flores pequeñas, estrelladas, de color rosa rojizo oscuro o blancas, dispuestas por encima del follaje. Se desarrolla en condiciones pobres y expuestas.
H, 60-90 cm; A, 45-60 cm o más.

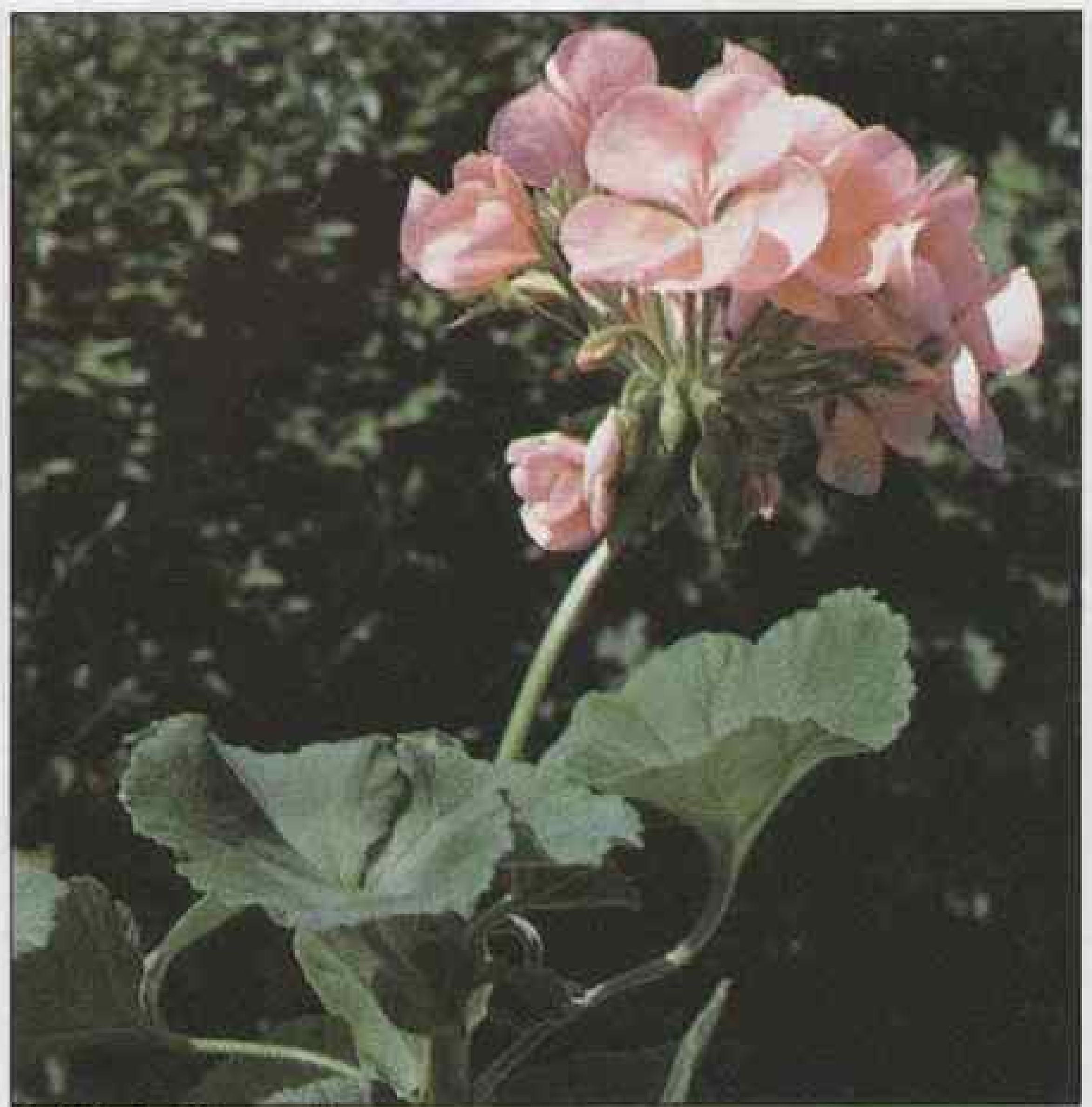
Asclepias hallii
Centaurea dealbata 'Steenbergii'
Centaura hypoleuca 'John Coutts', ilustr. p. 279
Francoa sonchifolia
Liatris spicata, ilustr. p. 279
Mimulus lewisii, ilustr. p. 279
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
DEDALERAS, ilustr. p. 248
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
FLOX, ilustr. p. 242
Sidalcea 'Puck'

Sidalcea 'Sussex Beauty'

Geranios

Los geranios se cultivan por el colorido de sus flores. Crecen sin problemas en macetas o bancales y florecen casi continuamente en climas cálidos o invernaderos. Para que florezcan bien necesitan calor moderado, sol (sin mucha humedad) y un suelo bien drenado.

Zonal: geranio común: plantas provistas de hojas redondeadas, característicamente marcadas con una «zona» más oscura y que producen flores simples o dobles.
Regio: plantas arbustivas con hojas profundamente aserradas y flores exóticas, en forma de trompeta ancha, con tendencia a sufrir daños causados por el tiempo si se dejan a la intemperie.
Hoja de hiedra: plantas colgantes, ideales para cestos suspendidos, de hojas un tanto carnosas y flores de simples a dobles.
Con hojas perfumadas y **especies:** plantas con flores pequeñas, a menudo con forma estrellada irregular; las formas de hojas perfumadas se cultivan por sus hojas fragantes.
Únicas: subarbustos de porte alto, con flores similares a las regias, brillantemente coloreadas, que brotan continuamente durante la temporada. Las hojas, que pueden ser perfumadas, varían de forma.



P. 'Dale Queen' (zonal) ①



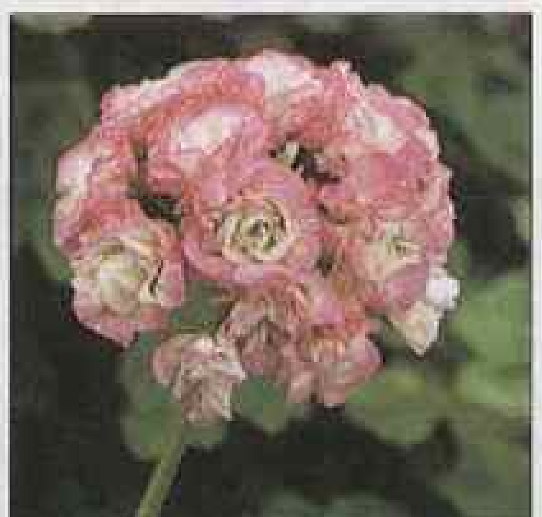
P. 'Purple Emperor' (regio) ①



P. 'Fragrans' (hojas perfumadas) ①



P. 'Butterfly Lorelei' (zonal) ①



P. 'Apple Blossom Rosebud' (zonal) ① Y



P. 'Timothy Clifford' (zonal) ①



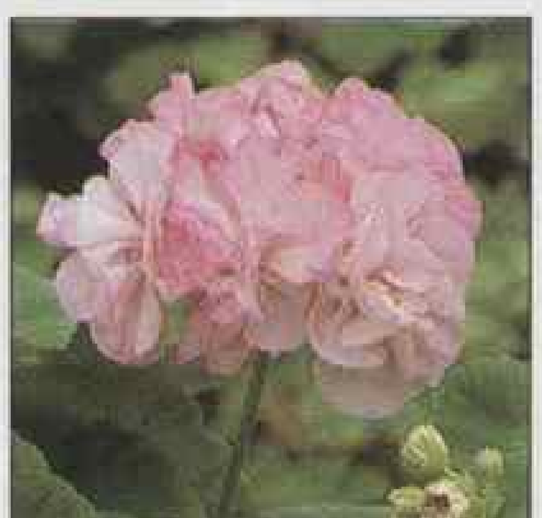
P. 'Ivalo' (zonal) ①



P. 'Clorinda' (de hojas perfumadas) ①



P. 'Mauritania' (zonal) ①



P. 'Golden Lilac Mist' (zonal) ①



P. 'Autumn Festival' (regio) ①



P. 'Cherry Blossom' (zonal) ①



P. 'Rica' (zonal) ①



P. 'Fraiche Beauté' (zonal) ①



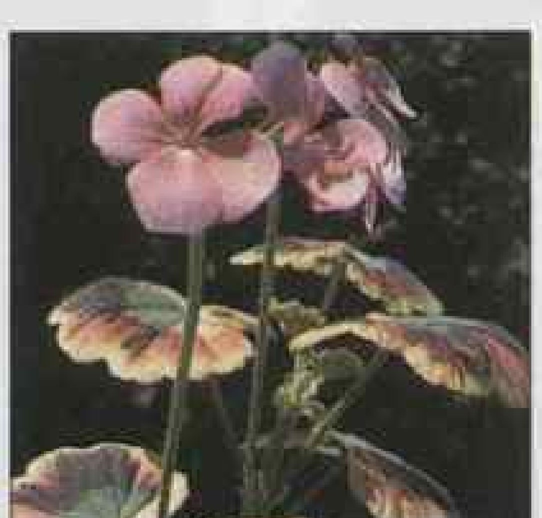
P. 'Fair Ellen' (de hojas perfumadas) ①



P. 'Francis Parrett' (zonal) ① Y



P. acetosum (especies) ①



P. 'Mr. Henry Cox' (zonal) ① Y



P. 'Schöne Helena' (zonal) ①



P. 'Lesley Judd' (regio) ①



P. 'Mr Everaarts' (zonal) ①



P. 'Manx Maid' (regio) ①



P. 'Brookside Primrose' (zonal) ①



P. 'The Boar' (especies) ① Y



P. 'Lachskönigin' (hoja de hiedra) ①



P. 'Lachsball' (zonal) ①



P. 'Alberta' (zonal) ①



P. 'Amethyst' (hoja de hiedra) ① Y



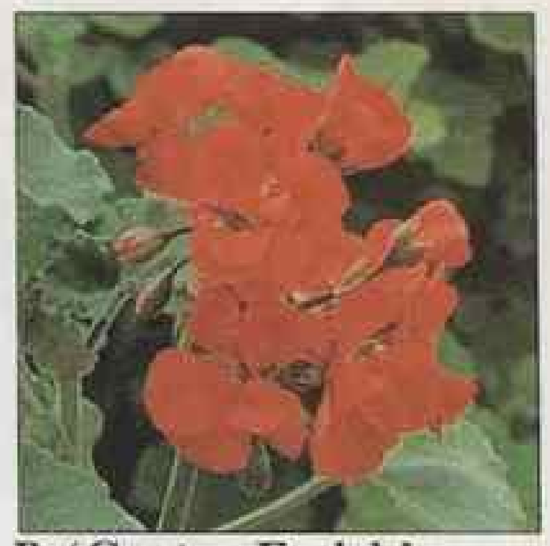
P. **'Mini Cascade'** (hoja de hiedra) ①



P. **'Mme Fournier'** (zonal) ①



P. **'Bredon'** (regio) ① 🏆



P. **'Gustav Emich'** (zonal) ①



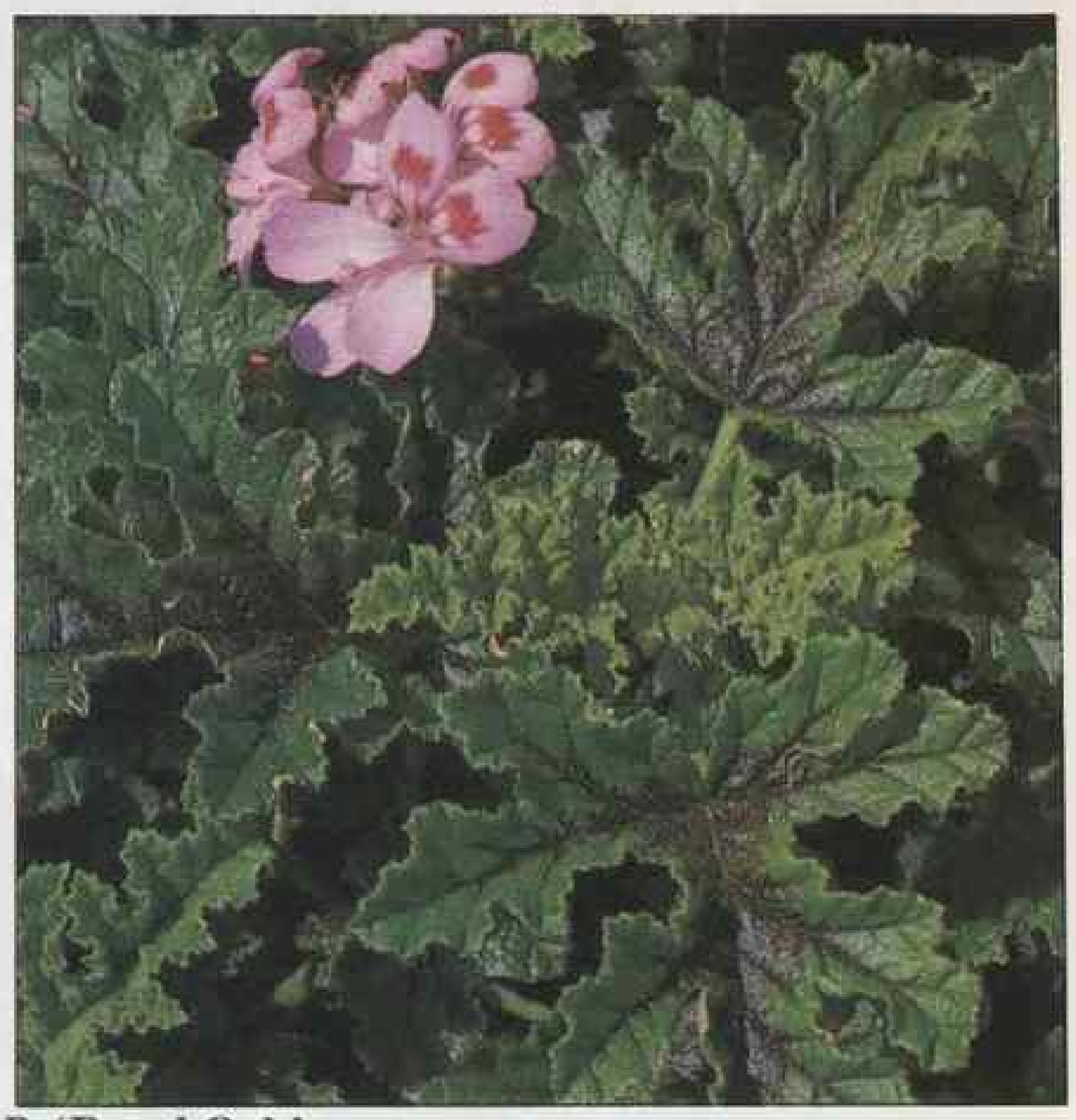
P. **L'Elégante'** (hojas de hiedra) ① 🏆



P. **'Caligula'** (zonal) ①



P. **'Voodoo'** (único) ① 🏆



P. **'Royal Oak'** (de hojas perfumadas) ① 🏆



P. **'Unique'** (único) ① 🏆



P. **'Rouletta'** (hoja de hiedra) ①



P. **'Dolly Varden'** (zonal) ① 🏆



P. **'Tip Top Duet'** (regio) 🏆



P. **'Paul Humphries'** (zonal) ① 🏆



P. **'Flower of Spring'** (zonal) ① 🏆



P. **'Robe'** (zonal) ①



P. capitatum (de hojas perfumadas) ①



P. tomentosum (de hojas perfumadas) ① 🏆



P. **'Friesdorf'** (zonal) ①



P. **'Irene'** (zonal) ① 🏆



P. **'Mrs Pollock'** (zonal) ①



P. **'Polka'** (único) ①



P. **'Purple Unique'** (único) ① 🏆



P. crispum **'Variegatum'** (de hojas perfum.) ① 🏆



P. peltatum **'Tavira'** (hojas de hiedra) ①



P. **'Purple Wonder'** (zonal) ①



P. **'Orange Ricard'** (zonal) ①



P. **'Mabel Grey'** (de hojas perfumadas) ① 🏆



P. **'Mrs. Quilter'** (zonal) ①



P. **'Rollinson's Unique'** (único) ①



P. **'Capen'** (único) ①



P. **'Orange'** (de hojas perfumadas) ①

Dedaleras

Las dedaleras, cada vez más apreciadas por los jardineros por sus racimos largos de flores, se encuentran entre las perennes para borduras más elegantes y confiables. Hay un gran número de cultivares excelentes en existencia, en una sutil gama de colores que comprenden el blanco, el rosa pastel y el intenso, el rojo cereza cálido, el azul claro y el púrpura oscuro. Muchas flores de dedalera tienen gargantas blancas contrastantes o rayas atractivas de otros colores.

Las dedaleras florecen más profusamente en verano, pero es posible prolongar el despliegue hasta el otoño, a condición de eliminar capítulos a lo largo de la estación. Algunos de los cultivares más altos se beneficiarán sujetándolos a estacas.

Las dedaleras prosperan en suelos bien drenados, preferentemente a pleno sol, ya que algunas no son completamente resistentes. En las zonas con inviernos rigurosos es necesario retirar las plantas después de la floración y antes de las primeras heladas; deben invernar en cajonera. Es más probable que las plantas sobrevivan a las heladas si se cultivan en un sitio cálido, en suelos bien drenados.

En general, las dedaleras no son plantas longevas y la base tiende a volverse leñosa después de algunas estaciones; hay que reemplazarlas por plantas más jóvenes, propagadas a partir de esquejes tiernos de vástagos no florecidos, recogidos entre mediados y finales de invierno.


P. **'Apple Blossom'** ♀


P. **'Pennington Gem'** ♀


P. **'Schoenholzeri'** ♀


P. **'Alice Hindley'** ♀


P. **'Rubicundus'** ♀


P. cardwellii

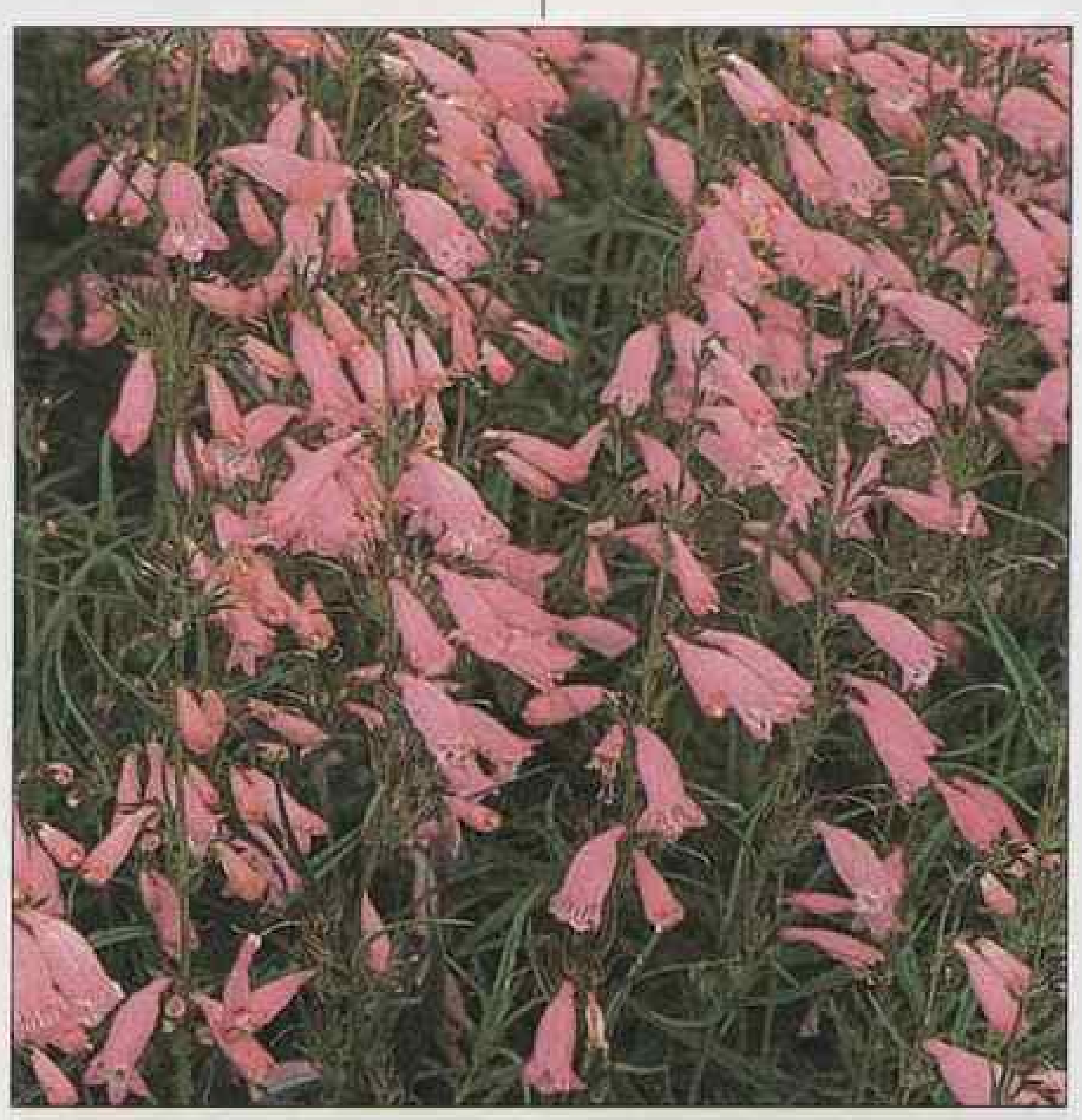

P. **'Maurice Gibbs'** ♀


P. **'Chester Scarlet'** ♀


P. **'Burgundy'**


P. **'Stapleford Gem'** ♀


P. ***fruticosus*** subesp. ***scouleri*** f. ***albus*** ♀

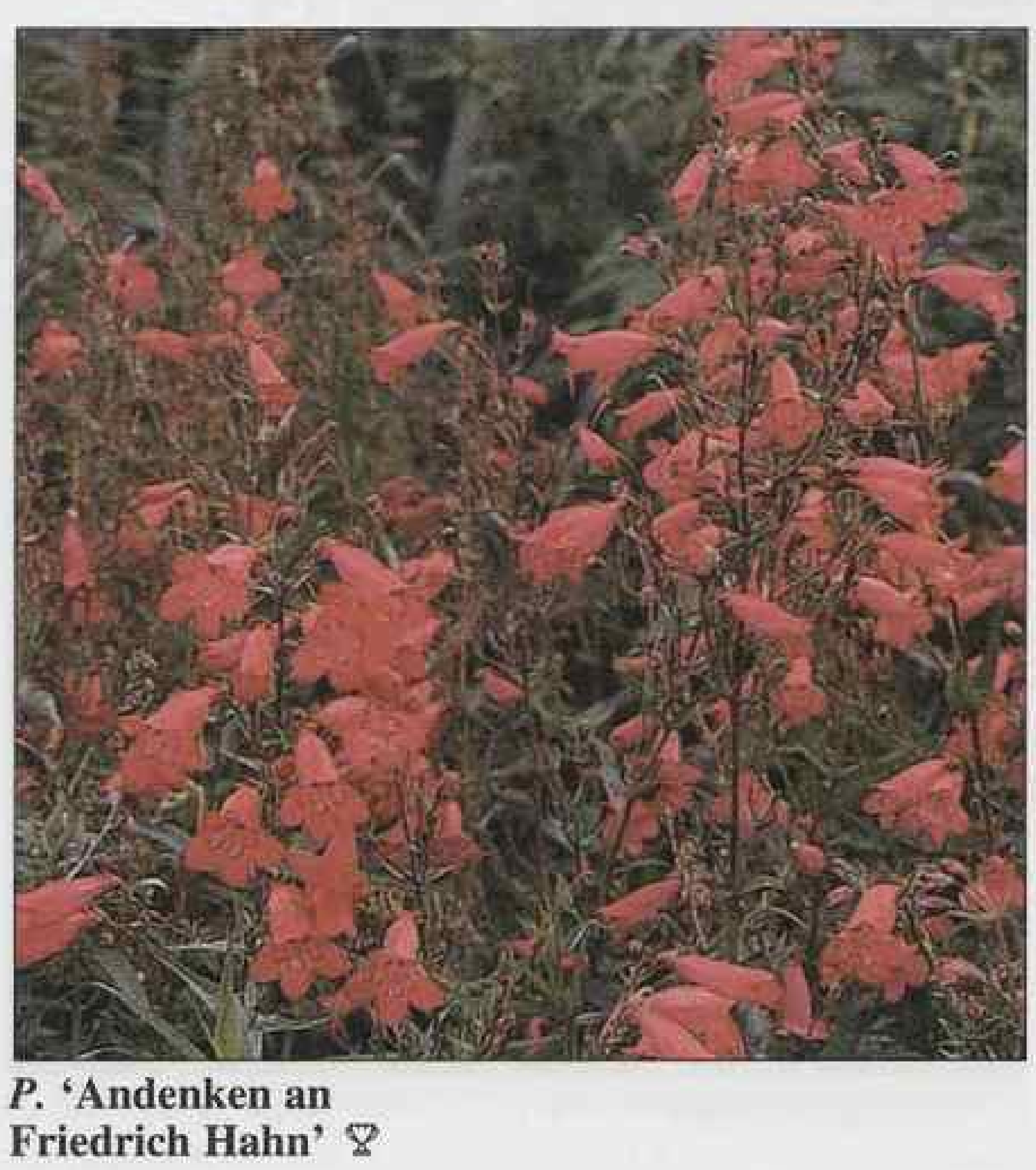

P. **'Evelyn'** ♀


P. **'Dalkeith'**


P. heterophyllus


P. **'White Bedder'** ♀


P. **'Beech Park'** ♀


P. **'Andenken an Friedrich Hahn'** ♀


P. **'Sour Grapes'**

■ ROJO



Aquilegia vulgaris **'Nora Barlow'**
(Aguileña)
Planta perennifolia que en verano produce varias flores dobles, en forma de embudo, rojas con la extremidad verde pálida y dispuestas sobre largos tallos. Las hojas son de color verde grisáceo, redondeadas y están profundamente divididas.
H, 60-75 cm; A, 50 cm.



***Polygonum amplexicaule* 'Firetail'** (sin. *Polygonum amplexicaule* 'Firetail')
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales y que en verano-otoño produce espigas estrechas de flores rojo brillantes, dispuestas por encima de las hojas acorazonadas, H y A, 1-1,2 m.

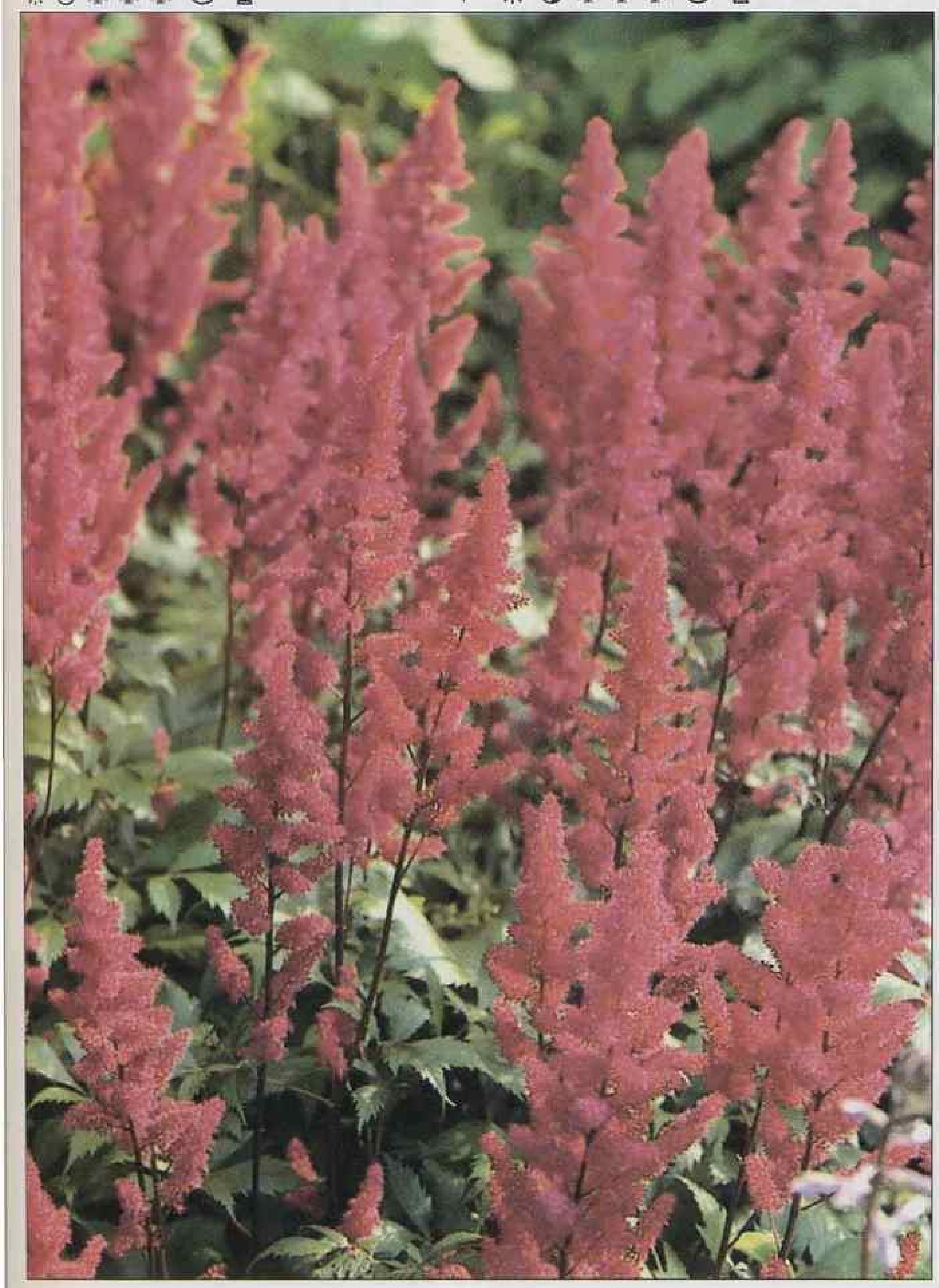


Lychnis chalcedonica

Planta perenne, que forma grupos, con cabezuelas aplanadas de flores pequeñas, de color bermellón que brotan en la extremidad de tallos robustos a principios del verano. El follaje es verde medio.
H, 1-1,2 m; A, 30-45 cm.



***Lobelia* 'Cherry Ripe'**
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales, con espigas de flores de color escarlata cereza, que se producen desde mediados a finales de verano. Las hojas, en general verdes, suelen teñirse en tonos bronce rojizos.
H, 1 m; A, 23 cm.



Astilbe **'Montgomery'**
Planta perennifolia, que en verano produce espigas plumosas de flores diminutas, de color rojo salmón oscuro. Las hojas son amplias y están divididas en folíolos. Las flores, de color pardo cuando están secas, permanecen en la planta durante el invierno. Prefiere los suelos ricos en humus. H, 75 cm; A, 1 m.



Knautia macedonica
(sin. *Scabiosa rumelica*)
Planta perenne, de desarrollo vertical, con hojas profundamente divididas y tallos, bastante laxos, provistos de flores dobles, casi globulares, de color carmesí brillante y dispuestas en cabezuelas. Florece en verano y requiere tutores.
H, 75 cm; A, 60 cm.



Cosmos atrosanguineus
(sin. *Bidens atrosanguinea*)
Planta perenne, de desarrollo vertical, tuberosa, con cabezuelas florales que aparecen a finales de verano, con olor a chocolate y de color carmesí parduzco. En lugares cálidos los tubérculos pueden resistir el invierno si son adecuadamente protegidos. H, 60 cm o más; A, 45 cm.



***Lobelia* 'Victoria'**
(Lobelia)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. Desde finales de verano a mediados de otoño produce espigas de flores rojas dispuestas sobre tallos que sobresalen de las hojas, basales y de color púrpura rojizo oscuro.
H, 1 m; A, 30 cm.



Ruellia graecizans (sin. *R. amoena*)
Subarbusto breñoso, perennifolio, con los tallos de disposición muy abierta. Las hojas, ovales y acuminadas, miden 10 cm de longitud. De modo intermitente produce ramilletes de flores pequeñas, tubulares y escarlatas, dispuestas sobre pedúnculos de hasta 10 cm de longitud.
H y A, 60 cm o más. Mín. 15ºC.

HEMEROCALLIS, ilustr. p. 257
Lobelia cardinalis
Lobelia fulgens
Lobelia 'Will Scarlet'

ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Papaver orientale 'Indian Chief'
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
DEDALERAS, ilustr. 248

PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
Polygonum amplexicaule
Potentilla 'Etna'
PRÍMULAS, ilustr. pp. 272-273

Salvia involucrata
Smithiantha zebrina
Xeronema callistemon

ROJO



Hedysarum coronarium
(Esparceta, Pipirigallo)
Planta perenne o bianual, de porte breñoso y extendida. En verano produce espigas de flores rojo brillantes, parecidas a las del guisante, situadas por encima del follaje, verde franco. H y A, 1 m.



Russelia equisetiformis
(sin. *R. juncea*) (Lágrimas de amor)
Subarbusto perenne, de porte ramificado y breñoso, con tallos parecidos a juncos y hojas muy pequeñas. En verano-otoño produce ramilletes aparentes de flores colgantes, tubulares y escarlatas. H, hasta 1 m o más; A, 60 cm. Mín. 15ºC.



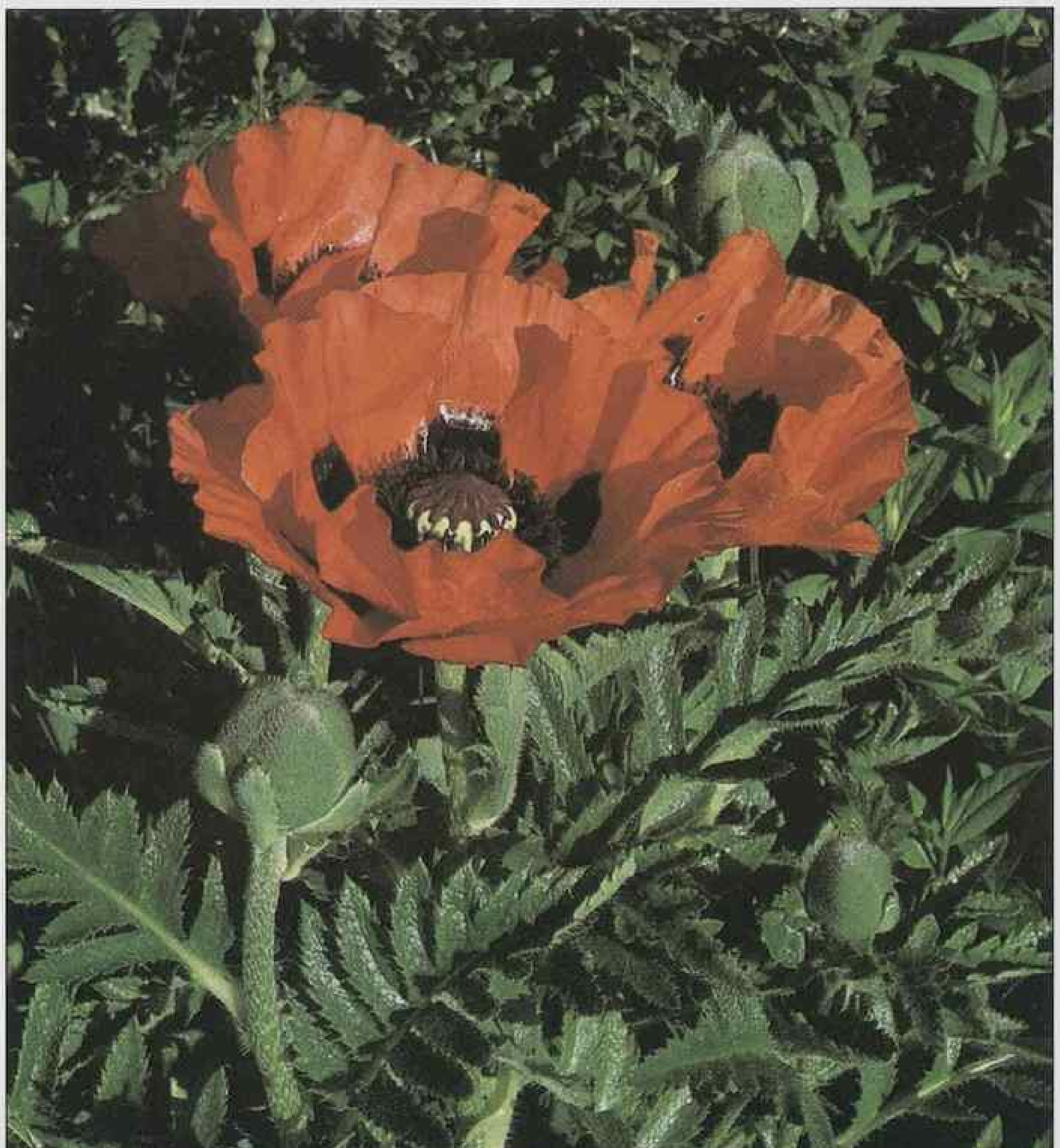
Anigozanthos manglesii
Subarbusto perenne y vigoroso que en primavera e inicios de verano presenta racimos de grandes flores en rojo y verde, tubulares y lanuginosas. Las hojas son verde grisáceo, largas y estrechas. Puede verse afectada por la enfermedad del castaño. H, 1 m; A, 45 cm.



***Monarda didyma* 'Cambridge Scarlet'**
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales; durante el verano produce verticilos de flores en caperuza, rojas intensas, situadas por encima del follaje, aromático y tomentoso.
H, 1 m; A, 45 cm.



Columnea × banksii
Planta perenne y perennifolia, con hojas carnosas, lisas por encima y rojo purpúreas en el envés. Las flores son tubulares, en forma de caperuza, rojo brillantes, de hasta 8 cm de longitud, y aparecen desde primavera a verano. Es una planta adecuada para su cultivo en cestos colgantes. H, 90 cm; A, indefinida. Mín. 15ºC.



***Papaver orientale* 'Allegro Viva'**
(sin. *P.o.* 'Allegro Viva')
(Amapola oriental)
Planta perenne, tomentosa, con raíces carnosas. Las flores, apergaminadas y de color escarlata brillante, aparecen en verano dispuestas sobre tallos robustos.
H, 60-75 cm; A, 45 cm.

ROJO-PÚRPURA



Kohleria eriantha
Planta perenne, robusta, breñosa y con rizomas, provista de tallos tomentosos y rojizos. Tiene hojas ovales, de hasta 13 cm de longitud, con los bordes con pelos rojos. En verano produce flores tubulares, rojas, con lóbulos manchados en amarillo, dispuestas en ramilletes colgantes.
H y A, 1 m o más. Mín. 15ºC.



***Papaver orientale* 'Beauty of Livermere'** (Amapola oriental)
Planta perenne de hojas tomentosas, con raíces profundas y carnosas. Desde finales de primavera a mediados de verano da flores grandes, solitarias y acopadas, de un escarlata carmesí, con una marca negra en la base de cada pétalo.
H, 1-1,2 m; A, 1 m.



Glycyrrhiza glabra (Regaliz)
Planta perenne, de desarrollo vertical, que produce a finales de verano flores blancas y púrpura azuladas, papilionáceas, que se disponen en espigas cortas sobre tallos erguidos. Las hojas son grandes y están divididas en folíolos ovales. Se cultiva comercialmente para la producción de regaliz.
H, 1,2 m; A, 1 m.

Asclepias curassavica
Calceolaria integrifolia
Gaillardia × grandiflora 'Dazzler', ilustr. p. 283
Geum 'Fire Opal'
Geum 'Mrs Bradshaw'
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Papaver orientale
Smithiantha zebrina
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247



Acanthus hungaricus
(sin. *A. balcanicus, A. longifolius*)
Planta perenne, con hojas largas, profundamente cortadas y verde oscuras. En verano produce espigas de flores blancas o rosadas, envueltas en brácteas púrpura rojizas y espinosas. H, 0,6-1 m; A, 1 m.



Linaria triornithophora
(Gallos)
Planta perenne, de desarrollo vertical, que produce durante todo el verano espigas de flores parecidas a las de boca de dragón, de color amarillo y púrpura. Se disponen por encima del follaje, estrecho y verde grisáceo. H, 1 m; A, 60 cm.



Monarda fistulosa
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. Desde mediados a finales de verano produce pequeñas cabezuelas de flores de color púrpura liláceo.
H, 1,2 m; A, 45 cm.



***Campanula glomerata* 'Superba'**
(Campánula en ramilletes) Planta perenne, vigorosa, que forma grupos pluriindividuales. En verano produce cabezuelas redondeadas y compactas de flores grandes, púrpuras. Las hojas son ovales. Debe dividirse la macolla y ha de trasplantarse regularmente. H, 75 cm; A, 1 m o más.



Acanthus spinosus
Planta perenne, de porte majestuoso, con hojas muy grandes, arqueadas, profundamente recortadas, lisas y espinosas, de color verde oscuro. Produce en verano cimas de flores en forma de embudo, de color blanco y malva.
H, 1,2 m; A, 60 cm o más.



***Geranium sylvaticum* 'Mayflower'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, con un grupo basal de hojas profundamente lobuladas. Por encima de ellas, a principios de verano, se producen espigas ramificadas de flores azul violeta, en forma de copa.
H, 1 m; A, 60 cm.



Thalictrum aquilegiifolium
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con una masa de hojas verde grisáceas, finamente divididas, parecidas a las del culantrillo. En verano produce cabezuelas de flores aterciopeladas y de color púrpura lila, dispuestas en la extremidad de tallos robustos.
H, 1-1,2 m; A, 45 cm.



***Veronica longifolia* 'Romiley Purple'**
Planta perenne que forma grupos pluriindividuales. En verano produce amplias espigas de flores púrpuras, dispuestas por encima del follaje, verticilado y verde.
H, 1-1,2 m; A, 30-60 cm.

Campanula 'Burghaltii', ilustr. p. 286
Centaurea dealbata
ESPUELAS, ilustr. p. 230
Digitalis × *mertonensis*
Erigeron 'Quakeress'
Erysimum 'Bowles Mauve'
Hesperis matronalis, ilustr. p. 239
Monarda 'Prairie Night'
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
FLOX, ilustr. p. 242
Polemonium foliosissimum
Thalictrum diffusiflorum
Tricyrtis hirta

PÚRPURA



Campanula trachelium
Planta perenne, de desarrollo vertical, con hojas ovales, rugosas, apuntadas y dispuestas en la base. Las flores se disponen en verano a lo largo de tallos erguidos y son amplias, en forma de campana y de color azul o azul purpúreo.
H, 0,6-1 m; A, 30 cm.



Dichorisandra reginae
Planta perenne, siempre verde, de disposición vertical y que forma grupos de varios individuos. Las hojas son lisas, en general con bandas plateadas y punteadas, rojo púrpuras en el envés. Produce en otoño pequeñas espigas de flores compactas y azul purpúreas.
H, 60-75 cm; A, hasta 30 cm. Mín. 20ºC.



***Echinops ritro* 'Veitch's Blue'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, con cabezuelas redondeadas, parecidas a cardos, de flores azul purpúreas, que aparecen a finales de verano sobre tallos plateados. Las hojas, profundamente divididas, presentan el envés de color pálido.
H, 1,2 m; A, 75 cm.



Galega orientalis (Galega)
Planta perenne, vigorosa, de desarrollo vertical pero compacta. En verano produce espigas de flores papilionáceas, de color violeta y teñidas en azul, que se disponen por encima de las hojas, delicadas, y divididas en folíolos ovales. Requiere tutores. Se extiende libremente.
H, 1,2 m; A, 60 cm.



Salvia × superba 'Mainacht'
(sin. *S. × s.* 'May Night')
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales, con hojas estrechas, acanaladas y de color verde franco. A finales de primavera y en verano produce racimos rígidos de flores azul violeta. H, 1 m; A, 45 cm.



***Campanula trachelium* 'Bernice'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, con flores anchas, en forma de campana, dobles y de color violeta púrpura, dispuestas a lo largo de tallos erguidos. Florece en verano. Las hojas toman una disposición fundamentalmente basal y son rugosas, aserradas, ovales y acuminadas.
H, 75 cm; A, 30 cm.



***Aconitum × cammarum* 'Bicolor'**
Planta perenne, compacta, tuberosa con flores en forma de caperuza, blancas y azul violetas, que se producen en verano a lo largo de los tallos erguidos y a veces también en las ramificaciones. Las hojas están profundamente recortadas, divididas, y son lisas y verde oscuras. Las raíces son venenosas. H, 1,2 m; A, 50 cm.



Baptisia australis
Planta perenne, de desarrollo vertical, productora en verano de espigas de flores papilionáceas, de color azul violeta. Las hojas, verde brillantes, están divididas en folíolos ovales. Las legumbres, de color gris oscuro, pueden utilizarse en decoración invernal. H, 75 cm; A, 60 cm.

Campanula latifolia 'Brantwood'
ESPUELAS, ilustr. p. 230
Erigeron 'Dunkelste Aller'
Erigeron 'Serenity', ilustr. p. 284
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Lobelia ×gerardii 'Vedrariensis'
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
Strobilanthes atropurpureus, ilustr. p. 263
Sutera grandiflora



Dianella tasmanica
Planta perenne, de desarrollo vertical, con flores colgantes, estrelladas, de color azul brillante o azul purpúreo, dispuestas en verano sobre racimos ramificados. Les sigue en otoño la producción de drupas azul oscuras. Presenta hojas desordenadas, siempre verdes, de forma acintada.
H, 1,2 m; A, 50 cm.



Eryngium alpinum (Eringio alpino)
Planta perenne, de desarrollo vertical, con rosetas basales de hojas acorazonadas, profundamente dentadas, lisas. En verano, y por encima del follaje, aparecen cabezuelas cónicas de flores azul purpúreas, sostenidas por tallos robustos, y rodeadas por brácteas azules y espinas suaves.
H, 0,75-1 m; A, 60 cm.



Eryngium* × *tripartitum
Planta perenne, con tallos delgados aunque resistentes, que parten de una roseta basal de hojas dentadas y verde grisáceas. En verano-otoño produce cabezuelas cónicas de flores azul metálicas sostenidas por pedúnculos también azules. Puede desecarse para decoración invernal.
H 1-1,2 m; A, 50 cm.



Meconopsis grandis
Planta perenne de porte erecto, con hojas de un verde medio, oblongas, ligeramente dentadas y tomentosas, producidas en rosetas en la base. Los tallos recios se inclinan ligeramente y a principios del verano dan una flores acopadas de un azul intenso. Dividir cada 2-3 años.
H, 1-1,5 m; A, 30 cm.



Eryngium* × *oliverianum
Planta perenne, de desarrollo vertical, que produce a finales de verano cabezuelas esféricas de flores azuladas, parecidas a las del cardo. Presenta hojas acorazonadas, de disposición basal, dentadas y de color verde medio. H, 0,6-1 m; A, 45-60 cm.



Campanula persicifolia
'Telham Beauty'
Planta perenne que dispone de una roseta basal de hojas estrechas y verde brillantes. En verano produce flores grandes, colgantes, en forma de copa y de color azul brillante, agrupadas en espigas estrechas.
H, 1 m; A, 30 cm.



Meconopsis betonicifolia
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales; produce, a finales de primavera y principios de verano, flores azules. Las hojas, oblongas y de color verde franco, se disponen en rosetas basales y son de tamaño decrecientes sobre los tallos florales. H, 1-1,2 m; A, 45 cm.



Cichorium intybus (Achicoria silvestre) Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales, con rosetas basales de hojas verde brillantes y cabezuelas de flores azul brillantes, parecidas a margaritas, que aparecen en verano en la extremidad de tallos esbeltos y largos. Al anochecer las flores muestran todo su esplendor.
H, 1,2 m; A, 45 cm.



***Agapanthus* 'Dorothy Palmer'**
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales y produce a finales de verano cabezuelas de flores azules, con sombreados malva rojizos, dispuestas sobre tallos erguidos. Las hojas son estrechas y de color verde grisáceo. En invierno deben cubrirse las hojas con chamizo.
H, 1 m; A. 50 cm.

Campanula lactiflora
Campanula latiloba
Campanula latiloba 'Percy Piper'
Campanula persicifolia 'Pride of Exmouth'
ESPUELAS, ilustr. p. 230
Dianella caerulea
Eryngium giganteum
Eryngium × *zabelii* 'Violetta'
Geranium pratense
Geranium pratense 'Plenum Violaceum'
Linaria purpurea
ÁSTER SILVESTRE, ilustr. p. 262
Salvia pratensis grupo Haematodes
Trachelium caeruleum, ilustr. p. 330

AZUL



Agapanthus praecox subesp. ***orientalis*** (sin. *A. orientalis*)
Planta perenne, con umbelas grandes y compactas de flores de color azul cielo, dispuestas sobre tallos robustos. Florece a finales de verano sobre grupos de hojas grandes, casi perennifolias y verde oscuras. Es adecuada para su cultivo en maceta.
H, 1 m; A, 60 cm.



Nepeta sibirica (sin. *Dracocephalum sibiricum, N. macrantha*)
Planta perenne, de porte erecto, frondosa, que a mediados y finales del verano da cimas en verticilo de flores alargadas, de color azul lavanda. Las hojas son verde oscuras y aromáticas. H, 90 cm; A, 45 cm.



***Anchusa azurea* 'Loddon Royalist'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, que produce a principios de verano flores simples, aplanadas, de color verde oscuro, dispuestas sobre espigas ramificadas. Las hojas se disponen en gran parte en la base de la planta, son lanceoladas y tomentosas.
H, 1,2 m; A,60 cm.

ESPUELAS, ilustr. p. 230
Echinops bannaticus 'Taplow Blue'
Gentiana asclepiadea, ilustr. p. 263
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Meconopsis grandis
Salvia nemorosa
Veronica exaltata
Veronica longifolia

VERDE-AMARILLO



Euphorbia schillingii
Planta perenne robusta, que forma matas y produce corimbos amarillos y redondeados y forma brácteas verdeamarillentas desde mediados de verano a mediados de otoño. Los tallos son erguidos y las hojas verde oscuras, con pálidas venas verdes o blancas. H, 1 m; A, 30 cm.



Euphorbia sikkimensis
Planta perenne desplegada y erguida, con corimbos amarillos acopados de color amarillo pálido a verdoso, que se desarrollan de mediados a finales de verano. Los brotes jóvenes son de un rosa brillante y las hojas verde oscuras. H, 1,2 m; A, 45 cm.



Verbascum 'Gainsborough'
Planta semiperennifolia, con las hojas formando una especie de roseta efímera portadora de racimos ramificados de flores pentámeras de color amarillo azufre. Florece en verano, por encima de la masa de hojas ovales, de color verde medio, de la que emergen los tallos florales.
H, 0,6-1,2 m; A, 30-60 cm.



Anigozanthos flavidus
Planta perenne, de aspecto breñoso, con racimos de flores grandes, algodonosas, tubulares, de color verde amarillento y a veces con tintes rojos y con anteras rojizas. Florece en primavera-verano. Las hojas, estrechas y de hasta 60 cm de longitud, son de color verde medio. H, 1,2 m; A, 45 cm.



Thalictrum lucidum
Planta perenne, con hojas lisas compuestas de numerosos folíolos. Los tallos llevan panículas de flores aterciopeladas, amarillo verdosas. Florece en verano.
H, 1-1,2 m; A, 50 cm.

Artemisia pontica, ilustr. p. 290
Euphorbia nicaeensis
HERMOSAS, ilustr. p. 288-289
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Paris polyphylla
Polygonum virginianum 'Painter's Palette', ilustr. p. 290



***Chrysanthemum frutescens* 'Jamaica Primrose'**
Planta perennifolia, de base leñosa y con las hojas divididas, parecidas a helechos, verde pálidas y numerosas flores en cabezuelas amarillas, solitarias, parecidas a margaritas y de color amarillo suave. Florece en verano. Los esquejes deben obtenerse a principios de otoño. H y A, hasta 1 m.

☼ ◊ ❄ 🏆



Aconitum lycoctonum* subesp. *vulparia (sin. *A. orientale* de los jardines) (Matalobos de flor amarilla)
Planta fibrosa, perenne, de desarrollo vertical, que produce flores amarillas, en caperuza, que se disponen sobre ramificaciones delgadas y resistentes. Florece en verano y las hojas son verde oscuras y divididas. Necesita tutores. H, 1-1,2 m; A, 30-60 cm.

☀ ◊ ❄❄❄ (!)



Gentiana lutea
(Genciana amarilla)
Planta perenne, erguida, no ramificada, con hojas apecioladas, ovales, de hasta 30 cm de longitud. En verano produce verticilos compactos de flores amarillas y tubulares que se disponen en la axila de brácteas verdosas. H, 1-1,2 m; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Phlomis russeliana (Candilera)
Planta perenne, siempre verde, tapizante, con hojas grandes, rugosas y acorazonadas. Los pedúnculos florales, resistentes, sostienen verticilos de flores amarillas y en caperuza. Florece en verano.
H, 1 m; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



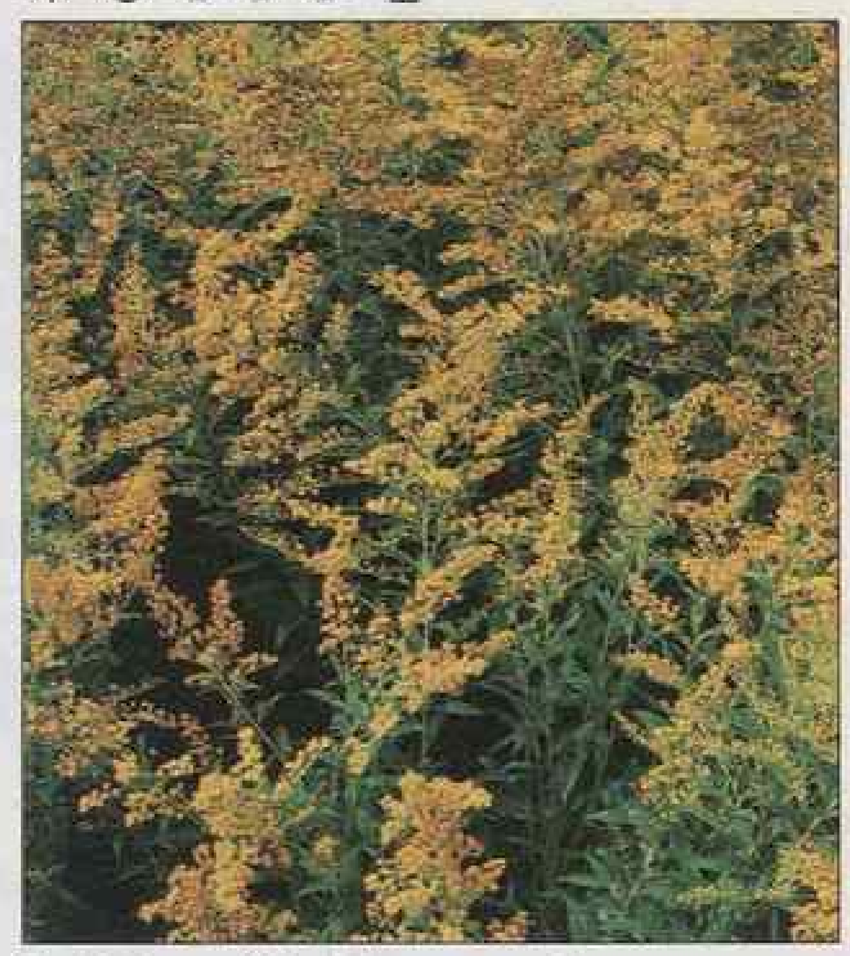
***Anthemis tinctoria* 'E. C. Buxton'**
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales, con abundantes flores solitarias de color amarillo limón, dispuestas en cabezuelas parecidas a margaritas. Florece en verano sobre tallos delgados. Deben podarse después de la floración con el fin de obtener una roseta de hojas durante el invierno. H y A, 1 m.

☼ ◊ ❄❄❄



Lysimachia punctata
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. En verano produce espigas de flores amarillas brillantes, dispuestas entre el follaje verde medio.
H, 60-75 cm; A, 60 cm.

☼ ♦ ❄❄❄



***Solidago* 'Goldenmosa'**
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales. A finales de verano y en otoño produce ramilletes compactos de cabezuelas de flores amarillas, parecidas a las de la mimosa. Se disponen por encima de las hojas, lanceoladas, dentadas, tomentosas y verde amarillentas. H, 1 m, A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***Achillea* 'Schwellenberg'**
(Aquilea amarilla)
Planta perenne, de crecimiento bajo y desplegado, con tallos ramificados y follaje verdegrisáceo. Tras las yemas plateadas aparecen inflorescencias amarillas desde principios del verano a principios del otoño. H, 45 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ (!)

Aciphylla squarrosa, ilustr. p. 266
Chelidonium majus 'Flore Pleno', ilustr. p. 238
CRISANTEMOS, ilustr. pp. 260-261
HEMEROCALLIS, ilustr. p. 257
Digitalis lutea
Helianthus × multiflorus 'Capenoch Star'
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Kirengeshoma palmata, ilustr. p. 263
Kniphofia 'Little Maid', ilustr. p. 290
Linaria genistifolia
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Rudbeckia fulgida var. *deamii*
× *Solidaster luteus*, ilustr. p. 291
Thermopsis villosa
Verbascum chaixii

PERENNES medianas TEMPORADA: VERANO

AMARILLO



Thermopsis rhombifolia
(sin. *T. montana*)
Planta perenne, de desarrollo vertical, portadora de espigas de flores amarillo brillantes, dispuestas por encima del follaje, verde. Florece en verano.
H, 0,6-1 m; A, 60 cm.



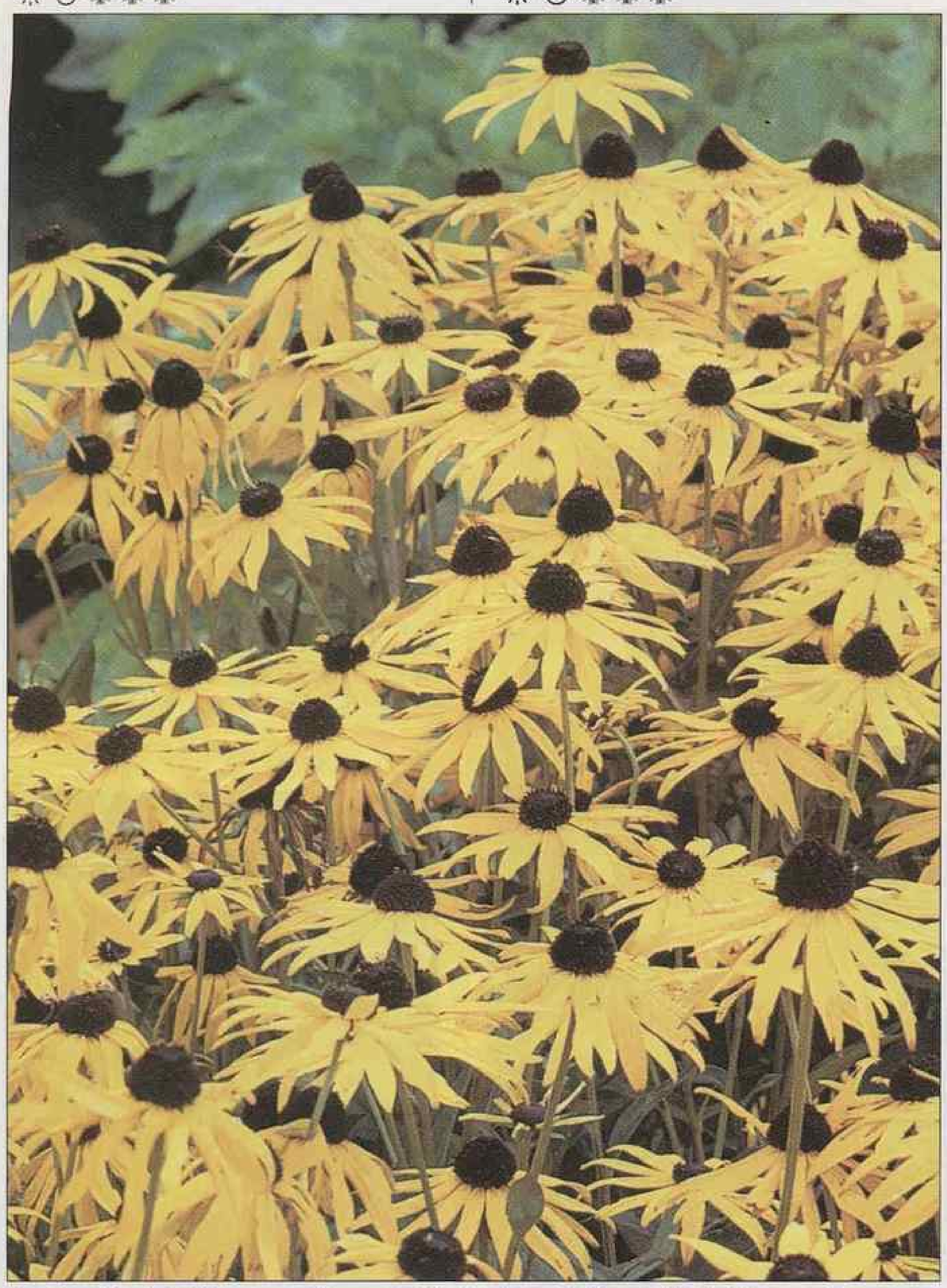
Inula hookeri
Planta perenne, que forma grupos pluri-individuales, con hojas de forma entre lanceolada y elíptica, tomentosas y con abundantes flores, ligeramente aromáticas, de color amarillo verdoso, dispuestas en cabezuelas y parecidas a margaritas. Florece en verano. H, 75 cm, A, 45 cm.



***Aphelandra squarrosa* 'Louisae'**
(Afelandra) Planta perenne, de desarrollo vertical, siempre verde. Posee hojas largas, ovales, lisas, acanaladas, verde oscuras con nervios y venas blancas. Produce a finales de verano y en otoño compactas espigas de flores amarillo doradas, dispuestas en la axila de brácteas amarillas. H, hasta 1 m; A, 60 cm. Mín. 13ºC.



***Solidago* 'Laruin'**
Planta perenne, compacta, portadora de espigas de flores amarillas. Florece en verano y las hojas son de color verde medio. H, 60-75 cm; A, 45 cm.



***Rudbeckia fulgida* var. *sullivantii* 'Goldsturm'** (sin. *R.f.* 'Goldsturm')
Planta perenne de porte erguido. Produce a finales de verano y en otoño cabezuelas de flores doradas, parecidas a margaritas, con la parte central cónica y oscura, dispuestas en la extremidad de pedúnculos robustos. Posee hojas estrechas, rugosas, de color verde medio. H, 75 cm; A, 30 cm o más.



Verbascum nigrum (Gordolobo negro) Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, semiperennifolia, que produce en verano y otoño espigas estrechas de flores pequeñas, pentámeras, amarillas aunque con la parte central púrpura. Las hojas, oblongas y de color verde medio, son aterciopeladas en el envés.
H, 0,6-1 m; A, 60 m.



***Achillea* 'Coronation Gold'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, con hojas plumosas y plateadas. Produce en verano cabezuelas grandes, aplanadas, de flores pequeñas y amarillas. Convenientemente desecadas se utilizan para decoración invernal. Cada tres años debe dividirse la macolla y trasplantarse.
H, 1 m; A, 60 cm.



Inula royleana
(sin. *I. macrocephala* de los jardines)
Planta perenne erguida, que forma mata, con tallos verdeoscuros y hojas ovaladas y tomentosas. Da inflorescencias solitarias, de color amarillo anaranjado, de 10-12 cm de diámetro, desde mediados de verano a principios de otoño.
H, 45-60 cm; A, 45 cm.

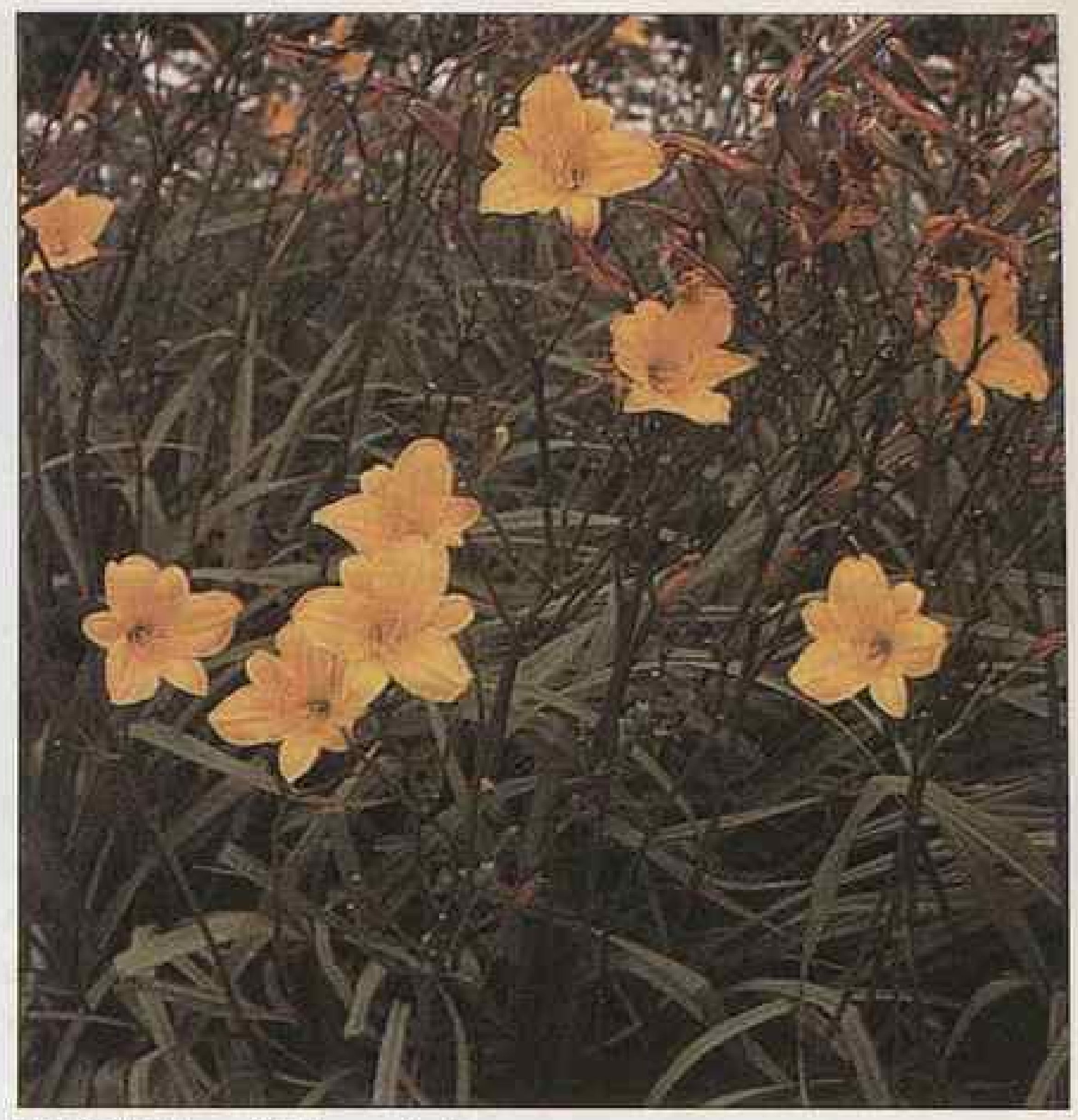
Achillea 'Moonshine', ilustr. p. 291
Achillea 'Taygetea', ilustr. p. 291
Aciphylla aurea, ilustr. p. 238
Centaurea macrocephala
CRISANTEMOS, ilustr. pp. 260-261
HEMEROCALLIS, ilustr. p. 257
Gaillardia aristata, ilustr. p. 291
HERMOSAS, ilustr. pp. 288-289
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Isatis tinctoria
Mirabilis jalapa, ilustr. p. 245
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
Potentilla 'Yellow Queen', ilustr. p. 292
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Scabiosa ochroleuca

Hemerocallis

Aunque pertenecen a la familia de las liliáceas, las *hemerocallis* no son lirios verdaderos; su nombre común (*daylily*: lirio de día) proviene de las flores parecidas a los lirios, que generalmente sólo duran un día. Su tamaño varía entre unas plantas compactas que sólo alcanzan entre 30-38 cm de altura, hasta unas grandes que pueden alcanzar 1,50 m de altura. Los cultivares modernos existen en una amplia gama de colores, desde el blanco crema pasando por tonalidades del amarillo, anaranjado, rosa, rojo y púrpura hasta las casi negras; algunas flores tienen bandas de diferentes colores en los pétalos. En general, las formas de las flores están clasificadas como simples, dobles o en forma de "araña". Algunas especies y unos pocos cultivares tienen un aroma intenso. La mayoría de las *hemerocallis* florecen durante cuatro a seis semanas; prosperan en casi cualquier suelo, salvo la arcilla mal drenada, al sol o a la sombra, pero florecen mejor si están al sol al menos durante medio día. Los conjuntos se pueden dividir a principios de primavera.


***H.* 'Super Purple'**


***H.* 'Solano Bulls Eye'**

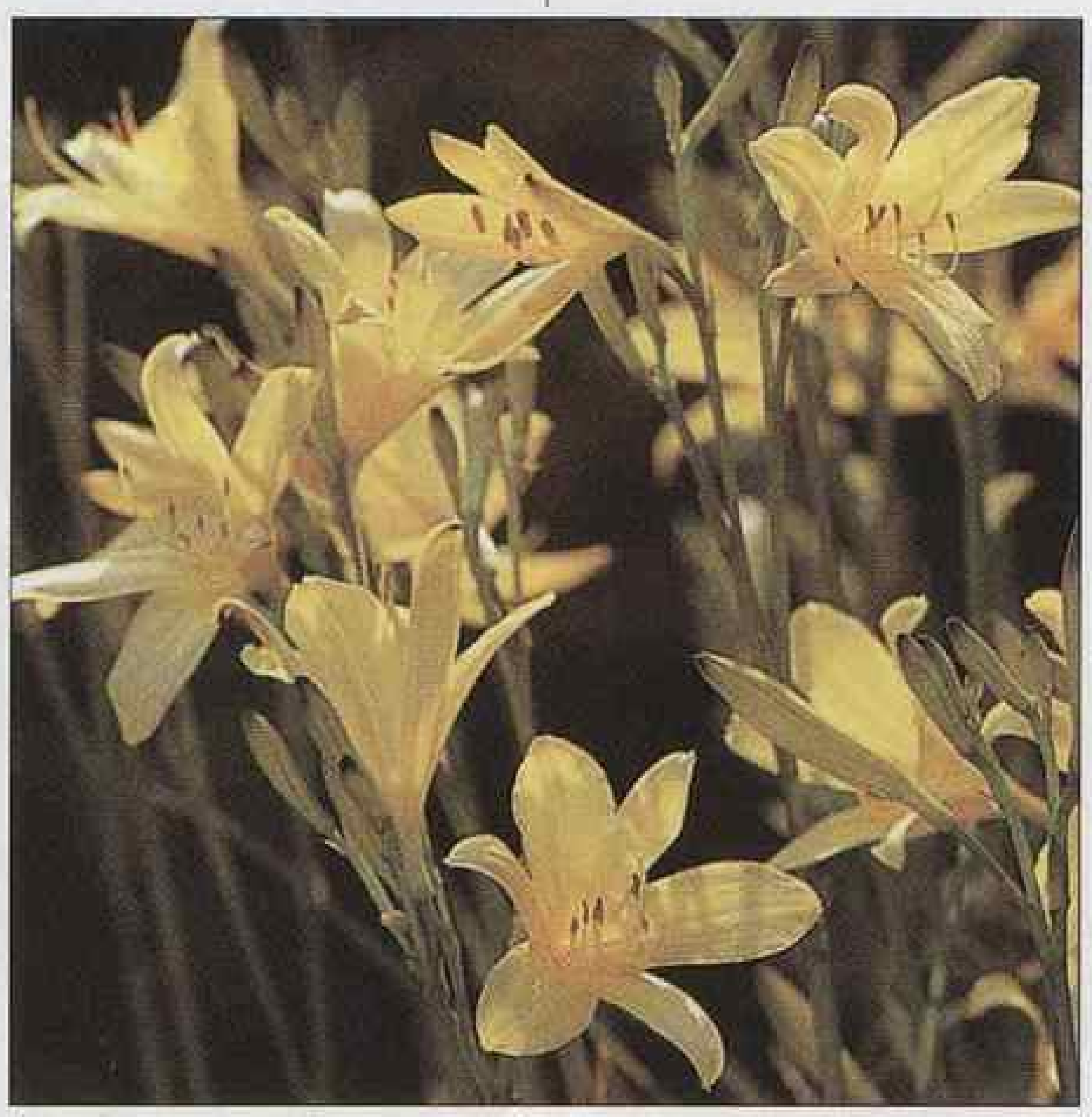

***H.* 'Golden Chimes'** ♀


***H.* 'Prairie Blue Eyes'**


***H.* 'Lady Fingers'**

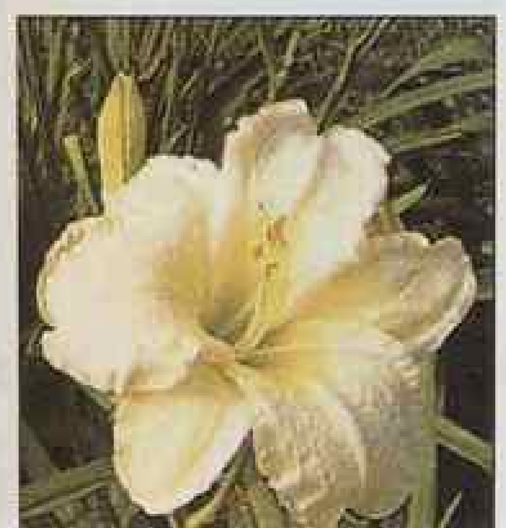

***H.* 'Joan Senior'**


***H.* 'Jolyene Nichole'**


H. lilioasphodelus ♀


***H.* 'Real Wind'**


***H.* 'Betty Woods'**

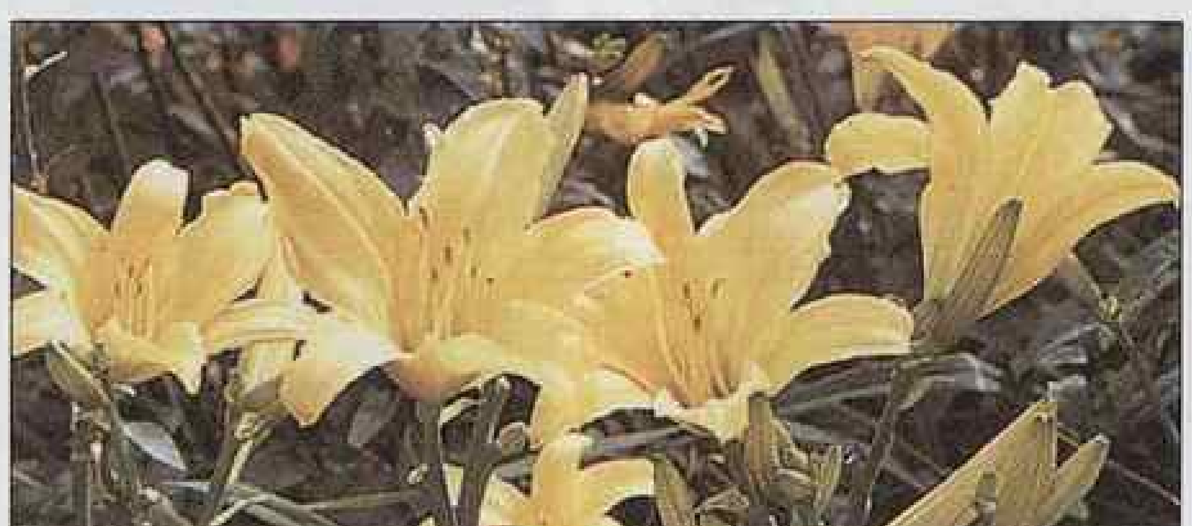

***H.* 'Gentle Shepherd'**


***H.* 'Chorus Line'**


***H.* 'Cat's Cradle'**


***H.* 'Ruffled Apricot'**


***H.* 'Mille Schlumpf'**

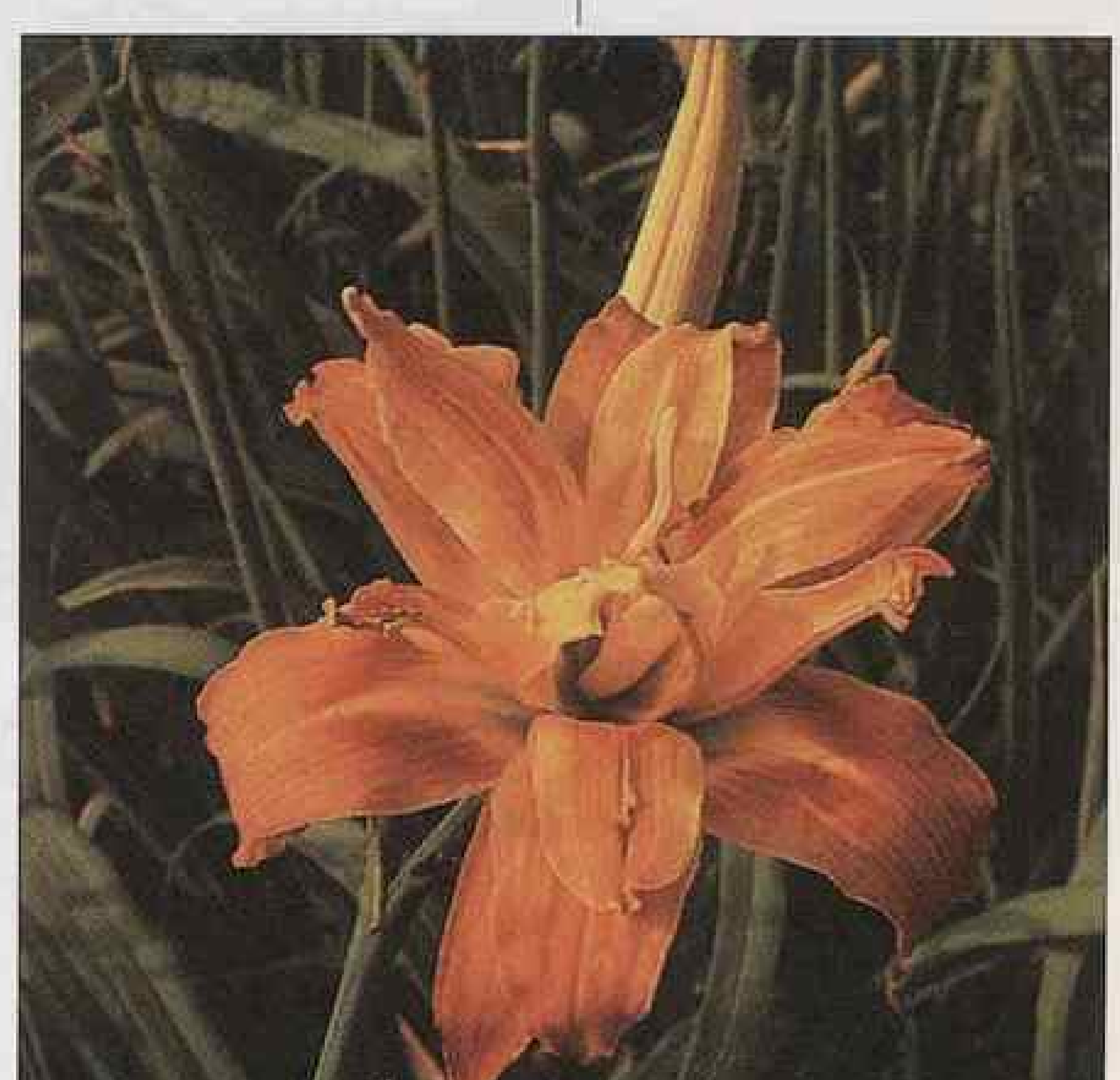

***H.* 'Marion Vaughn'** ♀

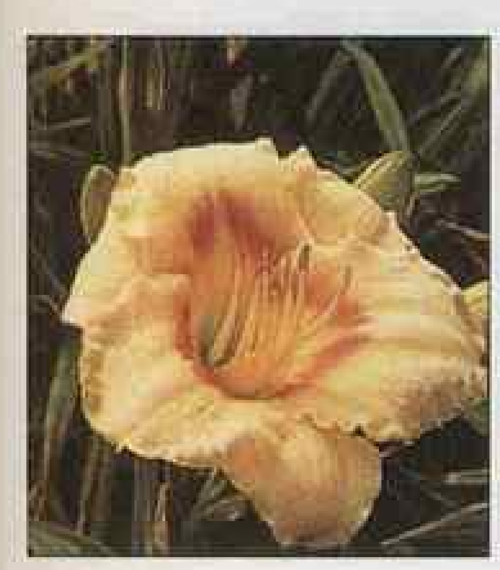

***H.* 'Hyperion'**


***H.* 'Mauna Loa'**


***H.* 'Brocaded Gown'**


***H.* 'Eenie Weenie'**


***H. fulva* 'Flore Pleno'**


***H.* 'Siloam Virginia Henson'**


***H.* 'Scarlet Orbit'**


H. citrina


***H.* 'Corky'** ♀

AMARILLO



Berkheya macrocephala
Planta perenne, de desarrollo vertical, portadora en verano de cabezuelas de flores amarillas, grandes, parecidas a margaritas, dispuestas sobre tallos espinosos. Prefiere los suelos ricos y una exposición cálida y protegida. H, y A, 1 m.



***Achillea filipendulina* 'Gold plate'**
(Aquilea amarilla) Planta perenne, de desarrollo vertical y tallos foliáceos con cabezuelas amplias, aplanadas, terminales, de flores amarillas. Florece en verano, por encima del follaje afiligranado. Las cabezuelas conservan el color una vez secas. Debe dividirse la macolla regularmente. H, 1,2 m o más; A, 60 cm.



***Heliopsis* 'Ballet Dancer'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, que florece a finales de verano con la producción de cabezuelas de flores dobles y amarillas, con pétalos arrugados. Las hojas, de color verde oscuro, son gruesas y aserradas. H, 1-1,2 m; A, 60 cm.

Buphthalmum salicifolium, ilustr. p. 292
Chelidonium majus 'Flore Pleno', ilus. p. 238
CRISANTEMOS, ilustr. pp. 260-261
Eremurus spectabilis

LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Linaria genistifolia var. *dalmatica*
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273

AMARILLO-NARANJA



***Kniphofia* 'Royal Standard'**
Planta perenne, de desarrollo vertical y aspecto herbáceo, con grupos basales de hojas y espigas terminales de yemas escarlatas, que al abrirse forman flores de color amarillo limón, dispuestas sobre tallos erguidos a finales de verano. Debe protegerse la corona de hojas en invierno.
H, 1-1,2 m; A, 60 cm.



Sphaeralcea ambigua
Planta perenne arbustiva, ramificada. Desde verano hasta inicio de los primeros fríos produce flores en forma de embudo, de color coral anaranjado que aparecen aisladamente en la axila de las hojas. Las hojas son suaves, tomentosas y de color verde medio. H y A, 75-90 cm.



Kniphofia thomsonii* var. *snowdenii
Planta perenne, de desarrollo vertical y de aspecto herbáceo, con las hojas en disposición basal. En verano produce flores rosadas de tono coral, con la parte interior amarillenta, dispuestas en espigas terminales. En verano debe protegerse con chamizo la corona de hojas. H, 1 m; A, 50 cm.



Asclepias tuberosa
Plante perenne, de desarrollo erguido, tuberosa y con hojas largas y lanceoladas. En verano produce flores pequeñas, con 5 ganchos, de color rojo anaranjado. Dan lugar a legumbres estrechas, apuntadas y de hasta 15 cm de longitud.
H, hasta 75 cm; A, 45 cm.

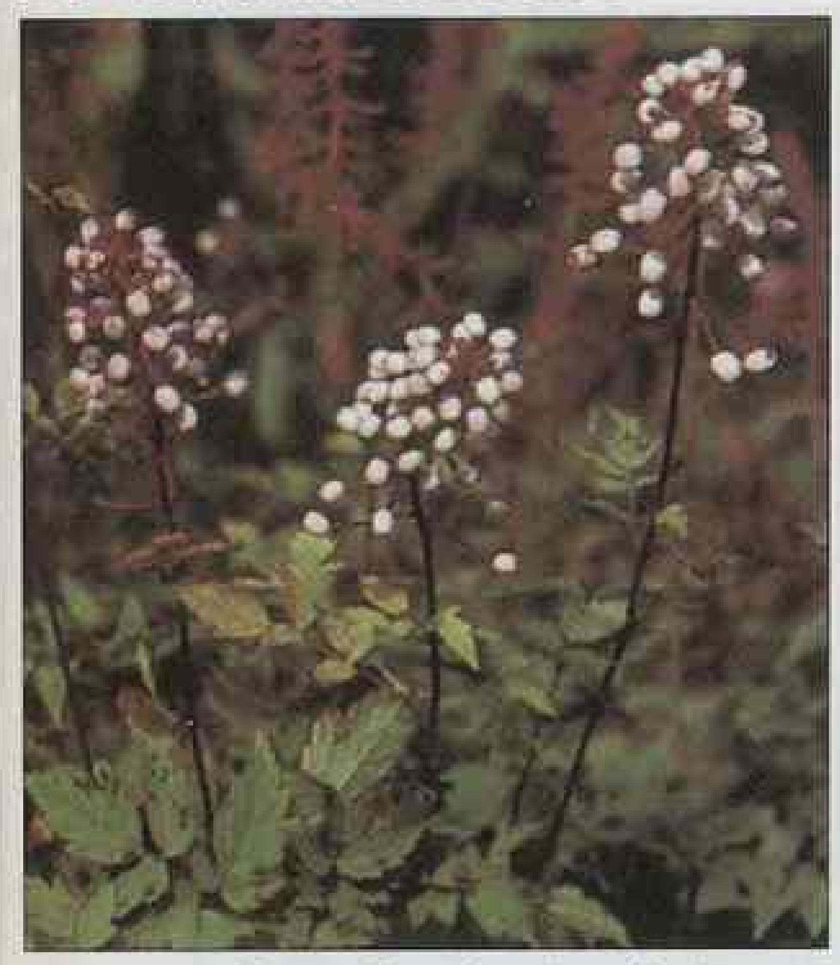


***Euphorbia griffithii* 'Fireglow'**
(Euforbia del Himalaya)
Planta perenne, breñosa, que produce flores de color rojo anaranjado dispuestas en umbelas terminales. Florece a principios de verano. Las hojas son lanceoladas, de color verde franco y con nervios de color rojo pálido. H, hasta 1 m; A, 50 cm.

HEMEROCALLIS, ilustr. p. 257
Helenium 'Wyndley', ilustr. p. 263
Kniphofia 'Atlanta'
Ligularia dentata 'Desdemona'

Papaver orientale 'May Queen'

BLANCO-ROSADO



Actaea pachypoda (sin. *A. alba*)
(Cristobalina) Planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos, con espigas de flores blancas, pequeñas y aterciopeladas. Florece en verano y en otoño produce grupos de drupas blancas, que se disponen sobre pedúnculos carnosos, aterciopelados y de color escarlata.
H, 1 m; A, 50 cm.



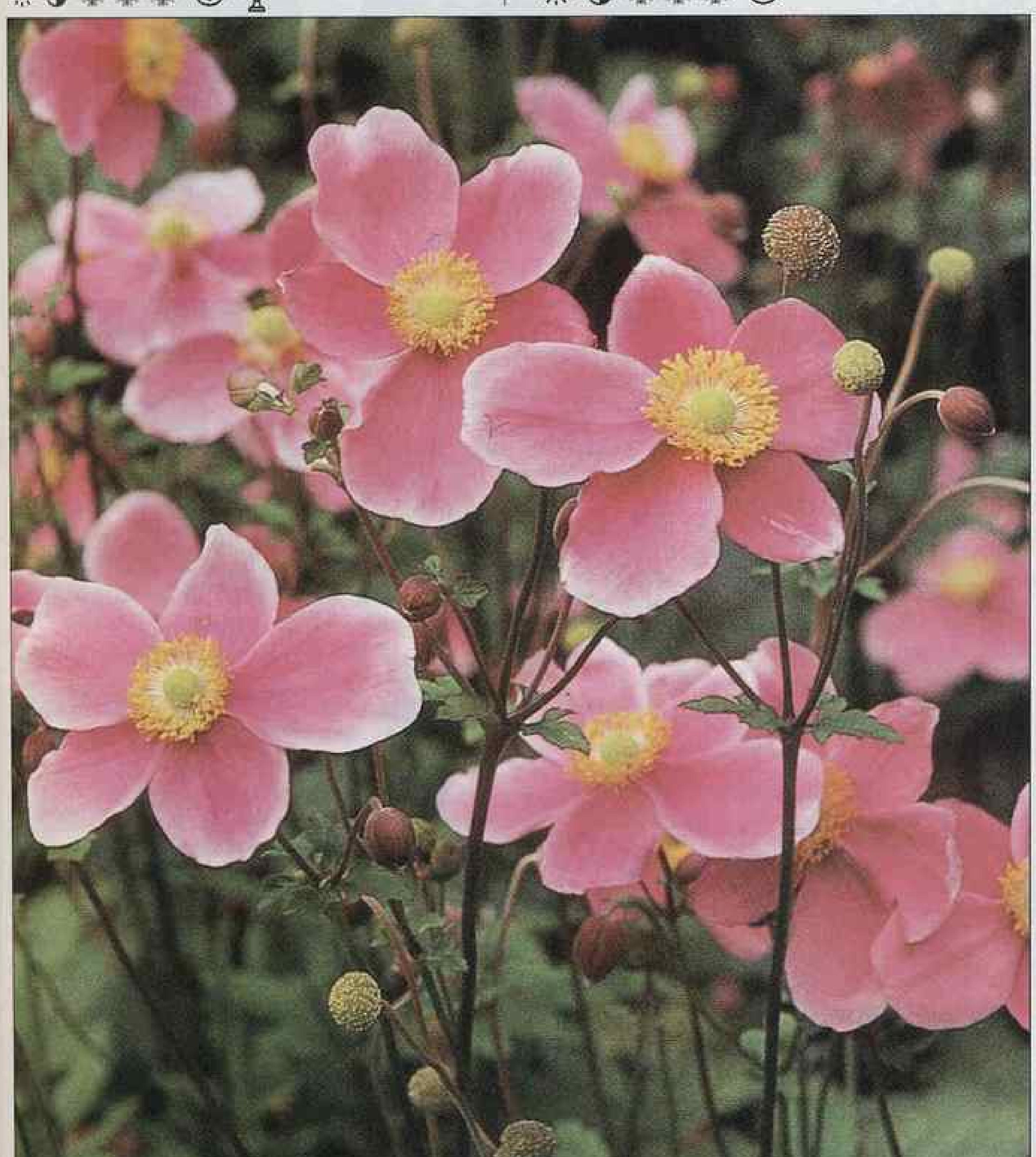
Polygonum campanulata
(sin. *Persicaria campanulatum*)
Planta perenne, de desarrollo compacto y en mata que produce desde mediados de verano a principios de otoño cabezuelas de flores elegantes, en forma de campana y de color rosado o blanco. Dispone de hojas ovales, afieltradas y de color pardo en el envés. H y A, 1 m.



Chelone obliqua
Planta perenne, de desarrollo vertical, que produce a finales de verano y en otoño espigas de flores en caperuza y de color rosado liliáceo. Las hojas son de color verde oscuro y lanceoladas.
H, 1 m, A, 50 cm.



Tricyrtis formosana
(sin. *T. stolonifera*)
Planta perenne, rizomatosa, de desarrollo vertical. A principios de otoño produce flores manchadas en tonos rosado púrpuras, y con la garganta amarilla. Las hojas son lisas y de color verde oscuro.
H, 0,6-1 m; A, 45 cm.



***Anemone hupehensis* 'Hadspen Abundance'**
Planta perenne, erguida y ramificada, que sostiene flores rosadas, con tépalos exteriores redondeados, de color rosa-rojizo oscuro desde el verano al otoño. Las hojas son verdeoscuras y profundamente divididas, con hojuelas dentadas. H, 60 cm-1,2 m; A, 45 cm.



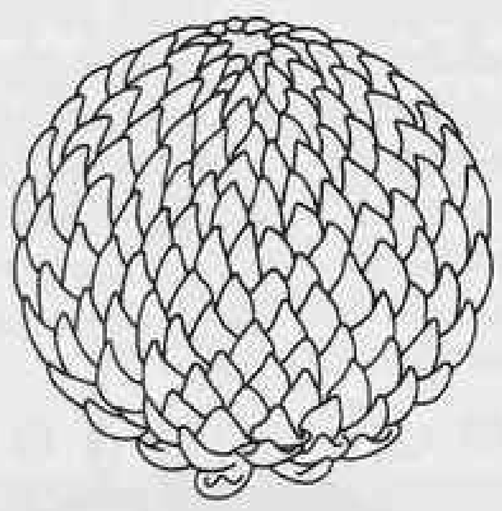
***Chrysanthemum rubellum* 'Clara Curtis'**
(sin. *C. rubellum* 'Clara Curtis')
Planta perenne, de aspecto breñoso, que produce en verano y otoño ramilletes de cabezuelas aplanadas, de flores de color rosado pálido, parecidas a margaritas. En primavera debe procederse a la división de la macolla de esta planta. H, 75 cm; A, 45 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Centranthus ruber, ilustr. p. 245
CRISANTEMOS, ilustr. pp. 260-261
Cimifuga simplex 'Elstead'
Kohleria digitaliflora, ilustr. p. 244
ÁSTER SILVESTRE, ilustr. p. 262
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
Schizostylis coccinea 'Sunrise', ilustr. p. 294

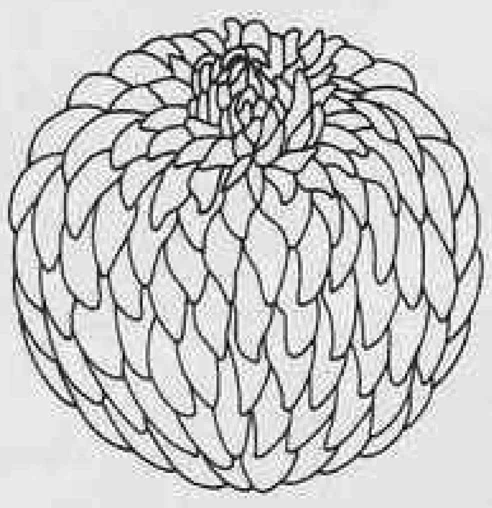
Crisantemos

Los híbridos de crisantemos son de excelente calidad para la decoración de jardines, y también para flores de corte y exhibición. Se agrupan en función de sus diversas formas florales, de la estación aproximada de floración (principios, mediados o finales de otoño) y también por las condiciones de desarrollo (véase el capítulo del Diccionario). Los mejores grupos para la decoración de jardines son los crisantemos esparcidos, los esféricos en forma de borla y los reflejos. Las formas enanas, que forman una masa de flores compacta y en forma de cúpula, son muy adecuadas para el cultivo en maceta. La mayoría de los grupos producen en general una única flor por tallo, aunque las formas esparcidas, enanas y esféricas producen varias. A continuación se describen las diversas formas de flor.

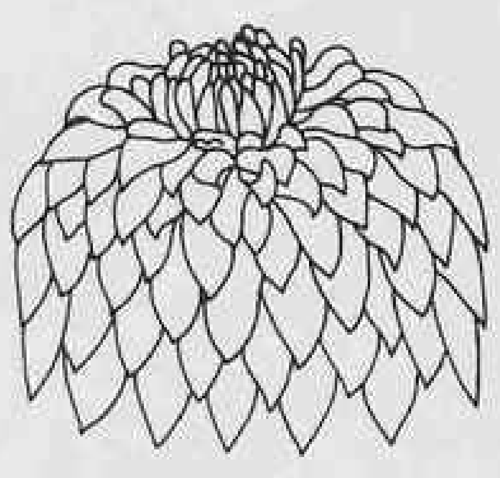
Curvadas. Flores plenamente dobles, compactas, esféricas que presentan los pétalos curvados hacia arriba a partir de la base de la flor. Las flores están muy cerca de la corona.



Completamente reflejas. Flores plenamente dobles, con los pétalos curvados y acuminados, dirigidos hacia fuera y hacia abajo a partir de la corona.



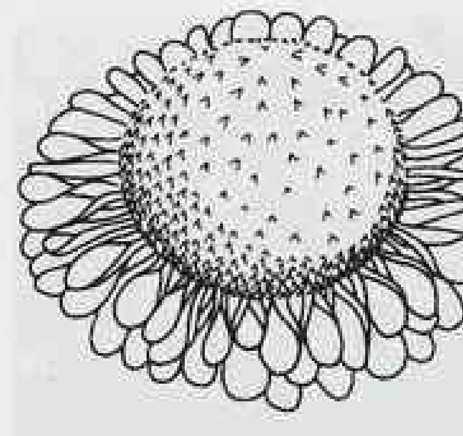
Reflejas. Flores completamente dobles, parecidas a las anteriores con la excepción de que el grado de reflexión de los pétalos es menor y forman una especie de umbela decaída.



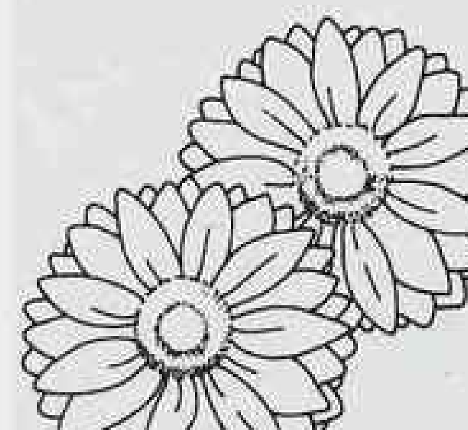
Intermedia. Plenamente doble, de aspecto casi esférico, con los pétalos laxamente recurvados, que se disponen muy juntos en la corona y que pueden ser reflejos a partir de la mitad inferior de cada flor.



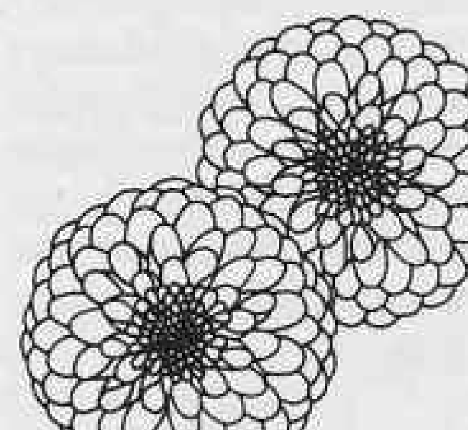
Anémona centrada. Flores simples, con una parte central en forma de cúpula que ocupa hasta la mitad del diámetro de la flor, y con más de 5 hileras de pétalos dispuestos radialmente, planos y a veces en forma de cuchara, formando un ángulo recto con el pedúnculo.



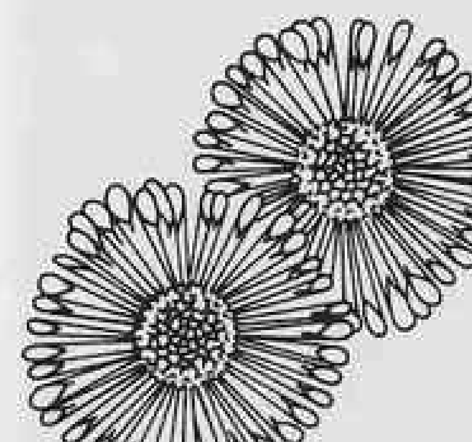
Simple. Flores que presentan unas 5 hileras de pétalos aplanados dispuestos en ángulo recto en relación con el pedúnculo y cuyo extremo puede estar curvado o reflejo. El disco central sobresale y es amarillento o bien presenta una parte central pequeña y verde.



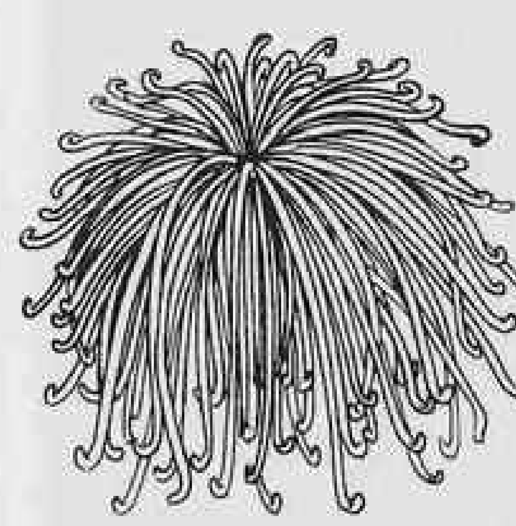
Borla. Flores plenamente dobles, compactas, esféricas o a veces semiesféricas, con los pétalos tubulares y la extremidad aplanada y redondeada. Se desarrollan hacia fuera de la corona.



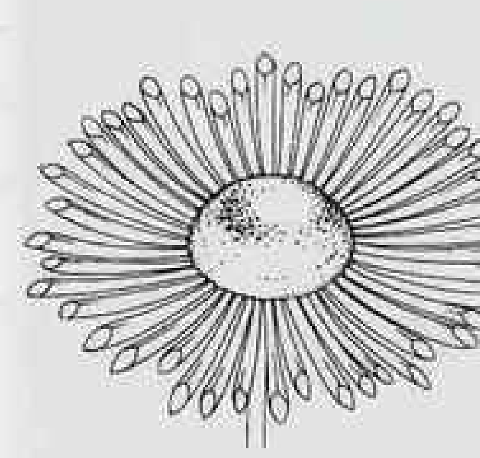
Tipo cuchara. Las flores son parecidas a las formas simples descritas anteriormente, con la diferencia de que los pétalos radiales son tubulares y con las extremidades abiertas en forma de cuchara.



Forma de araña. Inflorescencias dobles, con alargados y delgados floretes en rayo; los floretes exteriores son más caídos mientras que los interiores se curvan hacia arriba.



Forma cañón de pluma. Inflorescencias dobles, con floretes tubulares en rayo, que se abren hacia el exterior en las puntas para crear formas acucharadas.





C. **'Enbee Wedding'** (esparcido, simple, temprano) ♀



C. **'Senkyo Emiaki'** (forma de araña, temprano)



C. **'Keith Luxford'** (incurvado, tardío)



C. **'Marian Gosling'** (reflejo, temprano)



C. **'Elsie Prosser'** (reflejo, tardío)



C. **'Madeleine'** (esparcido, reflejo, temprano) ♀



C. **'Brietner'** (reflejo, temprano)



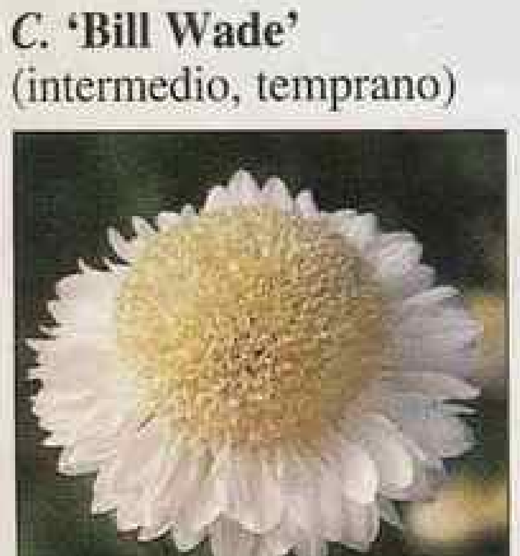
C. **'Woking Rose'** (intermedio, tardío)



C. **'Pennine Flute'** (esparcido, tipo cuchara) ♀



C. **'Bill Wade'** (intermedio, temprano)



C. **'Pennine Oriel'** (esparcida, anémona temprano) ♀



C. **'Lundy'** (reflejo, tardío)



C. **'John Wingfield'** (reflejo, tardío)



C. **'Alison Kirk'** (incurvado, temprano)



C. **'Fairweather'** (incurvado, tardío)



C. **'Ringdove'** (hechizo, tardío)



C. **'Rose Yvonne Arnaud'** (reflejo, temprano)



C. **'Yellow Brietner'** (reflejo, temprano)



C. **'Robeam'** (esparcido, reflejo, tardío) ♀



C. **'Majestic'** (reflejo, tardío)



C. **'Golden Woolman's Glory'** (simple, tardío)



C. **'Bronze Fairie'** (borla temprano) ♀



C. **'Salmon Fairie'** (borla, tardío) ♀



C. **'Bronze Hedgerow'** (simple, tardío)



C. **'Yvonne Arnaud'** (reflejo, temprano) ♀



C. **'Green Satin'** (intermedio, tardío)



C. **'George Griffiths'** (reflejo, temprano)



C. **'Marion'** (esparcido, reflejo, temprano)



C. **'Golden Chalice'** (hechizo, tardío)



C. **'Peach Brietner'** (reflejo, temprano)



C. **'Salmon Margare''** (esparc. reflex., temprano) ♀



C. **'Maria'** (borla, temprano)



C. **'Primrose John Hughes** (incurv., tardío)



C. **'Primrose West Bromwich'** (reflex., med.)



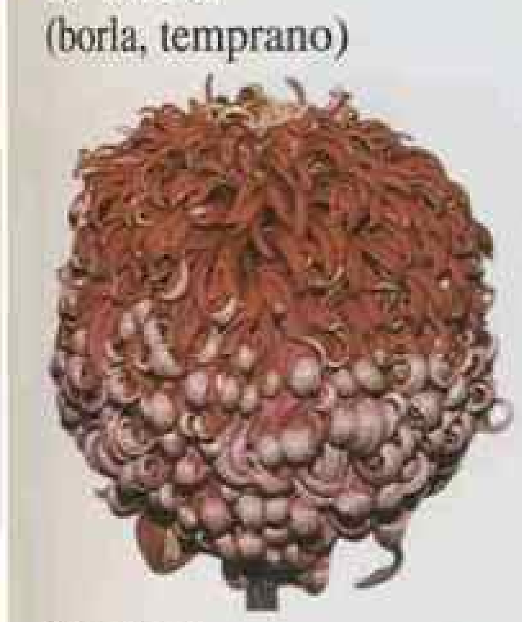
C. **'Wendy'** (esparcido, reflejo, temprano) ♀



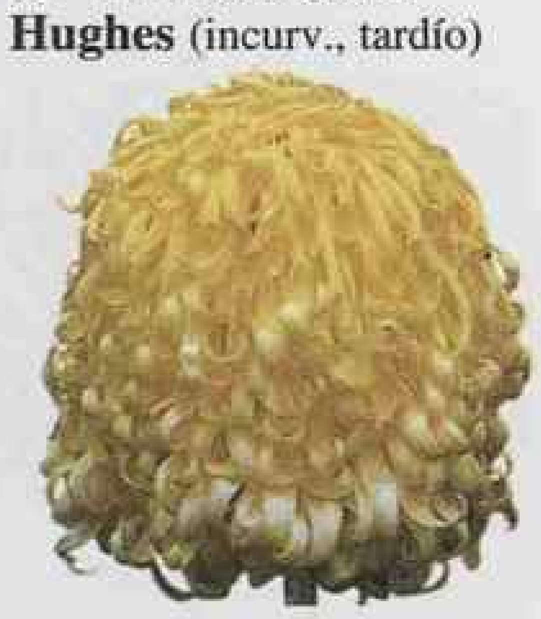
C. **'Beacon'** (intermedio, tardío) ♀



C. **'Autumn Days'** (intermedio, temprano)



C. **'Idris'** (incurvado, tardío)



C. **'Nancye Furneaux'** (reflejo, tardío)



C. **'Golden Gigantic'** (incurvado, tardío)



C. **'Gigantic'** (incurvado, tardío)



C. **'Bronze Yvonne Arnaud'** (reflejo)



C. **'Oracle'** (intermedio, temprano)



C. **'Purple Pennine Wine'** (esparcido, reflejo, temprano) ♀



C. **'Yellow John Hughes'** (incurvado, tardío) ♀



C. **'Roy Coopland'** (intermedio, tardío) ♀



C. **'Pennine Alfie'** (esparcido, en forma de cuchara, temprano) ♀



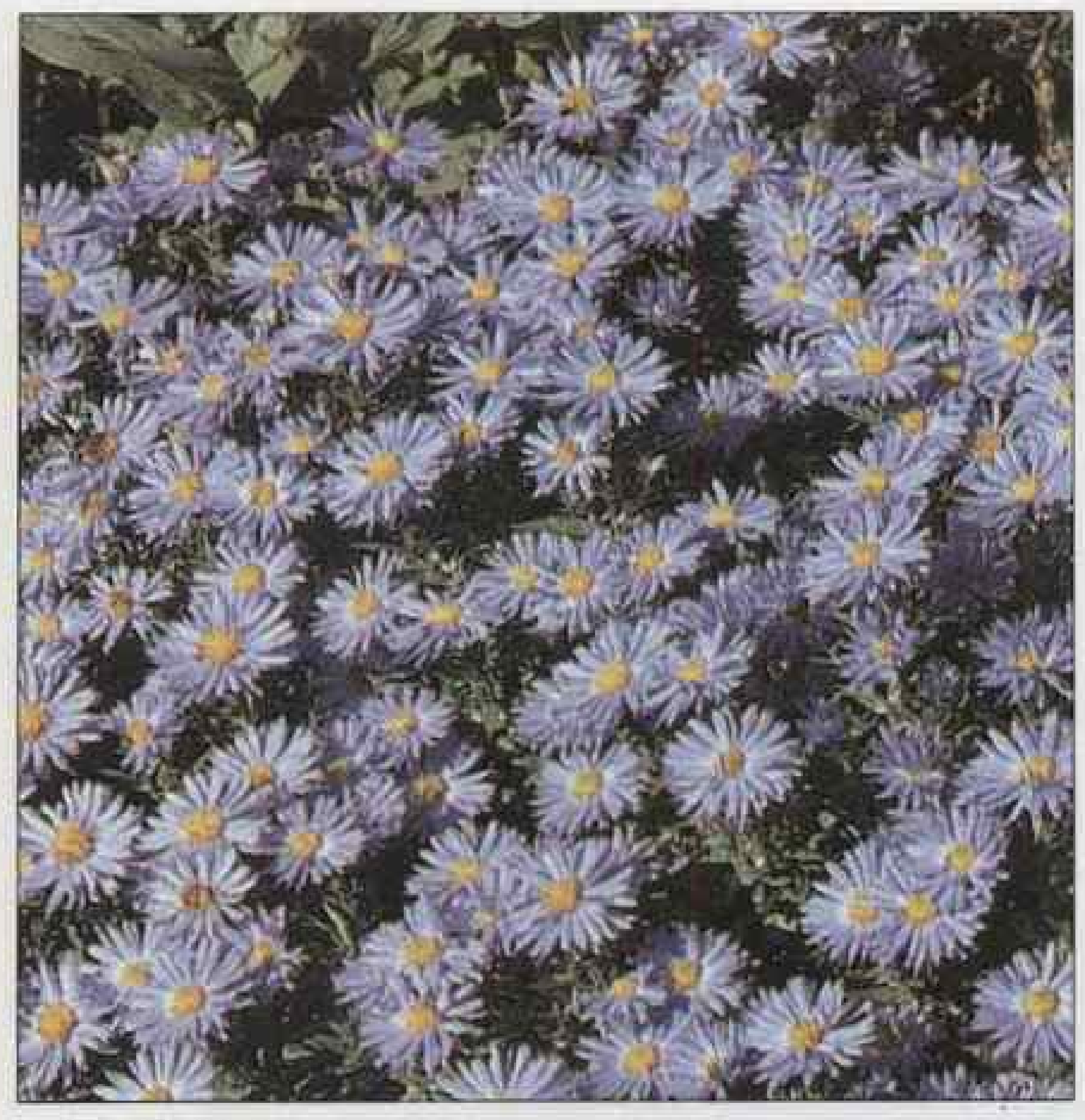
C. **'Buff Margaret'** (esparcido, reflejo, temprano)

Áster Silvestre

Los Áster Silvestre (especies y cultivares de *Aster*, sobre todo de *A. novae-angliae* y *A. novi-belgii*) son unas plantas de bordura imprescindibles, ya que florecen más tarde que la mayoría de las demás perennes y su despliegue continúa hasta finales de otoño. Los colores de las flores simples o dobles, parecidas a las margaritas, generalmente con centros de color amarillo, van desde el blanco incluyendo el rosa y el rojo hasta el púrpura y el azul y son excelentes para cortar. Para obtener flores más grandes, pince o recorte los brotes más débiles en primavera; si pinza 2,50-5 cm de los extremos de los brotes restantes conseguirá plantas más arbustivas, que producirán mayores cantidades de flores más pequeñas. Los cultivares altos podrían requerir una estaca. Los áster silvestres prosperan al sol o parcialmente a la sombra en suelos bien drenados; muchos son susceptibles al mildiu, de manera que en las zonas donde resulta problemático hay que tratar las plantas con fungicida de manera regular, o elegir entre las variedades resistentes disponibles.


A. novae-angliae **'Harrington's Pink'** 🏆


A. novi-belgii **'Royal Ruby'**


A. **'Professor Anton Kippenburg'**


A. novi-belgii **'Lassie'**


A. novi-belgii **'Fedra Ballard'**


A. ericoides **'White Heather'**


A. ericoides **'Golden Spray'** 🏆


A. novi-belgii **'Fellowship'**


A. n.-a. **'Andenken an Alma Pötschje'** 🏆


A. amellus **'Nocturne'**


A. frikartii **'Wunder von Stäfa'** 🏆


A. novae-angliae **'Herbstschnee'**


A. lateriflorus **'Horizontalis'** 🏆


A. novae-angliae **'Barr's Pink'**


A. novi-belgii **'Chequers'**


A. frikartii **'Mönch'** 🏆


A. novi-belgii **'Sandford White Swan'**


A. novi-belgii **'Patricia Ballard'**


A. novi-belgii **'Royal Velvet'**


A. amellus **'George'** 🏆


A. novi-belgii **'Marie Ballard'**

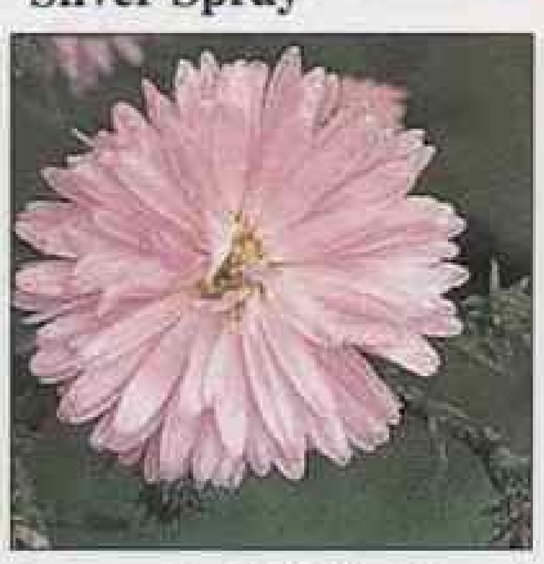

A. cordifolius **'Silver Spray'**


A. novi-belgii **'Carnival'**


A. novi-belgii **'Peace'**


A. linosyris


A. novi-belgii **'Kristina'**


A. novi-belgii **'Apple Blossom'**


A. novi-belgii **'Orlando'**


A. thomsonii **'Nanus'**

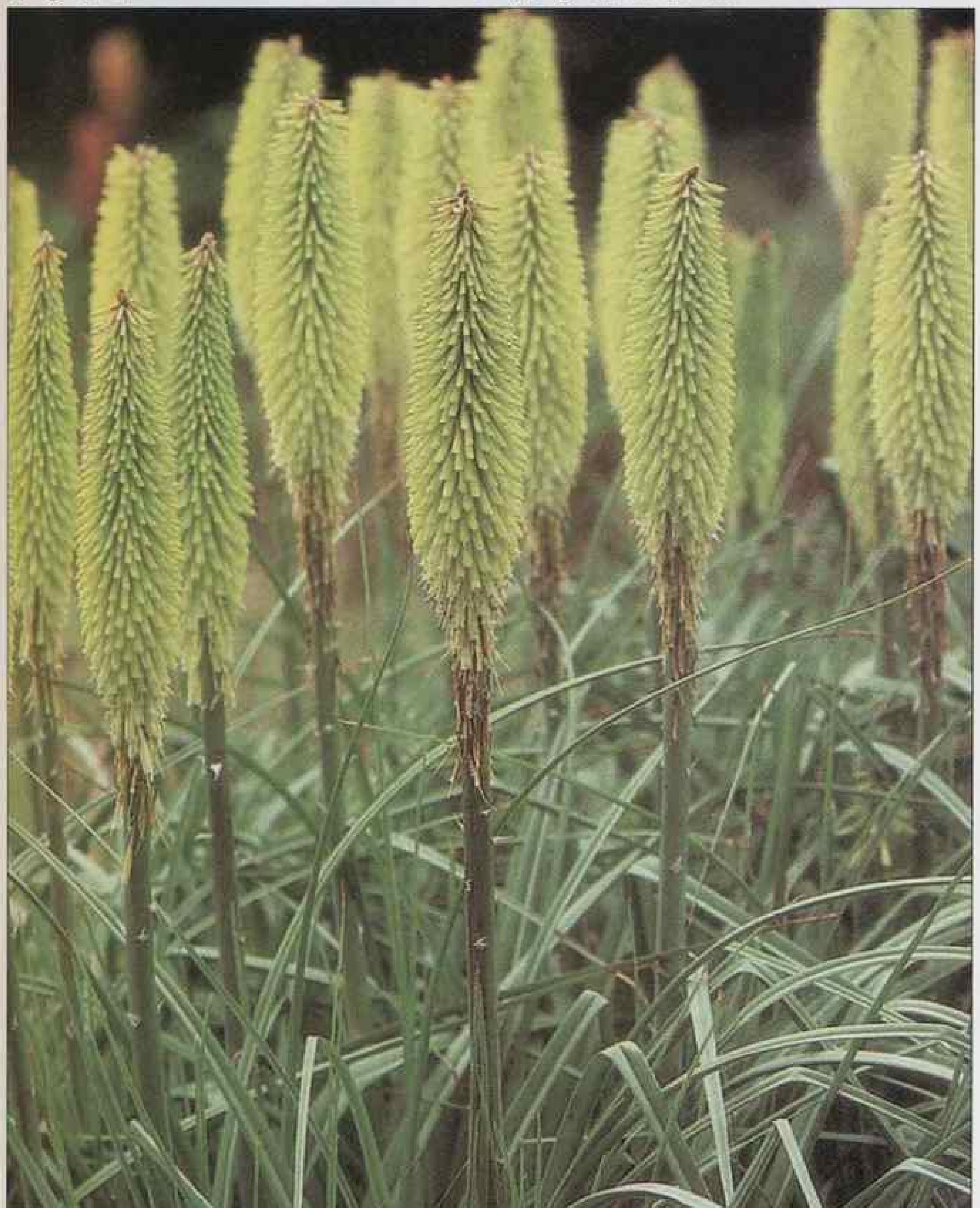
PÚRPURA-AMARILLO



Strobilanthes atropurpureus
Planta perenne, ramificada y de desarrollo vertical, con hojas ovales y dentadas. En verano-otoño produce espigas con abundantes flores de color azul violeta a púrpura.
H, hasta 1,2 m; A, hasta 60 cm.



Gentiana asclepiadea
Planta perenne, de porte arqueado, con hojas estrechas y ovales de hasta 8 cm de longitud. Desde finales de verano a otoño produce ramilletes arqueados de flores en forma de trompeta, de color azul oscuro, con badas y manchas en su parte interna.
H, hasta 90 cm; A, hasta 60 cm.



***Kniphofia* 'Percy's Pride'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, con espigas terminales y grandes de flores de color crema, manchadas de verde y amarillo. Aparecen en otoño sobre tallos erguidos. Durante el invierno debe protegerse con la corona de hojas chamizo.
H, 1 m; A, 50 cm.

AMARILLO-NARANJA



Kirengeshoma palmata
Planta perenne, de desarrollo vertical, con hojas verde brillantes, redondeadas y lobuladas. Desde finales de verano a otoño produce ramilletes de flores de color amarillo crema, estrechas y en forma de embudo, dispuestas en la extremidad de tallos robustos. H, 1 m; A, 60 cm.

pH



***Helenium* 'Wyndley'**
Planta perenne, de tallos ramificados que produce a finales de otoño y en verano ramilletes de cabezuelas de flores amarillo anaranjadas, parecidas a margaritas, y muy persistentes. El follaje es verde oscuro. Requiere división de las macollas en primavera u otoño. H, 80 cm; A, 50 cm.



Kniphofia caulescens (Tritoma)
Planta perenne, siempre verde, de desarrollo vertical, con grupos basales de hojas estrechas, verde azuladas, con tallos lisos y robustos que sostienen espigas terminales de flores de color salmón rojizo. Florece en otoño.
H, 1,2 m; A, 60 cm.



Kniphofia rooperi (sin. *K.* 'C. M. Prichard' de los jardines)
Planta perenne robusta, perennifolia, con hojas verdeoscuras arqueadas y lineales. Desde principios a finales de otoño produce racimos ampliamente elipsoides de flores anaranjado-rojizas, que se vuelven anaranjado-amarillas.
H, 1,2 m; A, 60 cm.



***Helenium* 'Moerheim Beauty'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, con ramificaciones robustas. Las flores anaranjado rojizas, dispuestas en cabezuelas, parecidas a margaritas se abren a principios de otoño, por encima del follaje, verde oscuro. Requiere división regular de las macollas en primavera u otoño.
H, 1 m; A, 60 cm.

Chirata lavandulacea, ilustr. p. 294
CRISANTEMOS, ilustr. pp. 260-261
Dichorisandra reginae, ilustr. p. 252
Eryngium × *tripartitum*, ilustr. p. 253
Lobelia siphilitica
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Rudbeckia fulgida var. *deamii*
Aphelandra squarrosa 'Dania'
Aohelandra squarrosa 'Louisae', p. 256
CRISANTEMOS, ilustr. pp. 260-261
Helenium 'Bressingham Gold'
Helenium 'Buttepart'
Solidago 'Goldenmosa', ilustr. p. 255
Verbascum nigrum, ilustr. p. 256

PERENNES medianas TEMP: INVIERNO/TODO EL AÑO

BLANCO-ROSADO



***Ctenanthe oppenheimiana* 'Tricolor'**
Planta robusta, perennifolia y perenne, de aspecto breñoso. Posee hojas coriáceas, lanceoladas, de más de 30 cm de longitud, con manchas grandes de color crema. Produce intermitentemente espigas de flores blancas tripétalas.
H y A, 1 m. Mín. 15ºC.



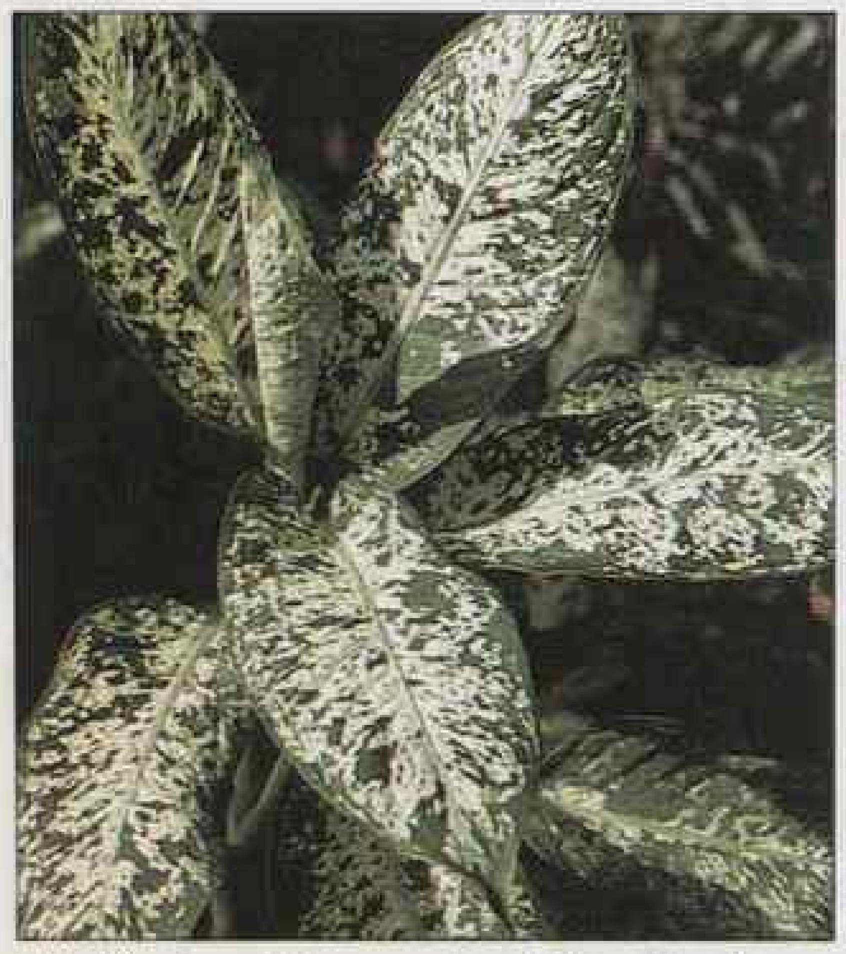
Anthurium crystallinum
(Anturio)
Planta perenne, siempre verde, de desarrollo vertical. Las hojas, largas, aterciopeladas y verde oscuras, presentan veteados de color verde pálido a blanco. Posee espatas verdes, teñidas de rojo, muy persistentes. H, hasta 75 cm; A, hasta 60 cm. Mín. 15ºC.



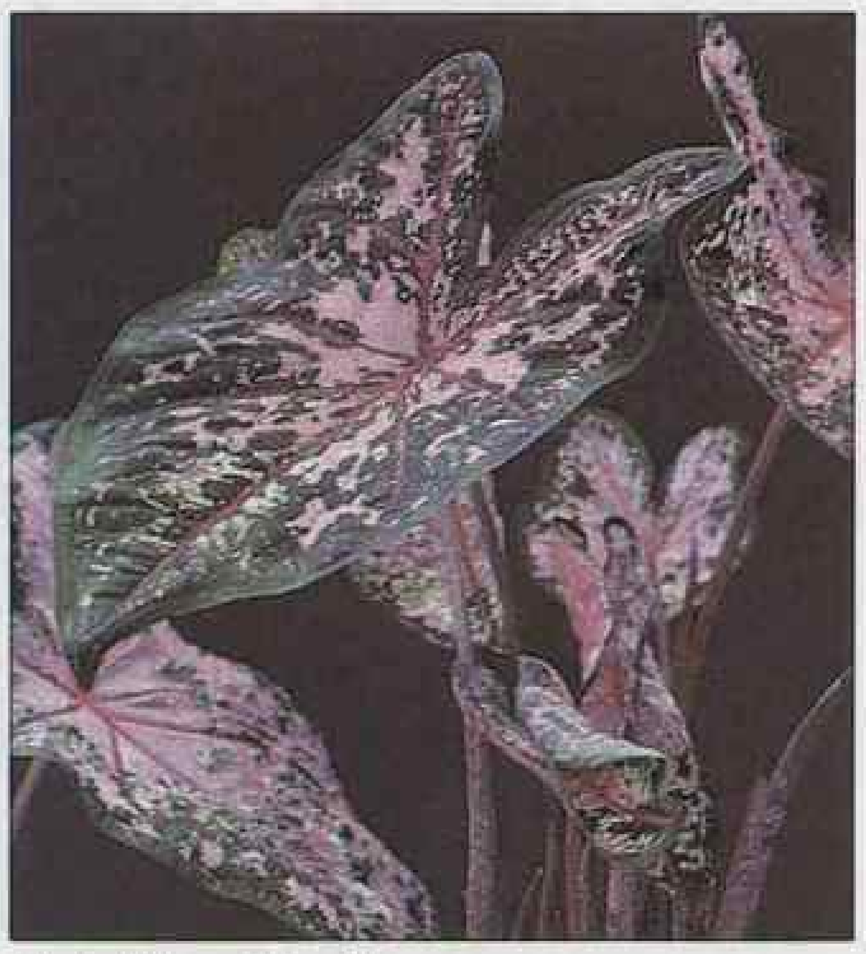
***Plectranthus forsteri* 'Marginatus'**
(sin. *P. coleoides* 'Variegatus')
Planta siempreverde, perenne y de aspecto breñoso. Posee hojas ovales de hasta 6 cm de longitud, de color verde grisáceo y con los bordes blancos. Produce de modo irregular flores tubulares, de color entre blanco y pálido. H y A, 60 cm o más. Mín. 10ºC.



Hypoestes phyllostachya
(sin. *H. sanguinolenta* de jardín)
Planta perenne, siempre verde, de porte breñoso, a veces subarbustiva. Las flores, verde oscuras, están cubiertas de manchas rosadas irregulares. Produce de modo intermitente flores pequeñas, tubulares y azuladas. H y A, 75 cm. Mín. 10ºC.

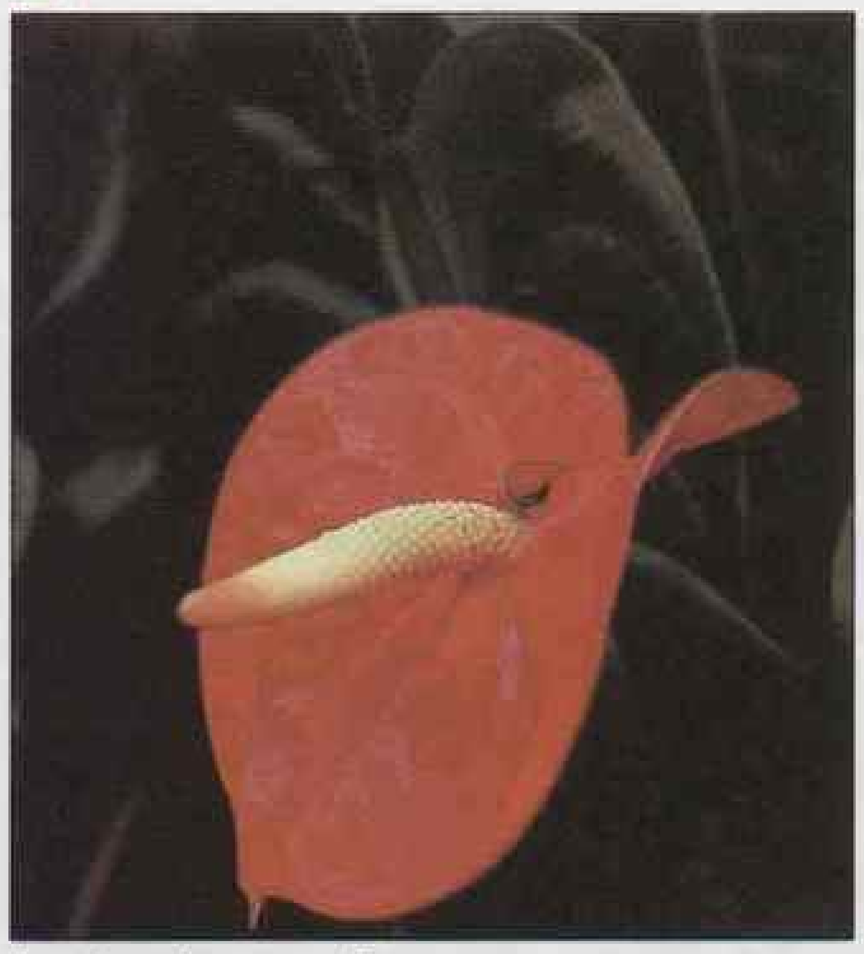


***Dieffenbachia seguine* 'Exotica'**
(sin. *D. seguine* 'Exotica'
D. maculata 'Exotica')
Planta perenne, siempre verde, a veces con la base lignificada. Posee hojas lanceoladas, de hasta 45 cm de longitud y con manchas de color blanco crema.
H y A, 1 m o más. Mín. 15ºC.



***Caladium bicolor* 'Pink Beauty'**
Planta perenne, tuberosa. Posee hojas muy pecioladas, triangulares, verdes y con manchas rosadas, de hasta 45 cm de longitud, con venas de color rosado más oscuro. Las espatas, blancas, aparecen en verano.
H y A, 90 cm. Mín. 19ºC.

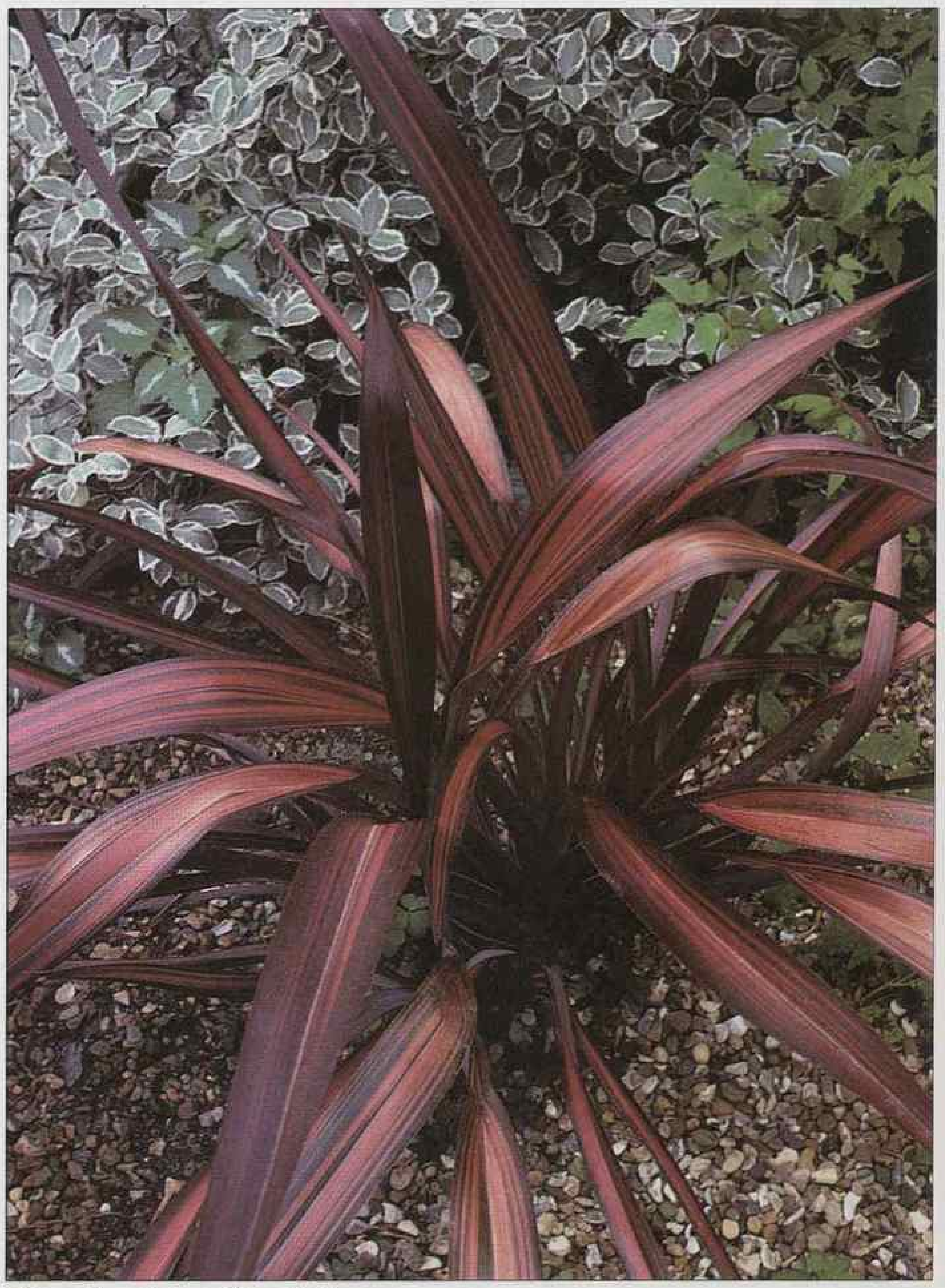
ROJO



Anthurium andraeanum
Planta perenne, siempre verde y de porte erguido. Las hojas, muy pecioladas, ovales y de base acorazonada, miden 20 cm de longitud. Posee espatas rojo brillantes, muy persistentes, con espádices amarillos. H, 60-75 cm; A, 50 cm. Mín. 15ºC.



Nepenthes × hookeriana
Planta perenne, perennifolia, epífita e insectívora, provista de hojas coriáceas y ovales, de hasta 30 cm de longitud. Con ascidios colgantes, de color verde pálido y manchas púrpura rojizas y con tapadera espolonada, de hasta 13 cm de longitud. H, 60-75 cm. Mín. 18ºC.



***Phormium tenax* 'Dazzler'**
Planta perenne, siempre verde, de desarrollo vertical provista de penachos de hojas destacadas, acuminadas, en tonos amarillos, rosado salmón, rojo anaranjado y bronce. Los tallos, de color púrpura azulado, sostienen panículas de flores rojizas. Florece en verano. H, 2-2,5 m cuando está en flor; A, 1 m.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Alpinia calcarata
Anthurium veitchii
BROMELIAS, ilustr. p. 265
Dieffenbachia seguine 'Memoria Corsii'
Hypoestes aristata
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Gerbera jamesonii, ilustr. p. 302
Tellina grandiflora grupo Rubra, ilustr. p. 302

Bromelias

Las bromelias, que incluyen al conjunto de plantas pertenecientes a la familia Bromeliáceas, se distinguen por su destacado follaje, en general dispuesto en roseta, y también por la aparatosidad de sus flores. A pesar de que numerosas especies son epífitas, es decir plantas que viven en el aire (absorbiendo los elementos necesarios para su desarrollo a partir del aire y no de modo parásito sobre la planta en la que se asientan) y que sólo son indicadas como planta de exterior en las regiones de clima tropical, pueden desarrollarse sin dificultad como planta de interior en climas más fríos.



Bromelia balansae



Tillandsia lindneii ♀



Cryptanthus zonatus **'Zebrinus'**



Aechmea fasciata ♀



Billbergia nutans



Puya alpestris



Tillandsia caput-medusae



Ananas bracteatus 'Tricolor' ♀



Aechmea distichantha



Neoregelia carolinae 'Tricolor' ♀



Guzmania monostachia ♀



Dyckia remotiflora



Tillandsia argentea



Aechmea 'Foster's grupo Favorite' ♀



Guzmania lingulata var. *minor* ♀



Cryptanthus bivittatus ♀



Tillandsia usneoides



Cryptanthus 'Pink Starlight' ♀



Aechmea recurvata



Guzmania lingulata ♀



Tillandsia fasciculata



Tillandsia stricta



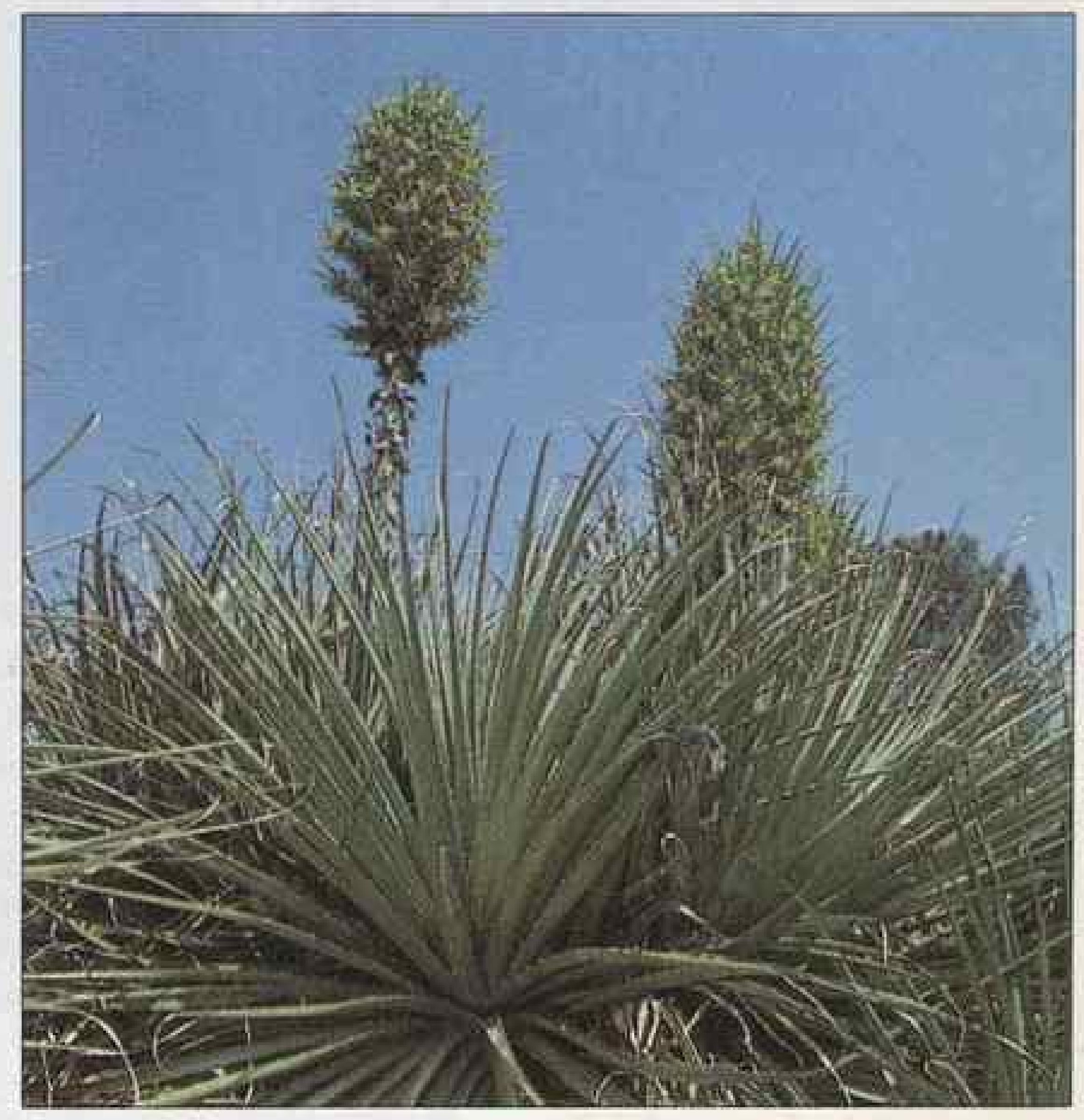
Vriesea splendens ♀



Neoregelia concentrica



Tillandsia cyanea



Puya chilensis

PÚRPURA-VERDE



Browallia speciosa
Planta perenne, que suele utilizarse como anual ya que se reproduce todos los años a partir de semillas. Posee hojas ovales de hasta 10 cm de longitud y flores aparatosas, de color azul violeta, con ocelos blancos. H, 60-75 cm; A, 45 cm. Mín. 10-15ºC.



Artemisia ludoviciana* var. *albula
Planta perenne, de porte breñoso, que se utiliza a causa de sus hojas aromáticas y lanceoladas, con ambas superficies plateadas y lanosas, con los bordes dentados. En verano produce espigas plumosas de flores diminutas y de color blanco grisáceo. H, 1,2 m; A, 60 cm.



Aciphylla squarrosa
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con penachos de hojas acuminadas y divididas. En verano produce flores puntiagudas y amarillas, dispuestas en umbelas compuestas sobre las que se mezclan a menudo las flores masculinas con las femeninas.
H y A, 1-1,2 m.



Asparagus densiflorus
(sin. *A. sprengeri*) (Esparraguera)
Planta perenne, rastrera, siempre verde, con grupos de tallos parecidos a hojas, estrechos, verde brillantes. En verano produce flores blancas, con tonos rosados, a las que siguen drupas rojas. Adecuada para su cultivo en cestos colgantes.
H, hasta 1 m; A, 50 cm. Mín. 10ºC.



Alocasia cuprea
Planta perenne, de hojas siempre verdes. Éstas son ovales, de 30 cm de longitud, con brillo metálico y venas más oscuras en el haz; envés púrpura; los pecíolos arrancan de la superficie inferior. Las espatas purpúreas aparecen de modo intermitente. H y A, hasta 1 m. Mín. 15ºC.



Xanthosoma sagittifolium
Planta perenne, de porte muy extendido, con tallos gruesos. Las hojas, en forma de flecha, miden 60 o más cm de longitud y se disponen sobre pecíolos largos; son verdes con tonalidad grisácea. Produce espatas de modo intermitente a lo largo del año. H, hasta 2 m; A, 2 m o más. Mín. 15ºC.



***Columnea microphylla* 'Variegata'**
Planta rastrera, perenne y perennifolia. Posee hojas redondeadas con un borde estrecho de color crema. En invierno-primavera produce flores tubulares, en forma de caperuza, de color escarlata, con la garganta amarilla. H, 1 m o más; A, indefinida. Mín. 15ºC.



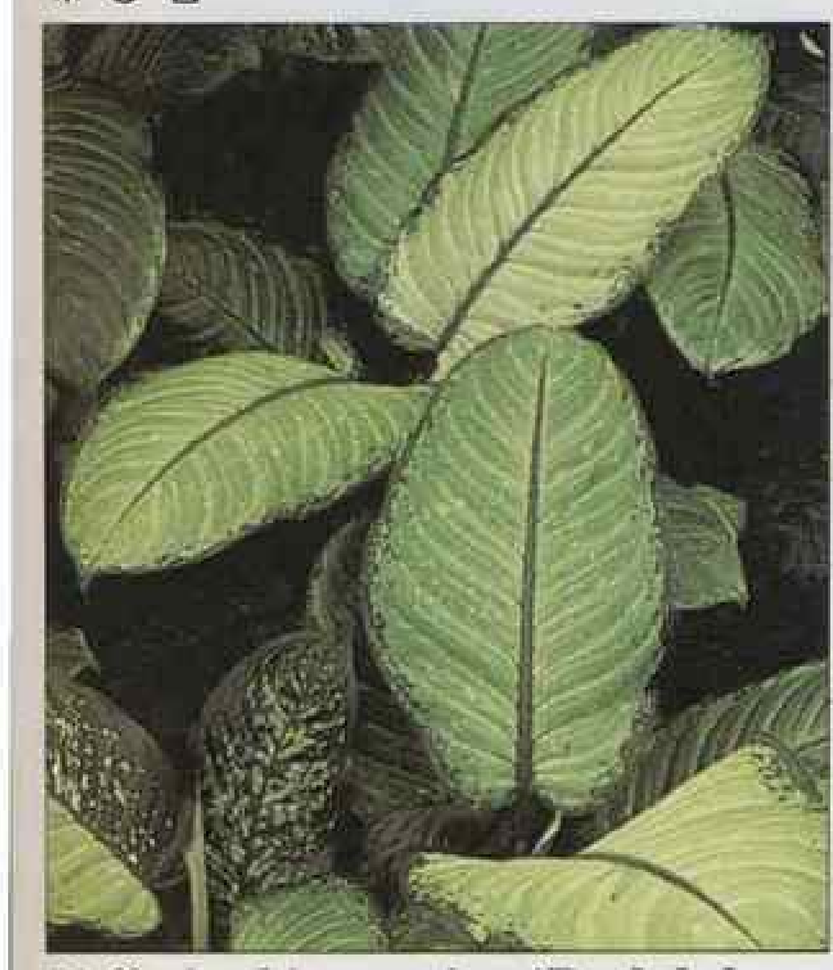
Calathea zebrina (Calatea)
Planta perenne, siempre verde, robusta, que forma grupos, con hojas provistas de un largo pecíolo, aterciopeladas y verde oscuras, de hasta 60 cm de longitud (menos en macetas), con venas, bordes y nervios de tono más pálido. Produce espigas cortas de flores blancas a púrpura pálido. H y A, hasta 90 cm. Mín. 15ºC.

Aglaonema pictum, ilustr. p. 304
Alocasia veitchii
Calathea lindeniana
Calathea makoyana, ilustr. p. 304
Helleborus argutifolius, ilustr. p. 304
Musa uranoscopus
Nephthytis afzelli
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Peperomia scandens
Xanthrrhoea australis
Xanthosoma violaceum

VERDE-NARANJA



***Asparagus densiflorus* 'Myersii'**
(sin. *A. meyeri*, *A.* 'Myers')
Planta perenne, siempre verde, de tallos erguidos, con grupos de tallos oliáceos, pequeños y plumosos. En verano produce flores blanco rosadas, y a continuación frutos rojos. H, hasta 1 m; A, 50 cm. Mín. 10ºC.



***Dieffenbachia seguine* 'Rudolph Roehrs'** (sin. *D. maculata* 'Rudolph Roehrs', *D.s.* 'Roehrsii')
(Difenbaquia) Planta perenne, siempre verde, a veces lignificada en la base. Las hojas son lanceoladas, de hasta 45 cm de longitud, y verde amarillentas o blancas con los nervios y los bordes verdes. H. y A, 1 m o más. Mín. 15°C.



***Sansevieria trifasciata* 'Laurentii'**
(Sanseviera) Planta perenne, siempre verde, acaule, con una roseta compuesta aproximadamente por 5 hojas lanceoladas y erguidas, acuminadas y con los bordes amarillos. A veces produce flores verde pálidas. Se multiplica por división para evitar la reversión de las formas. H, 0,45-1,2 m: A, 10 cm. Mín. 10-15°C.



Globba winitii
Planta siempre verde, perenne, que forma grupos de varios individuos con hojas lanceoladas, de hasta 20 cm de longitud. Intermitentemente produce racimos colgantes de flores tubulares, amarillas, con brácteas grandes, púrpuras rojizas y reflejas. H, 1 m; A, 30 cm. Mín. 18ºC.



***Peristrophe hyssopifolia* 'Aureovariegata'**
Planta perenne, siempre verde y de porte breñoso. Las hojas son pequeñas y lanceoladas, con las extremidades largas y apuntadas y manchas centrales de color amarillo crema. En invierno produce flores tubulares, rosadas. H, hasta 60 cm o más; A, 1,2 m. Mín. 15ºC.



Strelitzia reginae
(Flor ave del paraíso)
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con hojas muy pecioladas, verde azuladas. Posee flores en pico, de color naranja y azul, en forma de quilla, y con brácteas rojizas. Florece sobre todo en primavera.
H, más de 1 m; A, 75 cm. Mín. 5-10ºC.

Astilbe 'Straussenfeder', ilustr. p. 244
Astilbe 'Venus', ilustr. p. 244
BROMELIAS, ilustr. p. 265
Ctenanthe lubbersiana
Dasylirion texanum
Dieffenbachia seguine
Sansevieria cylindrica
Sansevieria trifasciata

BLANCO



***Epimedium × youngianum* 'Niveum'**
Planta perenne, tapizante, compacta, con hojas acorazonadas, serradas, compuestas de folíolos de tono bronceado, que a finales de primavera se tornan verdes, en el momento de la producción de flores pequeñas, en forma de copa y blanco nieve. H, 15-30 cm; A, 30 cm.



***Lamium maculatum* 'White Nancy'** (Lamio maculado)
Planta perenne, perennifolia que forma matas, con hojas de color verde franco y variegadas de blanco. A finales de primavera y en verano produce flores blancas, en forma de caperuza.
H, 15 cm; A, 1 m.



***Pulmonaria officinalis* 'Sissinghurst White'**
(Pulmonaria)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con flores blancas en forma de embudo, que hacen su aparición en primavera por encima de las hojas, largas, elípticas, verde franco con manchas más tenues. H, 30 cm; A, 45-60 cm.



Pachyphragma macrophyllum
(sin. *Thlaspi macrophyllum*)
Planta perenne, rastrera, en forma de mata con rosetas de hojas redondeadas muy pecioladas, lisas y verde brillantes de hasta 10 cm de longitud. Produce nu merosos racimos de flores blancas, diminutas, que aparecen en primavera. H, hasta 30 cm; A, indefinida.



Trillium cernuum* f. *album
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con flores colgantes, blancas, con la parte central marrón. Florece en primavera por debajo de las hojas, lujuriantes, tripartidas y de color verde franco. H, 30-45 cm; A, 30 cm.



***Lamium maculatum* 'Album'**
(Lamio maculado)
Planta perenne, que se desarrolla en forma de mata, con hojas verde oscuras y bandas centrales de color blanco. Produce en primavera-verano ramilletes de flores blancas, en forma de caperuza.
H, 20 cm; A. 1 m.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Convallaria majalis 'Fortin's Giant'
Helleborus × hybridus [forma blanca], ilustr. p. 300
Helleborus niger, ilustr. p. 301
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Sanguinaria canadensis 'Plena'
Trillium grandiflorum 'Flore Pleno'

□ BLANCO



Convallaria majalis (Mugueto)
Planta perenne rizomatosa, de escaso desarrollo, con hojas ovales y estrechas, hojas de color verde entre franco y oscuro y ramilletes de flores pequeñas, muy aromáticas, colgantes y en forma de campana. Prefiere los suelos ricos con humus. H, 15 cm; A, indefinida.



Trillium ovatum
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con flores primero blancas y después rosadas. Aparecen en primavera, dispuestas aisladamente debajo de las hojas, de pecíolo rojo, tripartidas y verde oscuras.
H, 25-38 cm; A, 20 cm.



Adonis brevistyla (Adonis)
Planta perenne que forma grupos de varios individuos. Las flores, parecidas a las de ranúnculo, se disponen aisladamente en la extremidad de los tallos. Se producen en primavera, son blancas y con la parte externa azulada. Posee hojas de color verde franco, finamente recortadas.
H y A, 15-23 cm.



Trillium chloropetalum
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos verde rojizos, portadores de hojas tripartidas, marmóreas y verde oscuras. Las flores presentan una tonalidad variable entre púrpura rosada y blanca, y aparecen en primavera por encima del follaje.
H y A, 30-45 cm.



Trillium grandiflorum
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. Las flores, grandes y de color blanco puro, toman tonalidad rosada con la madurez y nacen solitarias en primavera, dispuestas por debajo de las hojas, grandes, tripartidas y verde oscuras.
H, 38 cm; A, 30 cm.



Podophyllum hexandrum
(sin. *P. emodi*)
Planta perenne, con partes de hojas trilobuladas, moteadas en pardo, a las que siguen en primavera flores blancas o rosadas. Los frutos, rojos y carnosos, aparecen en verano. H, 30-45 cm; A, 30 cm.



Epimedium pubigerum
Planta perenne, siempre verde, tapizante, que se cultiva por sus hojas compactas, lisas, acorazonadas y divididas. En primavera produce ramilletes de flores en forma de copa, de color blanco crema o rosado.
H y A, 45 cm.

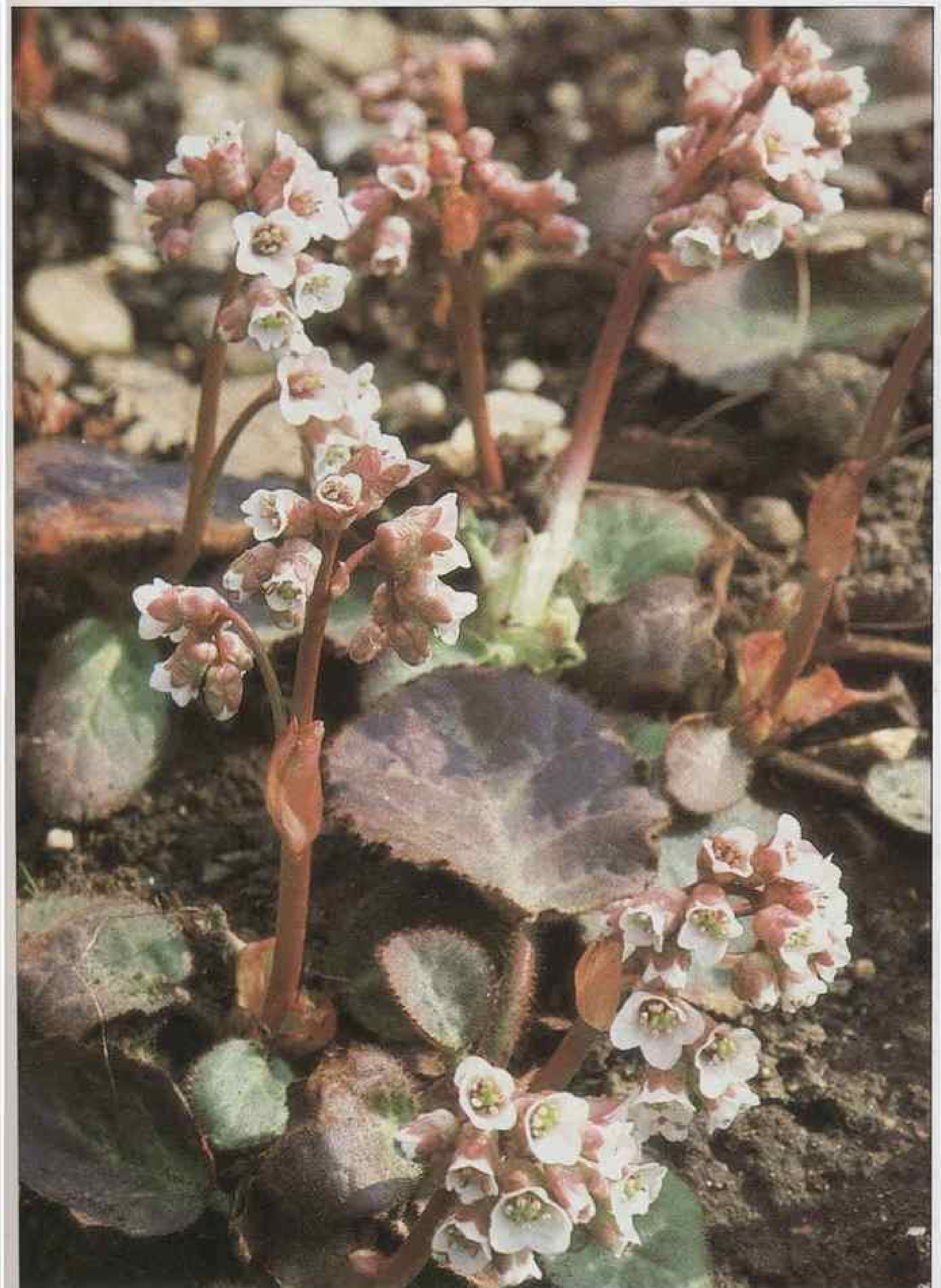


Anemone sylvestris
Planta perenne, tapizante, que puede llegar a ser infestante. Las flores, aromáticas, semicolgantes, son blancas con el centro amarillo. Florece en primavera y principios de verano. Posee hojas divididas, de color verde medio. H y A, 30 cm.



***Bergenia* 'Silberlicht'**
(sin. *B.* 'Silver Light')
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con hojas aplanadas, ovales, verde medio y con los bordes dentados. En primavera aparecen, dispuestas sobre tallos erguidos, ramilletes de flores blancas, a veces con tonos rosados. H, 30 cm; A, 50 cm.

ROSADO



Bergenia ciliata
Planta perenne y perennifolia, que forma grupos de varios individuos, con hojas atractivas, grandes, redondeadas y tomentosas. En primavera produce ramilletes de flores blancas, que al madurar se tornan rosadas. Las hojas pueden resultar perjudicadas por el frío, pero rebrotan en primavera. H, 30 cm; A, 50 cm.



***Bergenia cordifolia* 'Purpurea'**
Planta perenne y perennifolia, que forma grupos de varios individuos. Adecuada para cubrir el suelo por sus hojas grandes, redondeadas, verde oscuras y púrpuras. Desde finales de invierno a principio de primavera produce ramilletes de flores en forma de campanilla, rosadas, sobre tallos rojos. H y A, 50 cm.



***Epimedium grandiflorum* 'Rose Queen'**
Planta perenne, rastrera, con hojas compactas, acorazonadas, divididas, con tonos cobrizos y tallos delgados portadores de ramilletes de flores en forma de copa y rosa oscuro. Florece en primavera. H y A, 30 cm.



***Geranium macrorrhizum* 'Ingwersen's Variety'** (Geranio)
Planta perenne, compacta, tapizante, y adecuada para cubrir el suelo. Las flores, pequeñas y de color rosado suave, aparecen a finales de primavera y principios de verano. Las hojas, aromáticas, toman tonos de color bronce y escarlata en otoño. H, 30 cm; A, 60 cm.



Heloniopsis orientalis
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con rosetas basales de hojas estrechas y lanceoladas. Por encima se producen, en primavera, flores rosadas y colgantes. H y A, 30 cm .



Lamium maculatum
(Lamio maculado)
Planta semiperennifolia, perenne y en forma de mata, con hojas malvas, a menudo teñidas de rosa y con unas bandas centrales de color plateado. A mediados de primavera produce ramilletes de flores de color rosado malva, en forma de caperuza. H, 15 cm; A, 1 m.

Bergenia 'Abendglut'
Bergenia cordifolia
Bergenia 'Morgenröte'
Bergenia × *schmidtii*
Bergenia stracheyi
Bergenia 'Sunningdale'
Dicentra 'Adrian Bloom'
Dicentra 'Spring Morning', ilustr. p. 278
Dicentra 'Stuart Boothman', ilustr. p. 278
Helleborus orientalis (forma rosada), ilustr. p. 301
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273

ROJO



Epimedium* × *rubrum
Planta perenne rastrera, con hojas compactas, acorazonadas, divididas, de color rojo pardusco oscuro en primavera, en el momento de la aparición de ramilletes de flores en forma de copa, de color carmesí y en espuela. H, 30 cm; A, 20 cm.



Trillium erectum
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas trilobuladas y de color verde medio y flores de color púrpura pardo brillante, que se producen en primavera. H, 30-45 cm; A, 30 cm.



Trillium sessile
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. En primavera produce flores pardo rojizas, situadas en el interior de un collar formado por hojas trilobuladas, con manchas blancas, verde pálido o bronce. H, 30-38 cm; A, 30-45 cm.

Rehmannia glutinosa
Epimedium alpinum
Pulmonaria rubra

PÚRPURA



***Anemone nemorosa* 'Allenii'**
Planta perenne rastrera, con flores grandes, en forma de copa, solitarias y de color azulado, que se producen en primavera por encima de las hojas, de color verde medio y profundamente divididas.
H, 15 cm; A, 30 cm o más.



Glaucidium palmatum
Planta perenne, con hojas grandes, lobuladas, que produce en primavera flores grandes, delicadas, en forma de copa y azuladas. Es una especie silvestre y requiere suelo rico en humus y posición protegida.
H, y A, 50 cm.



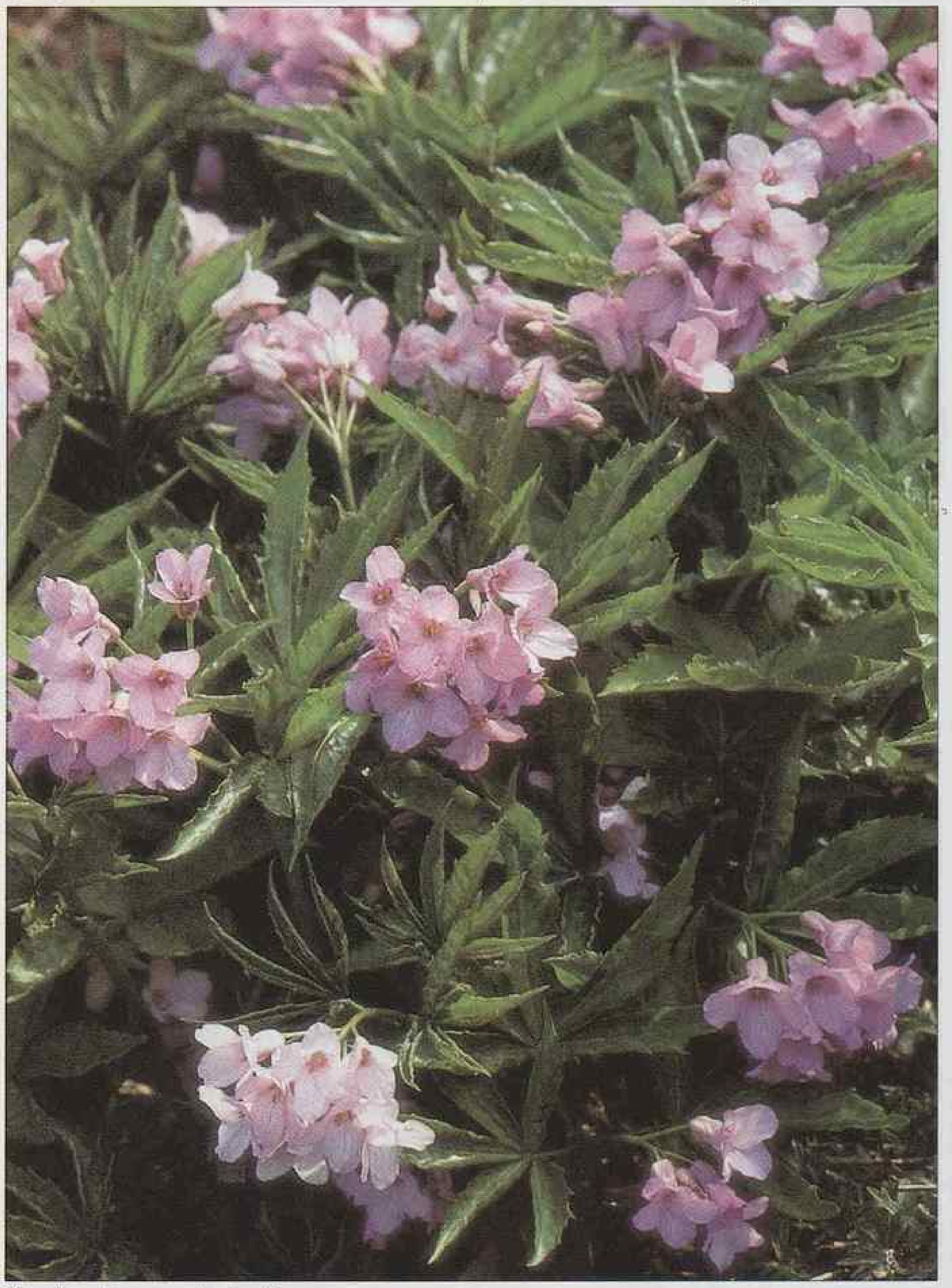
Geranium nodosum
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas lisas y lobuladas y flores delicadas, en forma de copa, de color lila o rosa liláceo. Florece en primavera-verano. Le convienen los lugares umbríos. H y A, 45 cm.



Lathyrus vernus (Orobo vernal)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. En primavera produce flores pequeñas, papilionáceas, púrpura brillantes y azules, con venas rojizas; se disponen varias sobre un mismo tallo delgado. Las hojas son blandas y en forma de helecho. Resulta difícil lograr el éxito en los trasplantes. H y A, 30 cm.



***Anemone nemorosa* 'Robinsoniana'**
Planta perenne, rastrera, con flores aplanadas, estrelladas y azuladas, de color gris crema pálido por debajo, y que se disponen solitarias sobre tallos de color marrón. Las hojas están profundamente divididas en segmentos lanceolados.
H, 15 cm; A, 30 cm.



Cardamine pentaphyllos
(sin. *Dentaria pentaphyllos*)
Planta perenne, de desarrollo vertical y porte extendido, con raíces carnosas y horizontales. Produce ramilletes de flores grandes, blancas o de color púrpura pálido, que aparecen en primavera. H, 30-60 cm; A, 45-60 cm.

Cardamine pratensis 'Flore Pleno'
Chirita lavandulacea, ilustr. p. 294
Helleborus × hybridus [forma púrpura], ilustr. p. 302
Helonias bullata
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Sarracenia purpurea

PÚRPURA-AZUL



Pulmonaria saccharata
Planta perenne, semiperennifolia, que forma grupos de varios individuos. En primavera produce flores en forma de embudo, que son rosadas en el momento de abrirse y después se tornan azules. Las hojas, largas y elípticas, están manchadas de modo irregular en tonos blanco y crema. H, 30 cm; A, 60 cm.



Lamium orvala
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos en una especie de amontonamiento de hojas verde medio, a veces con bandas centrales blancas. Desde finales de primavera a principios de verano produce ramilletes de flores rosadas o rosado purpúreas. H y A, 30 cm.



Scopolia carniolica
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, que produce a principios de primavera espigas de flores colgantes, de color pardo purpúreo, con el interior amarillo. H y A, 60 cm.



Lathraea clandestina (Hierba madrona) Planta perenne, de desarrollo extendido, que crece como parásita de raíces de sauces y álamos. Los tallos, subterráneos y carnosos, presentan escamas sin color en lugar de hojas. Desde finales de invierno a principios de primavera produce ramilletes de flores en caperuza, púrpuras. H, 10 cm; A, indefinida.



***Pulmonaria* 'Mawson's Blue'**
Planta perenne, que forma grupos con varios individuos y que a comienzos de primavera produce ramilletes de flores azules, en forma de embudo, que con la edad toman color rojo, dispuestos por encima de las hojas, estrechas. H y A, 23 cm.



Mertensia pulmonarioides
(sin. *M. virginica*)
Planta perenne, de porte elegante, que produce flores azul intenso y en forma de embudo, dispuestas en grupos colgantes en la extremidad de los tallos. Las hojas son ovales y de color verde azulado suave. Muere en verano. Es propensa a deformarse.
H, 30-60 cm; A, 30-45 cm.

Ajuga pyramidalis
Brunnera macrophylla
Cyanotis somaliensis, ilustr. p. 303
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235

Meehania urticifolia
Pulmonaria angustifolia
Pulmonaria longifolia
Symphytum 'Hidcote Blue'

AZUL-AMARILLO



***Brunnera macrophylla* 'Dawson's White'** (sin. *B. m.* 'Variegata')
Planta perenne, tapizante, con hojas acorazonadas, con manchas blanco crema. En primavera produce delicadas espigas de flores pequeñas, azul brillante. Debe protegerse del viento para evitar el deterioro de las hojas. H, 45 cm; A, 60 cm.



Meconopsis quintuplinervia
Planta perenne, que se desarrolla en forma de mata. Las flores, azuladas, se oscurecen en la base a tonos púrpuras; están sostenidas de modo solitario por tallos tomentosos. Florece a finales de primavera y principios de verano, por encima de la masa de hojas grandes y de color verde medio.
H, 30-45 cm; A, 30 cm.



Euphorbia amygdaloides* subesp. *robbiae (sin. *E. robbiae*)
Planta perenne y perennifolia, de desarrollo extendido, con rosetas de hojas verde oscuras, adecuadas para tapizar suelos pobres, secos y semiumbríos. En primavera produce cabezuelas abiertas y redondeadas de flores verdes.
H, 45-60 cm; A, 60 cm.



Euphorbia seguieriana
Planta perenne, breñosa, con ramilletes grandes y terminales de flores verde amarillentas, que aparecen a finales de primavera. Las hojas, estrechas y lanceoladas, son de color glauco y se disponen sobre tallos delgados. H y A, 45 cm.



Euphorbia cyparissias
Planta perenne, de porte redondeado, que produce una masa de hojas delgadas y verde grisáceas y umbelas de flores pequeñas, verde lima brillantes. Florece a finales de primavera y puede comportarse como infestante. H y A, 30 cm.

Chirita sinensis
Helleborus argutifolius, ilustr. p. 304
Helleborus cyclophyllus
Helleborus foetidus, ilustr. p. 305

Helleborus viridis, ilustr. p. 305
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Linum narbonense, ilustr. p. 287
Sarracenia flava, ilustr. p. 290

Primaveras

Las primaveras (denominadas también prímulas) contienen especímenes adecuados para cualquier tipo de situación, desde jardines pantanosos a pedregosos. No obstante, la mayoría presentan requerimientos particulares y su cultivo ha de ser cuidadoso. Entre los distintos grupos botánicos, las primaveras *Candelabra* y *Auricula* son las más conocidas, con una disposición diferente de la flor (para mayor información, consúltese la parte del Diccionario).


***P. vulgaris* 'Gigha White'**


***P.* 'Craddock White'**


P. denticulata var. ***alba***


***P. japonica* 'Postford White'** (Candelabra)


P. sinensis


P. malacoides (simple)


P. farinosa


P. vulgaris subesp. ***sibthorpii*** ♀


***P. pulverulenta* 'Bartley'** (Candelabra) ♀


P. allionii


***P. sieboldii* 'Wine Lady'**


P. malacoides (doble)


P. × scapeosa


P. clarkei


P. rosea ♀


P. polyneura


P. warshenewskiana


P. melanops


P. clusiana


P. hirsuta


P. sieboldii ♀


P. pulverulenta (Candelabra) ♀


P. secundiflora


***P. japonica* 'Miller's Crimson'** (Candelabra)


P. vialii ♀


P. nana


P. sonchifolia


P. frondosa ♀


P. petiolaris


P. modesta var. ***fauriae***


P. gracilipes


***P.* 'Mrs. J. H. Wilson'** (Aurícula)


***P.* 'Janet'**


P. **'Mark'**
(Aurícula)


P. **'Linda Pope'** 🏆


P. aureata


P. florindae 🏆


P. bulleyana
(Candelabra) 🏆


P. **'Adrian'**
(Aurícula)


P. reidii var. ***willamsii***


P. alpicola var. ***alpicola***


P. denticulata 🏆


P. vulgaris


P. sikkimensis


P. forrestii


P. **'Janie Hill'**
(Aurícula)


P. **'Moonstone'**
(Aurícula)


P. elatior 🏆


P. veris 🏆


P. **'Blossom'**
(Aurícula)


P. marginata
'Prichard's Variety' 🏆


P. bhutanica


P. prolifera
(Candelabra) 🏆


P. **'Blairside Yellow'**
(Aurícula)

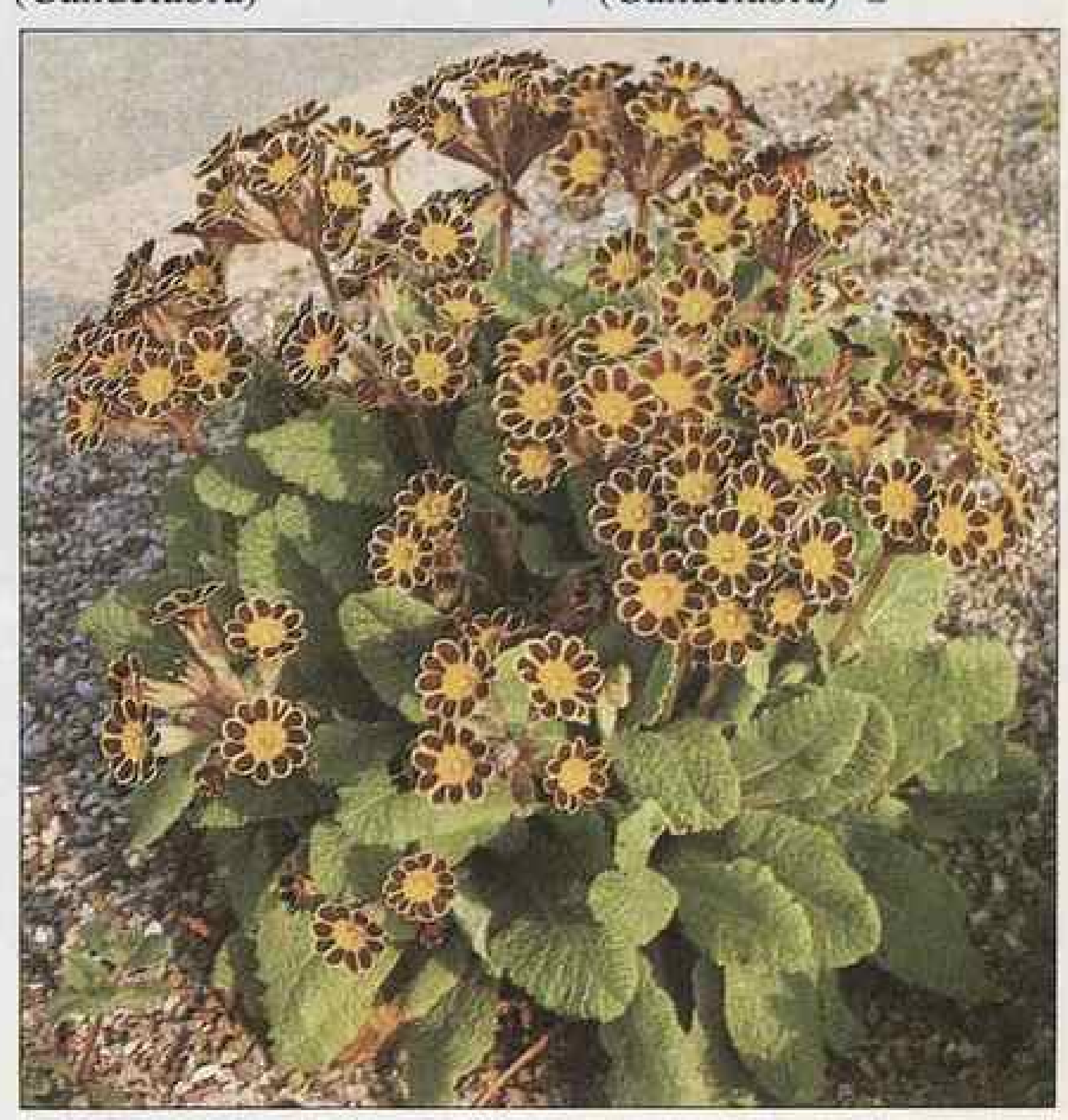

P. chungensis
(Candelabra)


P. **'Inverewe'**
(Candelabra) 🏆


P. flaccida 🏆


P. **'Margaret Martin'**
(Aurícula)


P. × ***kewensis*** 🏆


P. **'Gold Lace Group'**


P. marginata 🏆


P. **'Chloë'** (Aurícula)


P. palinuri


P. verticillata

□ AMARILLO



***Valeriana phu* 'Aurea'**
Planta perenne, con rosetas de hojas, que de jóvenes son amarillas y luego, en verano, se tornan verdes, en el momento de la floración, con cabezuelas de flores insignificantes y blancas.
H. 38 cm; A, 30-38 cm.

☼ ◯ ❄❄❄



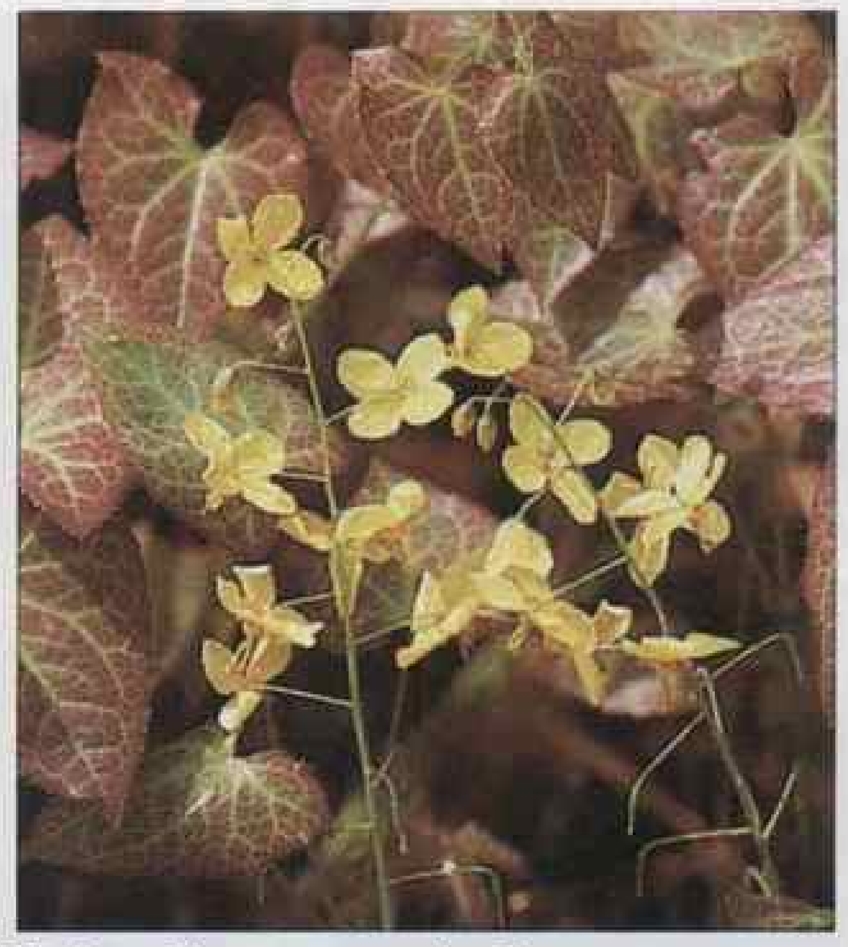
Petasites japonicus
Planta perenne, infestante, de porte extendido, que a principios de primavera produce compactos estróbilos de flores pequeñas, blanco amarillentas, parecidas a margaritas. La floración tiene lugar con anterioridad a la aparición de las hojas, que son grandes y verde brillante.
H, 60 cm; A, 1,5 m.

☀ ● ❄❄❄



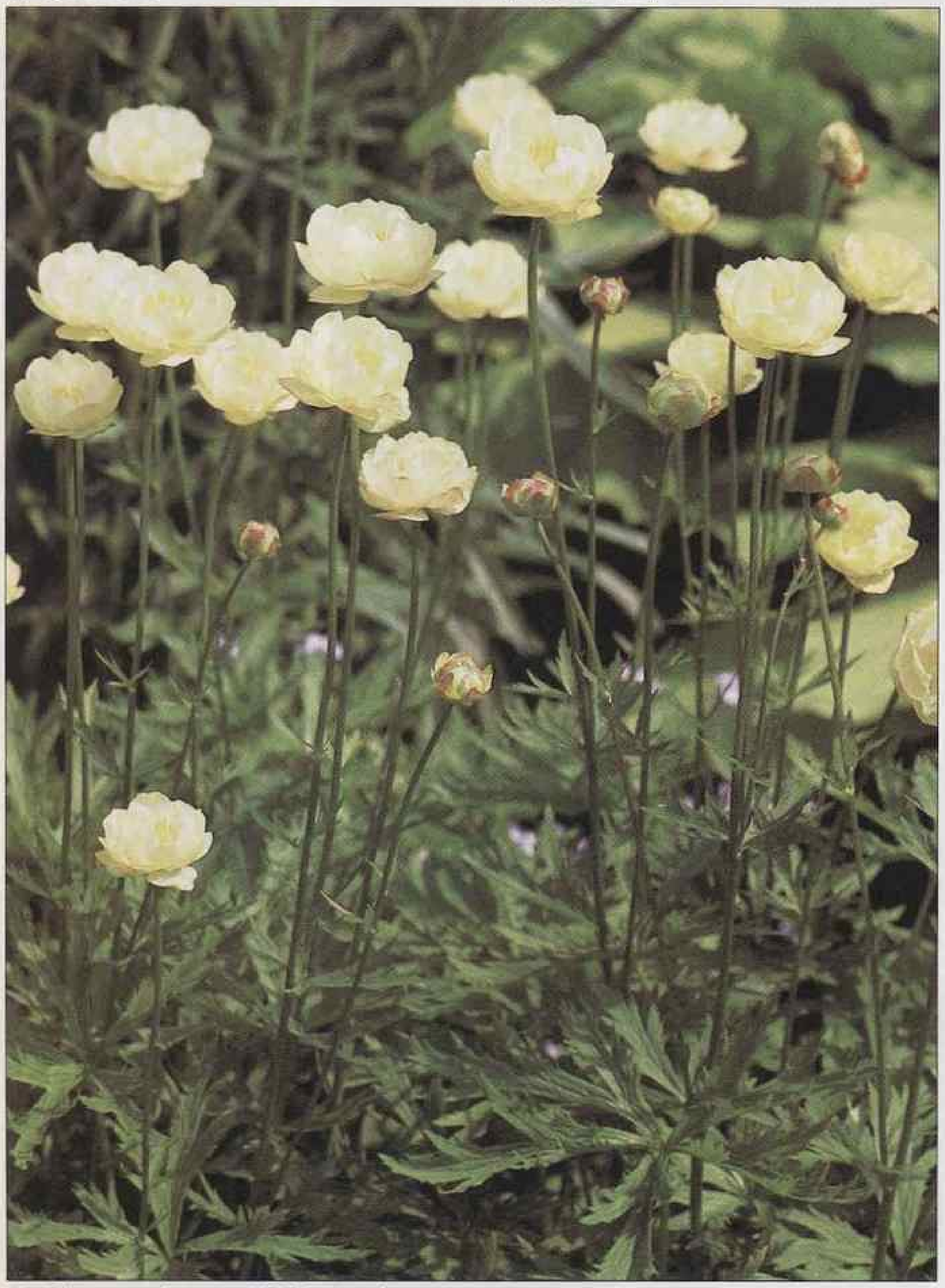
Cardamine enneaphyllos
(sin. *Dentaria enneaphylla*)
Planta perenne, de desarrollo extendido, con raíces horizontales y carnosas. En primavera produce flores colgantes, blancas o amarillo pálidas, dispuestas en la extremidad de las ramificaciones que parten de las hojas, profundamente divididas.
H, 30-60 cm; A, 45-60 cm.

◐ ● ❄❄❄



***Epimedium* × *versicolor* 'Neo-sulphureum'**
Planta perenne, de desarrollo rastrero, con hojas compactas, acorazonadas y divididas; púrpura rojizas en primavera, en el momento de la aparición de las flores, en forma de copa, amarillo pálido y dispuestas en pequeños ramilletes colgantes de tallos esbeltos. H y A, 30 cm.

◐ ◯ ❄❄❄



***Trollius* × *cultorum* 'Alabaster'**
Planta perenne, que forma grupos con varios individuos y que en primavera produce flores redondeadas, de color blanco amarillento. Éstas emergen de una masa basal de hojas redondeadas, profundamente divididas y de color verde medio.
H, 60 cm; A, 45 cm.

☼ ● ❄❄❄



Anemone* × *lipsiensis (sin. *A.* × *intermedia*, *A.* × *seemannii*)
Planta perenne, rastrera, que produce en primavera flores solitarias, de color amarillo pálido con estambres amarillos brillantes. Las hojas están profundamente recortadas con folíolos largos.
H, 15 cm; A, 30 cm.

◐ ◯ ❄❄❄ ⓘ



Uvularia grandiflora
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. En primavera produce ramilletes de flores largas, en forma de campanilla, amarillas, suspendidas graciosamente de tallos delgados.
H, 45-60 cm; A, 30 cm.

◐ ◯ ❄❄❄ 🏆



Anemone ranunculoides
(Nemorosa amarilla)
Planta perenne, de desarrollo extendido, adecuada para zonas húmedas. Produce en primavera flores solitarias, en forma de ranúnculo, de color amarillo oscuro. Las hojas divididas se disponen sobre pecíolos cortos. H y A, 20 cm.

◐ ● ❄❄❄ ⓘ 🏆

Asphodeline liburnica
Doronicum austriacum
Doronicum 'Frühingspracht'
Duchesnea indica
Epimedium × *perralchicum*
Epimedium perralderianum
Epimedium pinnatum subesp. *colchicum*
Euphorbia rigida
Hylomecon japonica, p. 350
Meconopsis integrifolia, p. 292
PRIMAVERAS, pp. 272-273
Ranunculus acris 'Flore Pleno', p. 292
Symphytum grandiflorum
Trollius × *cultorum* 'Earliest of All'
Trollius europaeus 'Canary Bird'
Uvularia perfoliata

AMARILLO-NARANJA



Trollius europaeus
(Calderones)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. En primavera produce flores redondeadas, de color amarillo entre limón y franco, que se disponen por encima de las hojas, verdes y profundamente divididas. H, 60 cm; A, 45 cm.



Euphorbia polychroma
(sin. *E. epithymoides*)
Planta perenne, de porte redondeado y breñosa, con hojas de color verde franco y cabezuelas de flores amarillo brillantes, que persisten durante varias semanas en primavera. H y A, 50 cm.



Adonis vernalis
(Adonis vernal)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. En primavera da lugar a flores amarillo verdosas, parecidas a las del ranúnculo, dispuestas en solitario en la extremidad de los tallos. Las hojas, de color verde franco, están delicadamente recortadas. H y A, 23-30 cm.



Adonis amurensis
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. A finales de invierno y comienzos de primavera produce flores doradas, parecidas a las del ranúnculo, que se disponen solitarias en la extremidad de los tallos. Las hojas, de color verde medio, están finamente recortadas.
H, 30 cm; A, 23-30 cm.



Meconopsis cambrica
(Amapola amarilla)
Planta perenne, de porte extendido, que a finales de primavera produce flores de color amarillo limón o anaranjado intenso. Se conocen formas de flores dobles. Las hojas están profundamente divididas y son parecidas a las del helecho.
H, 30-45 cm; A, 30 cm.



Epimedium × warleyense
Planta perenne, de porte rastrero, con hojas acorazonadas, de color verde brillante, con manchas de color rojo púrpura, y flores de color naranja intenso, en forma de copa, dispuestas en ramilletes sobre los tallos delgados. Florece en primavera.
H y A, 30 cm.

BLANCO



Campanula alliariifolia
Planta perenne, que forma montículos de hojas acorazonadas, de las que sobresalen las flores, de color blanco crema, colgantes y en forma de campana, dispuestas a lo largo de tallos delgados. Florece en verano. H, 60 cm; A, 50 cm.



Galium odoratum (sin. *Asperula odorata*) (Aspérula olorosa)
Planta perenne, rastrera, que produce verticilos de flores estrelladas y de color blanco, dispuestas en verano por encima del follaje. Todas las partes de la planta son aromáticas. H, 15 cm; A, 30 cm o más.



Anemone rivularis
Planta perenne, con tallos no ramificados portadores de flores blancas, delicadas y en forma de copa, que aparecen en verano por encima de las hojas oscuras, profundamente divididas.
H, 60 cm; A, 30 cm.



Anemone narcissiflora
(Anémone de flores de narciso)
Planta perenne que a finales de primavera y principios de verano produce flores solitarias, en forma de copa, blancas, con manchas azuladas o rosa purpúreas en la parte inferior de los pétalos. Las hojas son verde oscuras y muy divididas.
H, hasta 60 cm; A, 50 cm.



***Leucanthemum × superbum* 'Esther Read'** (sin. *Chrysanthemum × maximum* de los jardines 'Esther Read')
Planta perenne robusta, con flores grandes, dobles, blancas, parecidas a margaritas, dispuestas en cabezuelas solitarias sobre tallos robustos. Florece en verano. Debe dividirse y trasplantarse cada dos años. H y A, 45 cm.

Calceolaria 'John Innes', p. 293
LIRIOS, pp. 234-235
PRIMAVERAS, pp. 272-273
Trollius × cultorum 'Goldquelle'

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Lamium maculatum 'White Nancy', ilustr. p. 267
Libertia ixioides
Ophiopogon jaburan 'Vittatus'
Paradisea liliastrum
Polygonatum multiflorum 'Striatum'
Scabiosa caucasica 'Miss Willmott'

□ BLANCO



Anthemis punctata **subesp.** ***cupaniana*** Planta perenne, de porte rastrero, con hojas plateadas, compactas, finamente recortadas y que toman tonalidad verde en verano. Las flores, blancas y pequeñas dispuestas en cabezuelas con el centro amarillo parecen margaritas y se producen aisladamente sobre tallos cortos. H y A, 30 cm.



Anthericum liliago
(Falangera, Hierba de la araña)
Planta perenne, de desarrollo vertical, que a principios de verano produce racimos de flores blancas en forma de trompeta dispuestas por encima de las hojas, largas, estrechas y verde grisáceas.
H, 45-60 cm; A, 30 cm.



Anaphalis nepalensis var. ***monocephala*** (sin. *A. nubigena*)
Planta perenne, enana, con tallos plateados y algodonosos, provistos de hojas lanceoladas, a finales de verano produce ramilletes compactos y terminales de flores blancas. H, 20-30 cm; A, 15 cm.



Mentha suaveolens **'Variegata'**
(sin. *M. rotundifolia* de los jardines)
(Menta)
Planta perenne, de desarrollo extendido, con hojas verdes, suaves y lanudas, con manchas blancas y cremas, con aroma a manzanas. Ocasionalmente florece.
H, 30-45 cm; A, 60 cm.



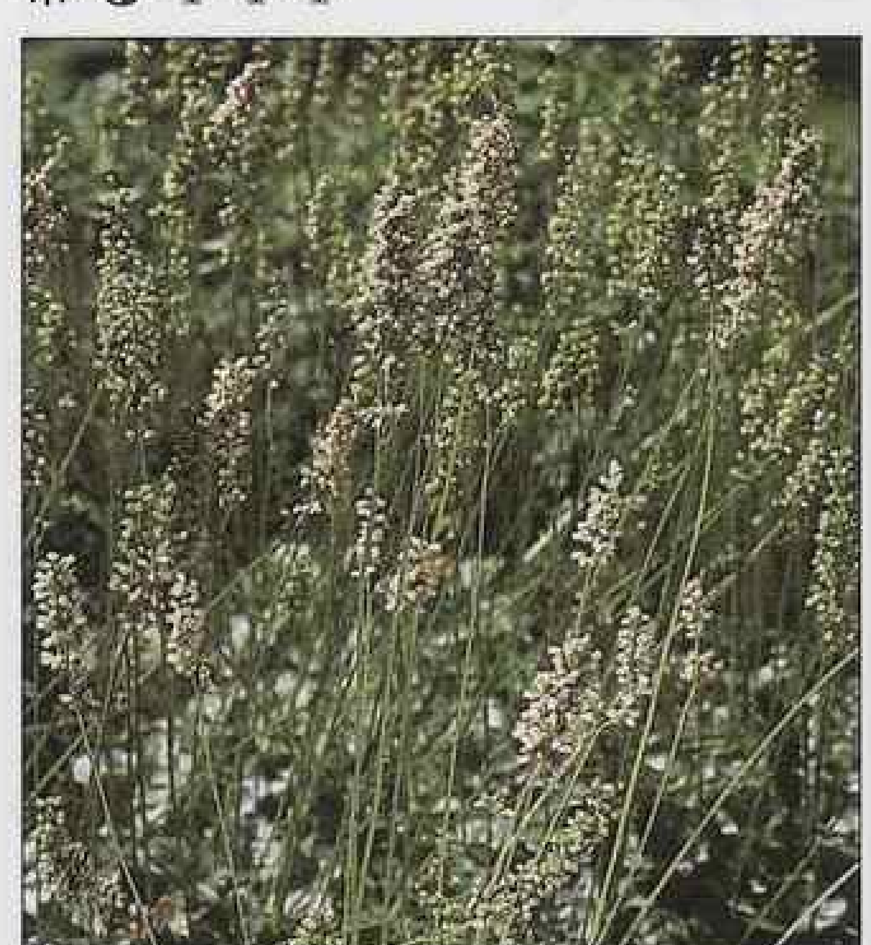
Crambe maritima
(Col marina)
Planta perenne, robusta, que forma un montículo de hojas amplias, curvadas, lobuladas, de color verde plateado. Produce anchas cabezuelas de flores pequeñas, aromáticas y blancas, que se abren en verano. H y A, 60 cm.



Aegopodium podagraria **'Variegatum'**
Planta perenne, vigorosa, con desarrollo extendido, muy adecuada para ser utilizada como tapizante. Posee hojas lobuladas, con variegaciones blancas y cremas. Las flores, insignificantes y blancas, aparecen en verano y es aconsejable eliminarlas.
H, 10 cm; A, indefinida.



Astilbe **'Irrlicht'**
Planta perenne, que produce en verano espigas plumosas de flores blancas y diminutas. Las hojas son de color verde oscuro y las flores persisten, una vez secas, sobre la planta; son de color marrón y se mantienen todo el invierno. Prefiere los suelos con abundante humus.
H, 45-60 cm; A, hasta 1 m.



Heuchera cylindrica **'Greenfinch'**
Planta perennifolia, perenne, que forma grupos de varios individuos, con rosetas de hojas lobuladas, acorazonadas. En verano produce graciosas espigas de flores pequeñas, en forma de campana, de color blanco verdoso o verde pálido.
H, 45-60 cm; A, 50 cm.



Tradescantia **'Andersoniana' grupo 'Osprey'** (sin. *T.* 'Osprey')
(Tradescantia)
Planta perenne, que forma varios grupos con hojas lanceoladas y estrechas de 15-30 cm de longitud. En verano produce ramilletes de flores blancas, con estambres azul purpúreos, rodeadas por 2 brácteas foliares. H, hasta 60 cm; A, 45 cm.



Geranium clarkei **'Kashmir White'**
(sin. *G. pratense* 'Kashmir White')
Planta perenne, rizomatosa, de porte rastrero, con hojas divididas y ramilletes laxos de flores en forma de copa, blancas con venas rosado liláceo de tono pálido. Se producen en verano y son muy persistentes. H y A, 45-60 cm.



Streptocarpus caulescens
Planta perenne, erguida, con hojas pequeñas, entre estrechas y ovales, carnosas, verde oscuras. De modo intermitente produce ramilletes pedunculados de flores pequeñas, tubulares, blancas o violetas con bandas de color violeta; se disponen en la axila de las hojas. H y A, hasta 45 cm y más. Mín. 10-15ºC.

Anemone sylvestris, ilustr. p. 268
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Tanacetum partherium, ilustr. p. 319

Tulbaghia natalensis

□ BLANCO



Geranium renardii
Planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos, con hojas lobuladas, circulares, verdes y flores blancas, con veteados purpúreos, que nacen a principios de verano. H y A, 30 cm.



Diplarrhena moraea
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con abanicos de hojas largas y acintadas y ramilletes de flores blancas, parecidas a lirios, con la parte central amarilla y púrpura. Se disponen a principios de verano sobre tallos delgados.
H, 45 cm; A, 23 cm.



***Osteospermum* 'Whirligig'**
(sin. *O.* 'Whirligig')
Planta perennifolia, perenne semileñosa, que forma grupos de varios individuos, poco exigente, y que produce en verano cabezuelas de flores blancas azuladas, solitarias aunque muy abundantes. Las hojas son verde grisáceas.
H, 60 cm; A, 30-45 cm.

Arctotis venusta
Osteospermum ecklonis 'Blue Streak'
Osteospermum ecklonis
Sinningia concinna
Tricyrtis hirta var. *alba*, ilustr. p. 294

BLANCO-ROSADO



Ruellia devosiana
Subarbusto breñoso, perennifolio, con ramificaciones purpúreas y extendidas. Las hojas son lanceoladas, verde oscuras, con venas más pálidas por encima y púrpuras por debajo. En primavera-verano produce flores blancas con tonos malvas.
H y A, hasta 45 cm o más. Mín. 15ºC.



Astrantia major* subesp. *involucrata
(sin. *A.m.* subesp. *carinthiaca*)
(Astrancia)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, muy parecida a la *A. major* (véase más abajo) pero con las brácteas que rodean los centros de las cabezuelas de mayor tamaño. H, 60 cm; A, 45 cm.



***Heuchera micrantha* var. *diversifolia* 'Palace Purple'**
Planta perenne, que forma grupos de individuos, con hojas persistentes, acorazonadas, de color púrpura oscuro y ramilletes de flores blancas, pequeñas que aparecen en verano. Los esquejes foliares se desarrollan en agua. H y A, 45 cm.



Astrantia major
(Astrancia mayor)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con flores blanco verdosas, a veces teñidas de rosa, dispuestas en cabezuela y que aparecen durante todo el verano y otoño por encima de una masa compacta de hojas divididas y de color verde medio. H, 60 cm; A, 45 cm.



Melittis melissophyllum
(Toronjil silvestre)
Planta perenne, erguida, que a principios de verano produce flores blancas con los labios inferiores de color púrpura. Se disponen en la axila de las hojas rugosas, ovales, y de color verde medio.
H y A, hasta 30 cm.



Astrantia maxima
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos y que produce en verano y en otoño cabezuelas de flores rosadas.
H, 60 cm; A, 30 cm.

Geranium incanum
Sedum populifolium

ROSADO



Mimulus **'Andean Nymph'**
Planta perenne, de porte extendido, con hojas tomentosas, que en verano produce flores de color rosado, con los bordes amarillo crema y con manchas rosas oscuras, parecidas a las de la boca de dragón. H, 23 cm; A, 25 cm.



Dicentra **'Spring Morning'**
Planta perenne, con hojas pequeñas, acorazonadas. A finales de primavera y en verano produce flores rosadas que cuelgan de ramilletes arqueados. Las hojas, atractivas, en forma de helecho, son de color verde grisáceo y están finamente recortadas. H y A, 30 cm.



Dicentra **'Stuart Boothman'**
(Dicentra)
Planta perenne copetuda, con hojas ovaladas, finamente recortadas, de profundo verdegris. En primavera-verano produce ramitas arqueadas de inflorescencias carmín en forma de corazón.
H, 30 cm; A, 40 cm.



Diascia **'Blackthorn Apricot'**
Planta perenne de hojas ahusadas y estrechas en forma de corazón. De verano a otoño produce racimos sueltos de flores de un rosa albaricoque, con «ventanas» pequeñas y estrechas y espuelas casi rectas que señalan hacia abajo.
H, 25 cm; A, hasta 50 cm.



× ***Heucherella tiarelloides***
Planta perenne, siempre verde, tapizante, que produce compactos grupos de hojas y espigas plumosas de flores diminutas, en forma de campana, rosadas, que aparecen a principios de verano.
H y A, 45 cm.



× ***Heucherella alba*** **'Bridget Bloom'**
Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos, con hojas compactas y verde brillantes. A principios de verano produce espigas plumosas de flores diminutas, en forma de campana, rosadas, que brotan de modo intermitente hasta otoño. H, 45 cm; A, 30 cm.



Erigeron **'Charity'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con flores de color rosa brillante, dispuestas en cabezuela, con el centro amarillo verdoso, parecidas a margaritas y que aparecen en verano y son muy persistentes. Puede necesitar la ayuda de tutores. H y A, hasta 60 cm.



Geranium endressii
Planta perenne, semiperennifolia, compacta, tapizante, con hojas pequeñas, lobuladas y flores en forma de copa, rosadas, que se producen a lo largo del verano.
H, 45 cm; A, 60 cm.

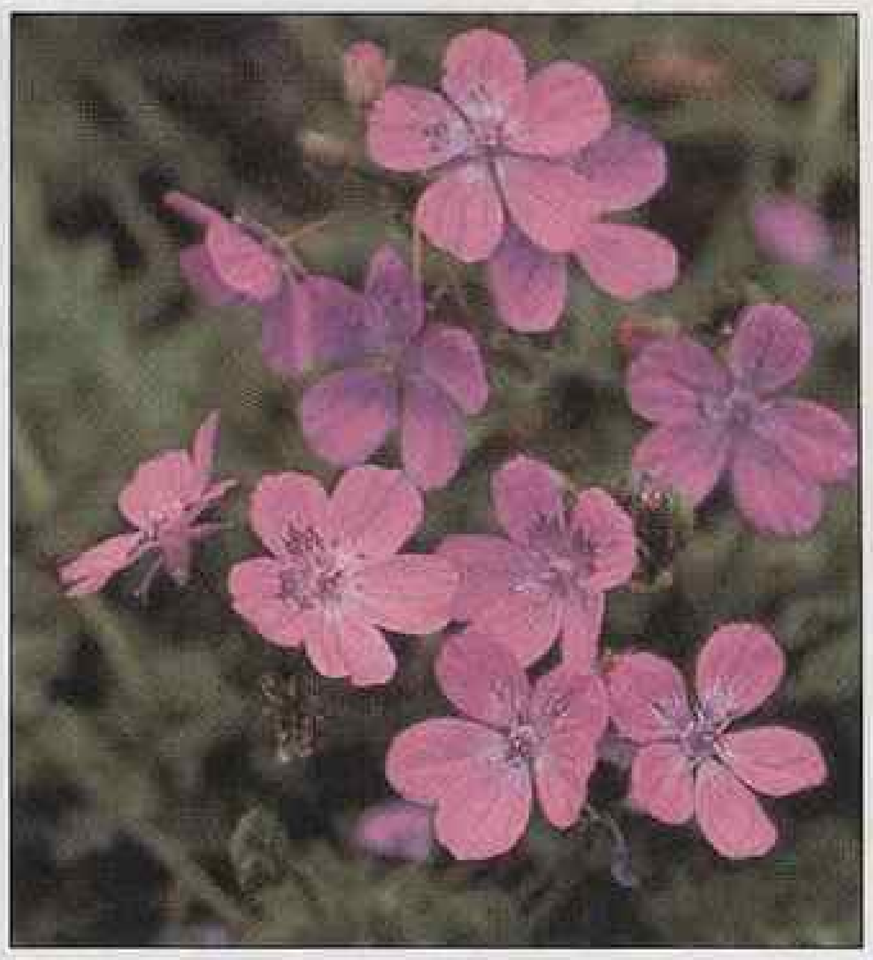
Achimenes 'Peach Blossom'
Francoa appendiculata
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
DEDALERAS, ilustr. p. 248
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Rehmannia glutinosa
Tradescantia pallida 'Purpurea', ilustr. p. 303



Geranium* × *oxonianum
'Wargrave Pink'
Planta perenne, semiperennifolia, rastrera, con hojas basales compactas, delicadas, lobuladas y que puede utilizarse como tapizante. Durante el verano produce flores en forma de copa, de color rosa salmón brillante. H, 45 cm; A, 60 cm.



Osteospermum jacundum (sin. *O. barberae* de jardín, *Dimorphotheca barberiae* de jardín) Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios, con hojas de color verde medio. En verano produce cabezuelas de flores rosadas, en general con ocelos oscuros, que se disponen aisladamente, aunque son muy abundantes. H y A, 30 cm.



Erodium manescavii
(sin. *E. manescavii*)
Planta perenne, que forma montículos de hojas, divididas, parecidas a helechos, de color verde azulado. Produce racimos laxos de flores simples, de color rosa oscuro con manchas. Florece en verano. H, 45 cm; A, 60 cm.



Mimulus lewisii
Planta perenne, de desarrollo vertical, con hojas aterciopeladas, pegajosas y grises, sobre las que destacan las flores de color rosado oscuro, en forma de boca de dragón, que nacen solitarias en verano. Resiste los suelos secos.
H, 60 cm; A, 45 cm.



Lychnis flos-jovis
(Flor de Júpiter)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con ramilletes redondeados de flores de color rosado oscuro, que se abren a mediados de verano y adornan al follaje gris. H y A, 45 cm.



Centaurea hypoleuca
'John Coutts'
Planta perenne de desarrollo vertical. En verano produce flores de color rojo rosado, dispuestas en cabezuela, con el centro rodeado por pétalos estrellados radiales. Nacen solitarias sobre tallos delgados. Las hojas, profundamente divididas, tienen el envés blanquecino. H, 60 cm; A, 45 cm.



Incarvillea mairei
Planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos, con tallos cortos portadores de flores en forma de trompeta, de color rosado púrpura. Florece a principios de verano. Las flores están divididas en folíolos ovales. Deben protegerse las coronas foliares en invierno.
H y A, 30 cm.



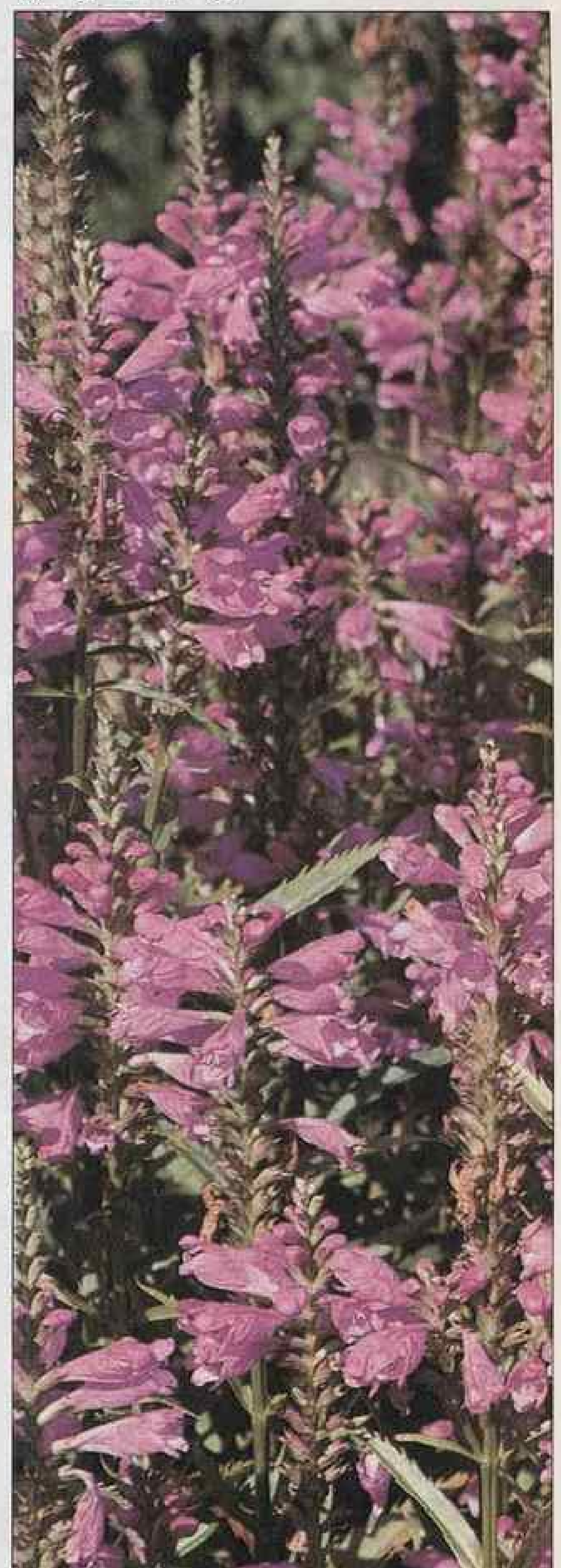
Geranium macrorrhizum
Planta perenne, semiperennifolia, rastrera, que produce a principios de verano flores azuladas. Las hojas redondeadas, divididas y aromáticas, son de gran calidad tapizante y toman colores brillantes en otoño. H, 30-38 cm; A, 60 cm.



Persicaria macrophylla
(sin. *P. sphaerostachyum, Polygonum macrophyllum, P. sphaerostachyum*)
Planta perenne, compacta, que produce espigas de flores rosadas dispuestas por encima de las hojas, estrechas, lanceoladas y de color glauco. Florece a finales de verano. H, 45-60 cm; A, 30 cm.



Liatris spicata
(sin. *L. callilepis* de jardín)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. A finales de verano produce espigas de cabezuelas de color púrpura rosado, dispuestas sobre tallos rígidos, que parten de la base de hojas verdes y herbáceas. H, 60 cm; A, 30 cm.



***Physostegia virginiana* 'Vivid'**
(Falso dracocéfalo)
Planta perenne, compacta, de desarrollo vertical, y que a finales de verano y principios de otoño produce espigas de flores tubulares, de color rosa lila oscuro. Las hojas son de color verde medio y dentadas. H y A, 30-60 cm.

BEGONIAS, ilustr. p. 295
CLAVELES y CLAVELLINAS, ilustr. pp. 280-281
Dicentra formosa
Drosera spathulata, ilustr. p. 305
Geranium macrorrhizum 'Ingwersen's Variety', ilustr. p. 269
Geranium × riversleianum 'Russell Prichard'
Lamium maculatum 'Beacon Silver'
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Osteospermum 'Cannington Roy'
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
DEDALERAS, ilustr. p. 248
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
Sedum spectabile
Sphaeralcea munroana

Claveles y clavellinas

Aunque probablemente los claveles y clavellinas (cultivares *Dianthus*) sean más conocidos como flores de corte, también son muy valorados ornamentalmente en en general por sus flores fragantes, producidas principalmente en verano, y su característico follaje verde plateado o verdigris. Los cultivares de crecimiento más corto (las clavellinas antiguas y modernas) son excelentes plantas de bordura. Muchas de las flores aparecen atractivamente marcadas o tienen pétalos orlados de color. Los claveles y clavellinas necesitan una posición abierta y soleada, preferiblemente en suelo alcalino. Todos son resistentes a las heladas, excepto los claveles de floración continua. Los claveles y clavellinas se dividen en los siguientes grupos:

Claveles de bordura: las plantas son de porte erguido y florecen prolíficamente a partir de mediados del verano; cada tallo produce cinco o más flores.
Claveles de floración continua: de porte similar a los claveles de bordura, suelen cultivarse como flores de corte y florecen durante todo el año en invernaderos. Se suelen eliminar las yemas, dejando una sola flor por tallo, pero las formas desplegadas tienen hasta cinco flores por tallo.
Claveles Malmaison: en invernadero, producen esporádicamente flores muy fragantes durante todo el año.
Clavellinas antiguas: presentan un porte bajo y desplegado y forman almohadillas de follaje; a mediados de verano producen grandes cantidades de flores fragantes.
Clavellinas modernas: habitualmente más vigorosas que las clavellinas antiguas, tienen una floración repetida, con dos o tres producciones principales de flores en el verano.
Clavellinas alpinas: a principios de verano, estas plantas forman almohadillas de flores pequeñas y perfumadas.



D. **'Eva Humphries'** (de bordura)



D. **'London Brocade'** (clavellina moderna)



D. **'Fair Folly'** (clavellina moderna)



D. **'Alice'** (clavellina moderna)



D. **'Prudence'** (clavellina antigua)



D. **'Émile Paré'** (clavellina antigua)



D. **'Mrs Sinkins'** (clavellina antigua)



D. **'Gran's Favourite'** (clavellina antigua) 🏆



D. **'Forest Treasure'** (clavel de bordura)



D. **'Doris'** (clavellina moderna) 🏆



D. **'Pierrot'** (de floración continua)



D. **'Truly Yours'** (de floración continua)



D. **'Haytor'** (clavellina moderna)



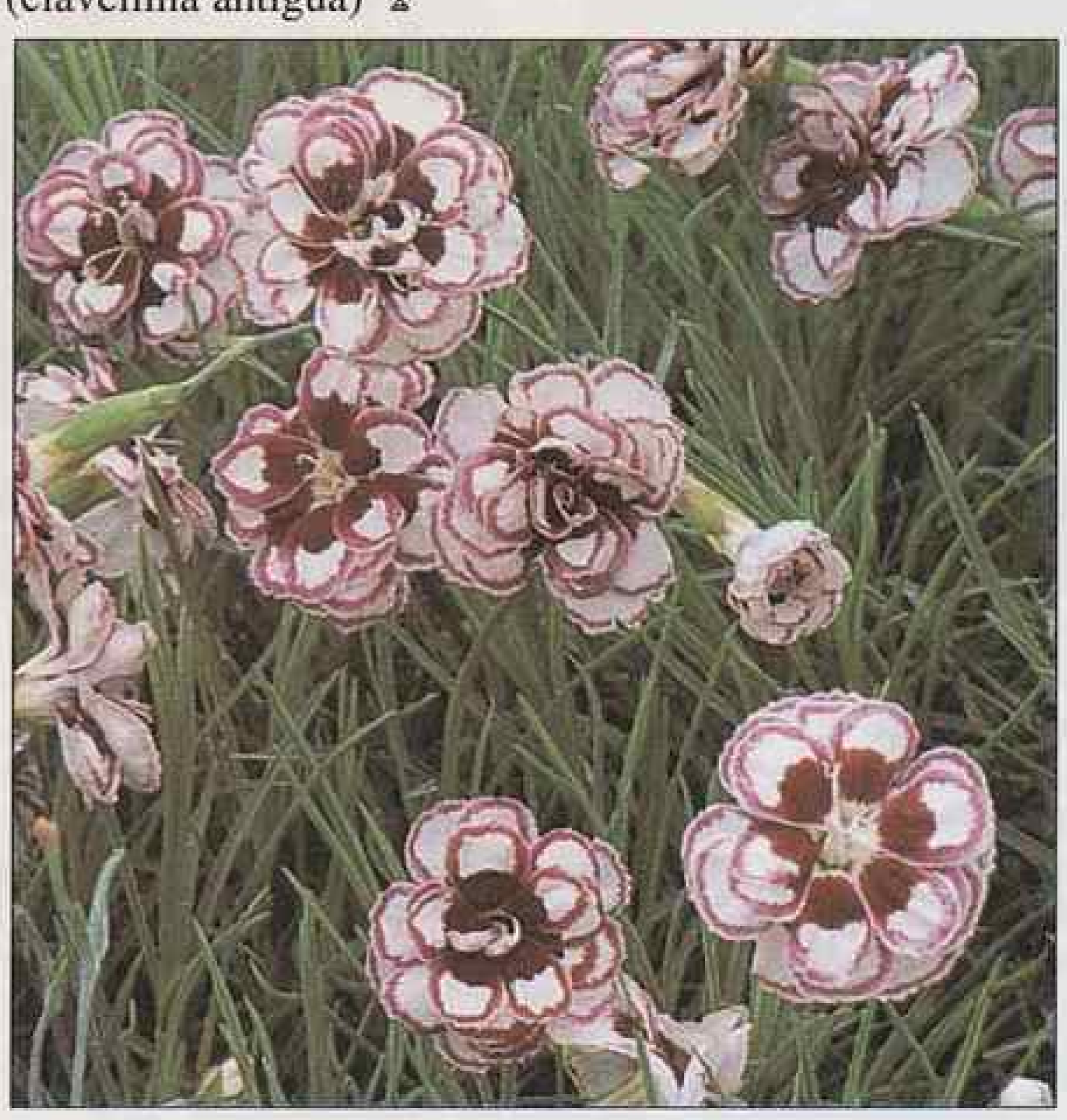
D. **'White Ladies'** (clavellina antigua)



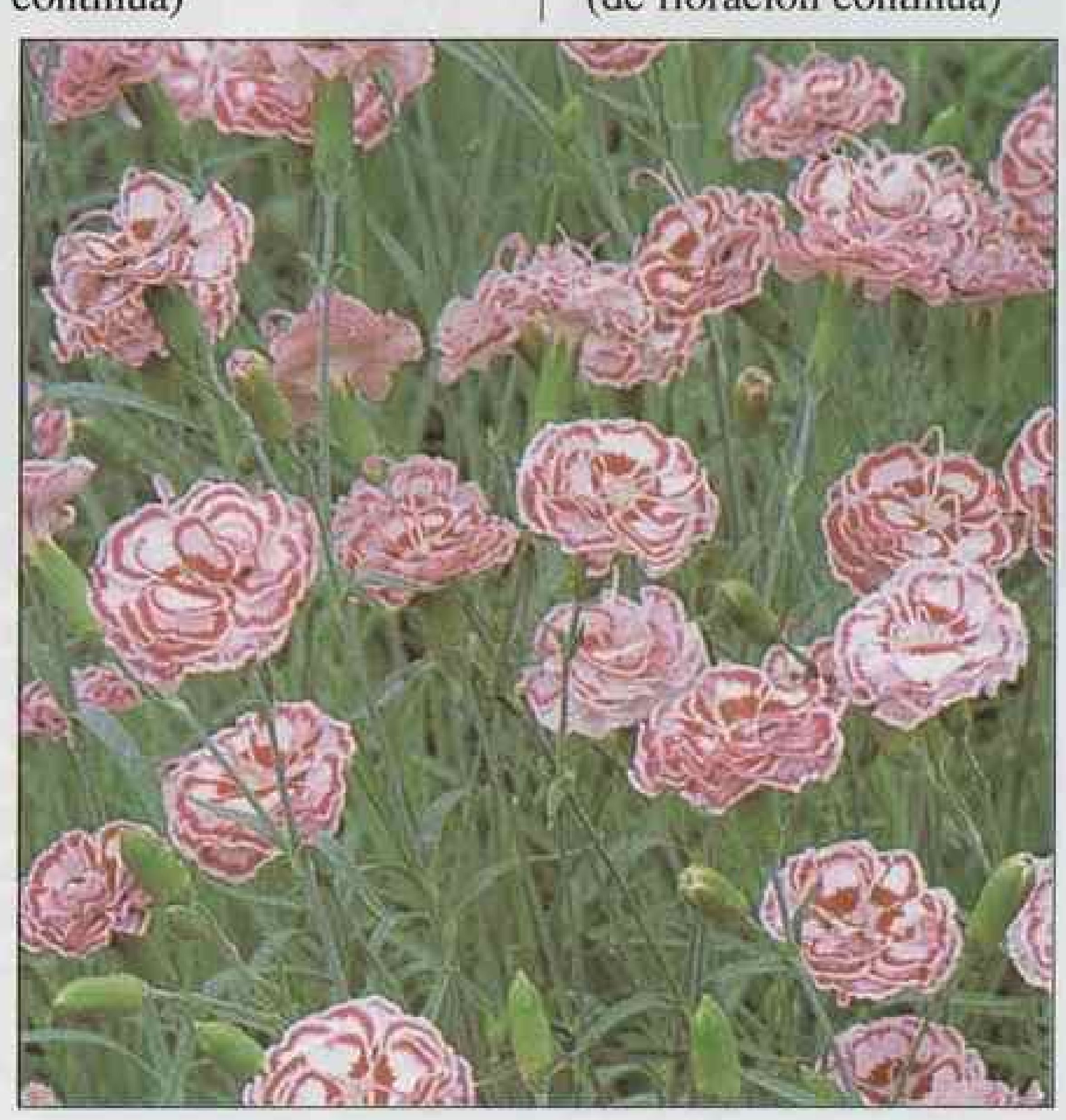
D. **'Musgrave's Pink'** (clavellina antigua)



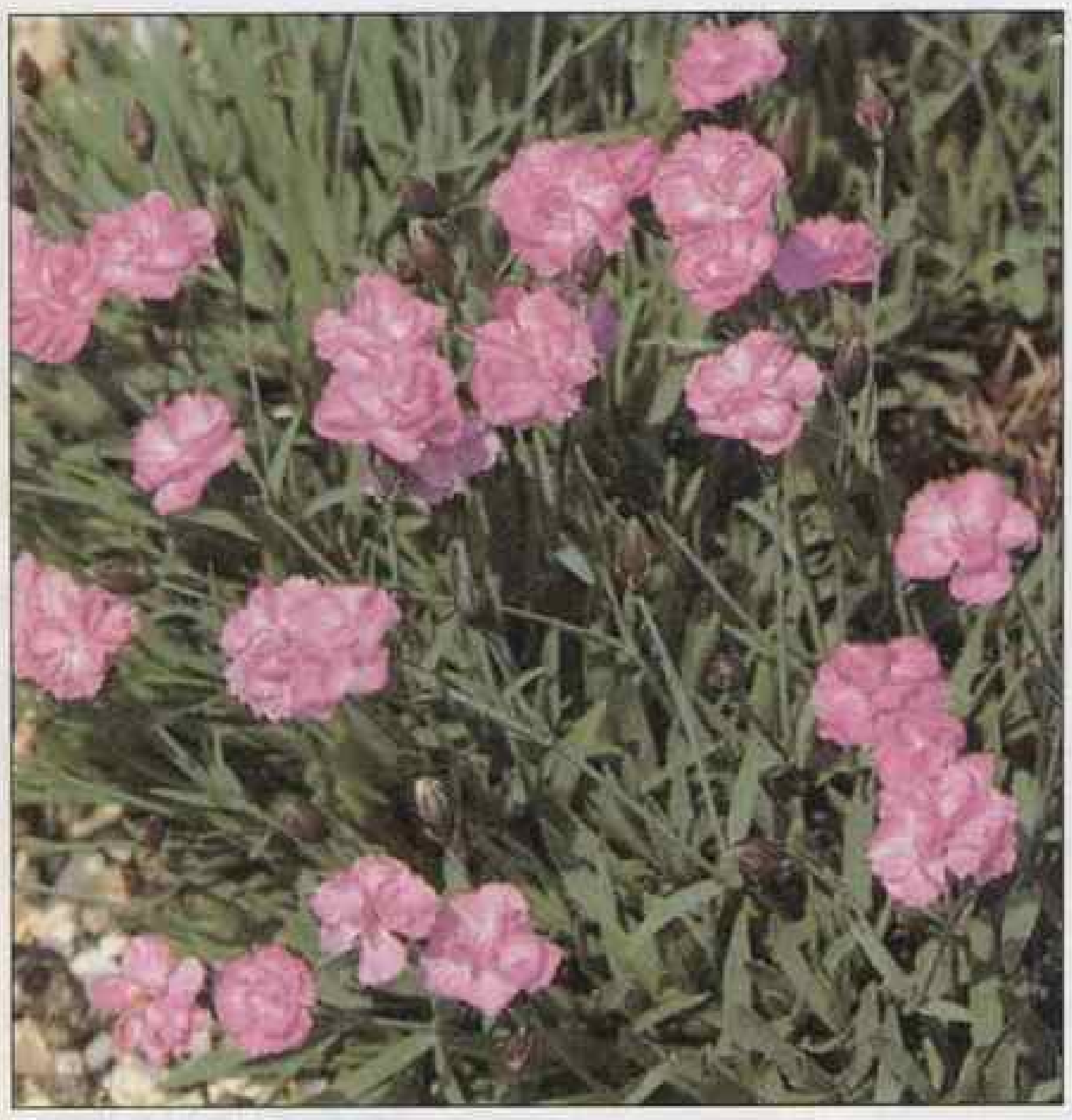
D. **'Nives'** (de floración continua)



D. **'Dad's Favourite'** (clavellina antigua)



D. **'Becky Robinson'** (clavellina moderna) 🏆



D. **'Pink Jewel'**
(clavellina alpina)



D. **'Joy'**
(clavellina moderna) ♀



D. **'Astor'** (de floración continua)



D. **'Lavender Clove'**
(de bordura)



D. **'Aldridge Yellow'**
(de bordura)



D. **'Bovey Belle'**
(clavellina moderna) ♀



D. **'Clara'** (de floración continua)



D. **'Valencia'** (de floración continua)



D. **'Monica Wyatt'**
(clavellina moderna) ♀



D. **'Westminster'**
(Mal. car.)



D. **'Laced Monarch'**
(clavellina moderna)



D. **'Raggio di Sole'**
(de floración continua)



D. **'Houndspool Ruby'**
(clavellina moderna) ♀



D. **'Nina'** (de floración continua)



D. **'Crompton'**
(de floración continua)



D. **'Christine Hough'**
(de bordura)



D. **'Cream Sue'**
(de floración continua)



D. **'Albisola'**
(de floración continua)



D. **'Christopher'**
(clavellina moderna)



D. **'Bookham Perfume'**
(de bordura)



D. **'Bookham Fancy'**
(de bordura)



D. **'Happiness'**
(de bordura)



D. **'Golden'**
(de bordura) ♀

ROSADO



***Achimenes* 'Little Beauty'**
Planta perenne, breñosa, con hojas ovales y dentadas. En verano produce flores grandes, en forma de embudo, de color rosado oscuro, con ocelos.
H, 25 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



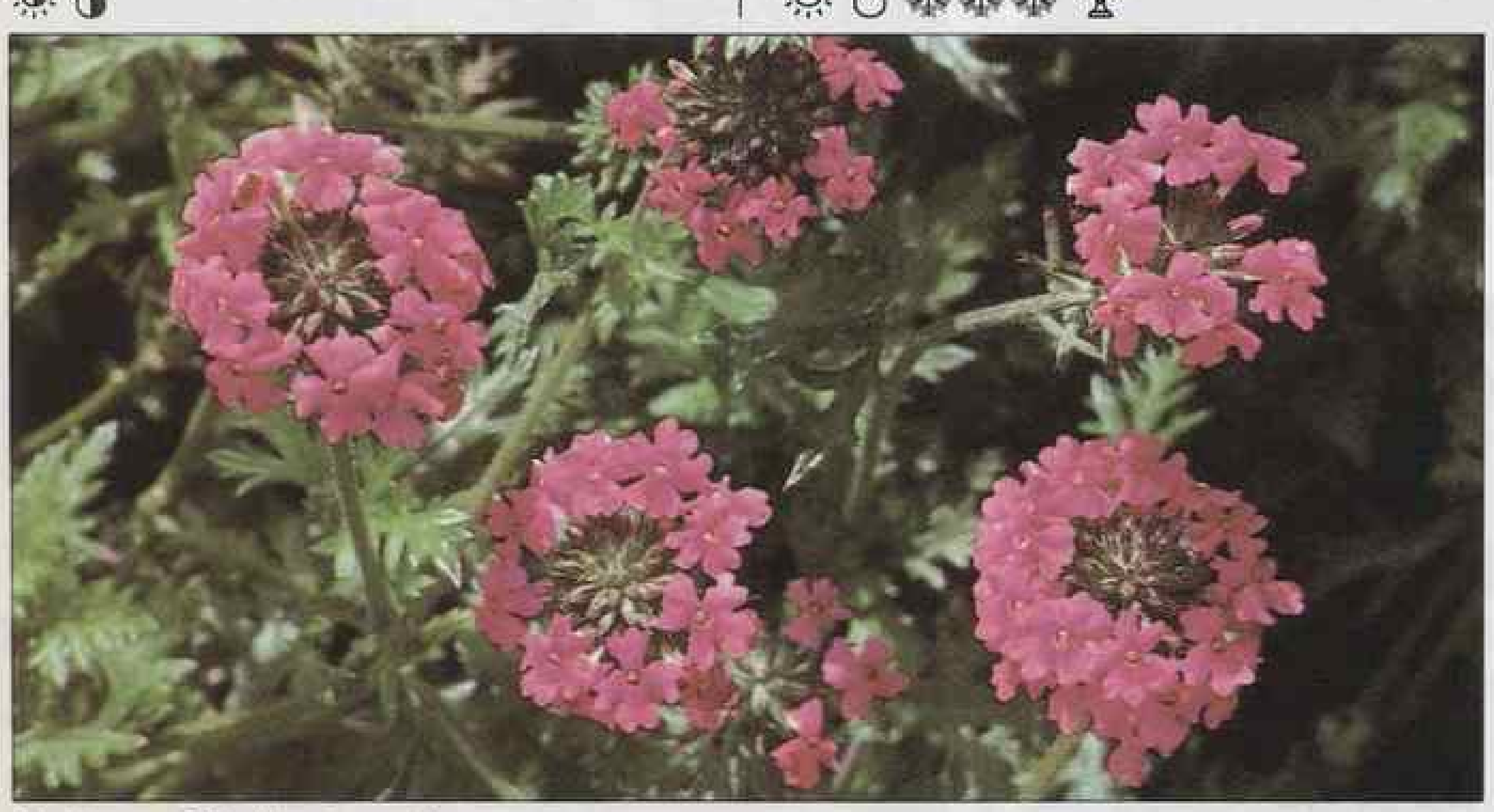
Incarvillea delavayi
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas profundamente divididas y tallos erguidos que a principios de verano sostienen flores en forma de trompeta, de color rojo rosado.
H, 45-60 cm; A, 30 cm.



***Sinningia* 'Red Flicker'**
Planta perenne, tuberosa, de tallos cortos, provista de rosetas de hojas ovales, aterciopeladas, de hasta 20 cm de longitud. En verano produce flores carnosas, colgantes, en forma de embudo y de color rojo rosado, cerradas sobre la parte inferior.
H, hasta 30 cm; A, 45 cm. Mín. 15ºC.



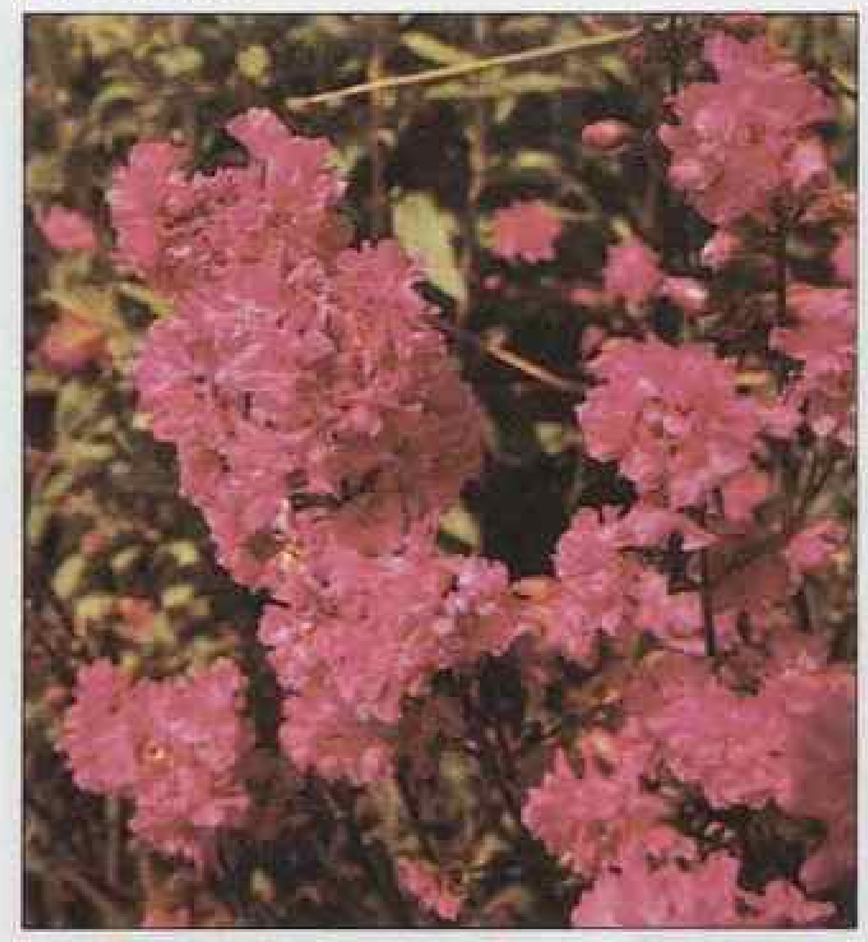
***Potentilla nepalensis* 'Miss Willmott'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas palmeadas, parecidas a las de la fresa, de color verde brillante. En verano produce numerosas flores rosadas con el centro de color rojo, dispuestas sobre tallos estrechos.
H, 50 cm; A, 60 cm.



***Verbena* 'Sissinghurst'**
Planta perenne, en forma de mata, que en verano produce cabezuelas de flores de color rosado brillante, dispuestas por encima de las hojas, de color verde franco. Es adecuada para la decoración de esquinas o para su desarrollo en tiestos. H, 15-20 cm; A, 45 cm.

Sedum spectabile 'Brilliant', ilustr. p. 294

ROJO



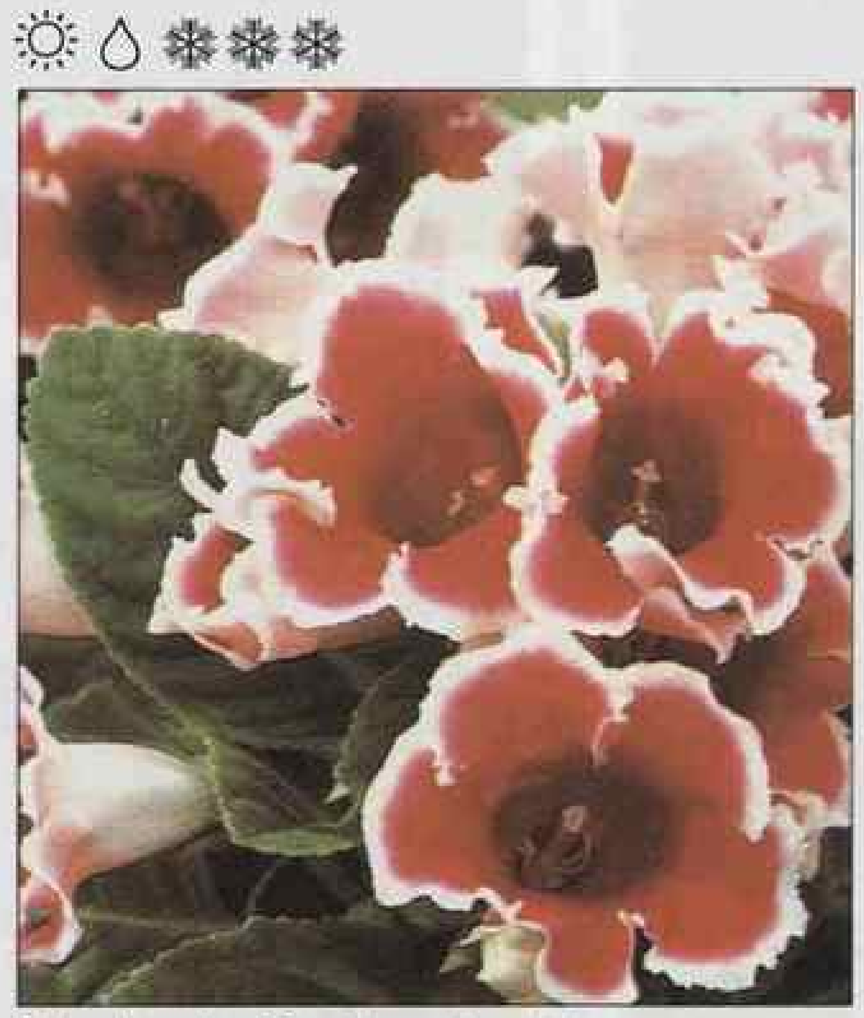
***Lychnis viscaria* 'Splendens Plena'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con espigas de flores dobles, azuladas, que se producen a primeros de verano. Los tallos y las hojas basales, grandes, de forma entre oval y lanceolada, están cubiertos de pelos pegajosos.
H, 30-45 cm; A, 23 cm o más.



***Astilbe* 'Fanal'**
Planta perenne, provista de tallos robustos. En verano produce panículas de flores lisas, plumosas, diminutas y de color rojo carmesí, que en invierno se tornan pardas aunque mantienen su forma. Las hojas son anchas y están divididas en folíolos. Prefiere los suelos ricos en humus.
H, 60 cm; A, hasta 1 m.



Lychnis coronaria
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos; a veces se utiliza como bianual. Desde mediados a finales de verano produce flores de color carmesí rosado brillante, dispuestas en panículas sobre tallos grises y ramificados, que emergen de las hojas pulidas y grises.
H, 45-60 cm; A, 45 cm.



***Sinningia* 'Switzerland'**
Planta perenne, tuberosa, de tallos cortos, con rosetas de hojas ovales y aterciopeladas, de hasta 20 cm de longitud. En verano produce flores grandes, carnosas, en forma de trompeta, de color escarlata brillante, con los bordes blancos y arrugados.
H, hasta 30 cm; A, 45 cm. Mín. 15ºC.



***Heuchera × brizoides* 'Red Spangles'**
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de hojas acorazonadas, de color verde púrpura. En verano produce espigas de flores pequeñas, en forma de campanilla y de color escarlata carmesí.
H y A, 30 cm.

Alonsoa warscewiczii, ilustr. p. 329
Geum 'Lionel Cox'
Lychnis viscaria
Potentilla 'Monsieur Rouillard'

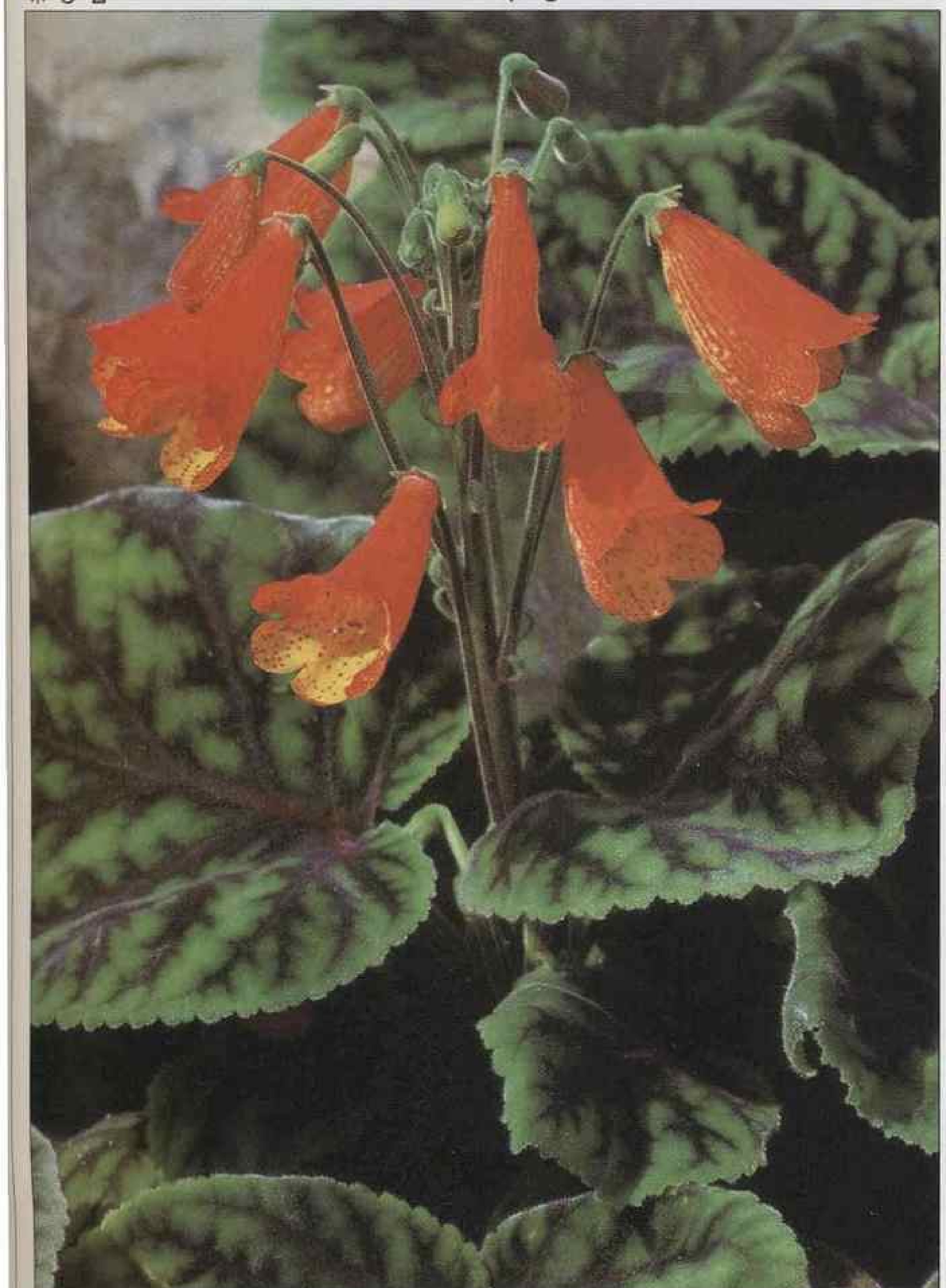
Salvia blepharophylla
Stachys coccinea
Verbena peruviana



Lotus berthelotii
Planta perenne, semiperennifolia, de aspecto disperso, adecuada para cultivo en recipientes colgantes en ambiente alpino. Posee ramificaciones y hojas tomentosas y plateadas. En verano produce flores escarlatas, papilionáceas.
H, 30 cm; A, indefinida. Mín. 5ºC.



Columnea crassifolia
Arbusto perenne, siempre verde, con hojas carnosas y lanceoladas. Las flores, erguidas, tubulares, de color escarlata y tomentosas, miden unos 8 cm de longitud, y tienen la garganta amarilla. La floración tiene lugar desde primavera a otoño.
H y A, hasta 45 cm. Mín. 15ºC.



***Smithiantha* 'Orange King'**
Planta perenne, rizomatosa, de porte erguido y de fuerte desarrollo. Posee hojas grandes y aterciopeladas, verde esmeralda con venas marcadas rojo oscuras. En verano-otoño produce flores tubulares, rojo anaranjadas, con manchas rojas y con los labios y la parte interior amarilla. H y A, hasta 60 cm. Mín. 15ºC.



Potentilla atrosanguinea
(Potentilla roja)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas tomentosas, palmeadas, semejantes a las de fresa. Durante el verano produce ramilletes laxos de flores rojo oscuras.
H, 45 cm; A, 60 cm.



***Gaillardia × grandiflora* 'Dazzler'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, con flores grandes, terminales, rojas con la extremidad amarilla, dispuestas en cabezuelas parecidas a margaritas. Las hojas son tiernas y están divididas. Requiere tutores y a veces es de vida efímera.
H, 60 cm; A, 50 cm.



***Mimulus* 'Royal Velvet'**
(Mímulo)
Planta perenne, compacta, que a veces se utiliza como anual. En verano produce flores grandes, rojizas, en forma de boca de dragón, con la garganta amarillenta. Las hojas son verde medio.
H, 30 cm; A, 23 cm.

■ PÚRPURA



Polemonium carneum
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. Produce a principios de verano ramilletes de flores en forma de copa, de color rosa o rosa liláceo. Las hojas están finamente divididas.
H y A, 45 cm.



Kaempferia pulchra
Planta perenne, rizomatosa, con hojas horizontales, aromáticas, verde oscuras, variegadas en tonos verdes más pálidos en el haz. En verano y en el centro de la mata de hojas se disponen espigas cortas de flores rosadas liláceas.
H, 15 cm; A, 30 cm. Mín. 18ºC.



Tulbaghia violacea
Planta vigorosa, semiperennifolia, que forma grupos de varios individuos, perennes, que en verano-otoño producen umbelas de flores púrpura liláceas o rosadas liláceas, dispuestas por encima de una masa de hojas estrechas, glaucas y gris azuladas.
H, 45-60 cm; A, 30 cm.

Achimenes antirrhina
Achimenes 'Brilliant'
Aeschynanthus pulcher
Impatiens niamniamensis
Kohleria bogotensis
Lychnis × haagena
Potentilla 'Gibson's Scarlet'
Potentilla 'Gloire de Nancy'
Potentilla 'William Rollison'
Smithiantha cinnabarina
Chirita lavandulacea, ilustr. p. 270
Ophiopogon planiscapus 'Nigrescens', ilustr. p. 303
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247

■ PÚRPURA



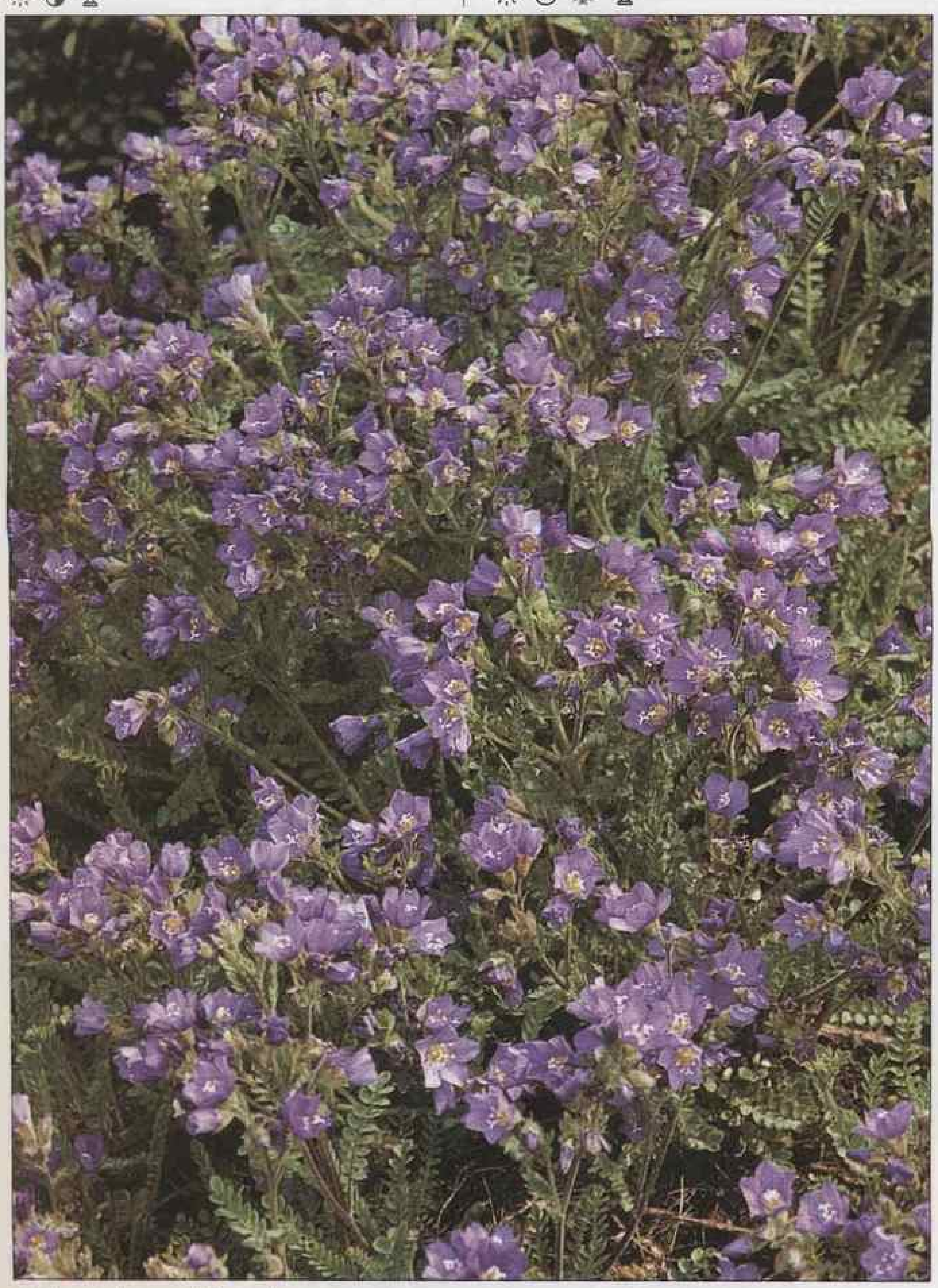
Streptocarpus saxorum
(Falsa violeta africana)
Planta perenne, siempre verde, redondeada, con las bases lignificadas, con hojas pequeñas, ovales y tomentosas dispuestas en verticilos. Las flores lilas, con tubos blancos, aparecen en las axilas foliares en verano-otoño. H y A, 30 cm o más. Mín. 10-15ºC.



Verbena rigida (sin. *V. venosa*)
(Verbena)
Planta perenne, compacta, que produce cabezuelas de flores de color violeta pálido que aparecen a partir de mediados de verano. Posee hojas lanceoladas, rugosas, de color verde medio, que se disponen sobre los tallos foliales. H, 45-60 cm; A, 30 cm.



Heterocentron elegans
(sin. *Heeria elegans, Schizocentron elegans*)
Planta perenne, siempre verde, que forma matas de hojas compactas, trepadoras y verde medio. Las flores, de color púrpura oscuro brillante, se abren en verano-otoño y, en invernaderos, también en invierno.
H, 5 cm; A, indefinida. Mín. 5ºC.



Polemonium pulcherrimum
Planta perenne y vigorosa, con hojas verde brillantes divididas en folíolos. Las flores, tubulares y azul purpúreas con la garganta amarilla o blanca, hacen su aparición en verano. H, 50 cm; A, 30 cm.



***Tradescantia* grupo Andersoniana 'Purple Dome'** (Tradescantia)
Planata perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas estrechas, y lanceoladas, de 15-30 cm de longitud. Presenta ramilletes de flores púrpuras, rodeadas por 2 brácteas foliáceas, que aparecen en verano. H, hasta 60 cm; A, 45 cm.



Centaurea montana
(Aciano de montaña)
Planta perenne, de porte extendido, con tallos endebles que sostienen, a principios de verano, una o varias flores grandes, de color púrpura, azul, blanco o rosado, dispuestas en cabezuelas cuya parte central está rodeada por pétalos radiales estrellados. H, 50 cm; A, 60 cm.



***Erigeron* 'Serenity'**
Planta perenne, que forma grupos pluriindividuales, con cabezuelas de flores violeta con el centro amarillo, parecidas a margaritas, y que aparecen en solitario durante algunas semanas en verano. Requiere algún tipo de soporte. H y A, hasta 60 cm.



Platycodon grandiflorus
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos que en verano producen ramilletes de yemas grandes, de forma esférica, que al abrirse dan lugar a flores azules o púrpuras, en forma de campana. Los tallos están recubiertos por hojas verde azuladas. H, 45-60 cm; A, 30-45 cm.

CLAVELES y CLAVELINAS, il. pp. 280-281
Drosera capensis, ilustr. p. 305
Euphorbia amygdalaoides 'Purpurea'
Geranium 'Ann Folkard'
Geranium clarkei 'Kashmir Purple'
Geranium palmatum
Geranium procurrens
Lamium orvala, ilustr. p. 271
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Osteospermum 'Nairobi Purple'
DEDALERAS, ilustr. p. 248
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Ranzania japonica
Senecio pulcher, ilustr. p. 294
Sinningia speciosa
Stachys macrantha



Stachys macrantha **'Superba'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas acorazonadas, blandas, arrugadas, de color verde medio. Las flores, sostenidas por tallos robustos, se producen en verano, son de color violeta púrpura y en forma de capucha.
H, 30-45 cm; A, 30-60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Geranium himalayense
(sin. *G. grandiflorum*)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con flores grandes, en forma de copa, de color azul violeta, que se disponen en la extremidad de largos pedúnculos. Florece en verano, por encima de compactos grupos de hojas lisas y recortadas. H, 30 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Geranium pratense
'Mrs Kendall Clark'
Planta perenne que forma mata, con tallos tomentosos y hojas profundamente divididas. A principios y mediados del verano da flores erguidas, en forma de plato, de color perla gris o violeta azul, con venas blancas o rosa pálidas.
H, 60-90 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Scabiosa caucasica **'Clive Greaves'** (Escabiosa del Cáucaso)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. A lo largo de todo el verano produce cabezuelas de flores azul violetas con el centro rosado. Las hojas basales son de color verde medio y lanceoladas; las de los tallos están ligeramente lobuladas. H y A, 45-60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Stokesia laevis
Planta perenne, que forma rosetas siempre verdes que superan las condiciones invernales. En verano produce flores de color azul lavanda o púrpura, parecidas a acianos, dispuestas libremente. Las hojas son estrechas y de color verde franco.
H y A, 30-45 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Geranium × magnificum
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas tomentosas y profundamente lobuladas, con flores de color azul violeta, en forma de copa y con las nerviaciones salientes. Produce pequeños ramilletes en verano. H, 45 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Geranium **'Johnson's Blue'**
Planta vigorosa, perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas divididas y flores de color azul lavanda oscuro, en forma de copa, que se producen a lo largo de todo el verano.
H, 30 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Polemomium caeruleum
(Valeriana azul)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. En verano produce ramilletes de flores en forma de copa, de color azul lavanda, con los estambres amarillo anaranjados, que se abren entre follaje finamente dividido. H y A, 45-60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Catananche caerulea **'Major'**
Planta perenne, que forma grupos de hojas herbáceas, verde grisáceas; en verano, y en la extremidad de las ramificaciones, delgadas aunque resistentes, produce cabezuelas de flores de color azul lavanda, parecidas a margaritas. Se multiplica regularmente mediante esquejes radicales. H, 45-60 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

Adenophora potaninii
Chirita sinensis
Dracocephalum ruyschiana
Geranium ibericum
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Liriope spicata
Meconopsis quintuplinervia, ilustr. p. 271
ÁSTER SILVESTRE, p. 262
Nierembergia caerulea 'Purple Robe', ilustr. p. 331
Salvia farinacea 'Victoria', ilustr. p. 332
Salvia juriscii
Scabiosa caucasica 'Floral Queen'
Stachys officinalis
Tacca leontopetaloides

PÚRPURA



***Limonium latifolium* 'Blue Cloud'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. A finales de verano produce ramilletes laxos de flores de color malva azulado, que pueden desecarse para ser utilizados en decoración de interiores. Posee hojas grandes, coriáceas y verde oscuras. H, 30 cm; A, 45 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Campanula* 'Burghaltii'**
Planta perenne, que forma una especie de cúpula con hojas ovales, lisas y coriáceas. Las flores son largas, colgantes, en forma de embudo, de color lavanda pálido, dispuestas sobre tallos erguidos y delgados. Florece en verano. Requiere tutores. H, 60 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Eryngium bourgatii
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos; desde mediados a finales de verano produce cabezuelas de flores verde azuladas primero y después azul lilas, que se disponen sobre ramificaciones estrechas, a un nivel superior a las hojas, que son basales, muy recortadas y verde grisáceas. H, 45-60 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Anemonopsis macrophylla
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con flores céreas, colgantes, que aparecen en verano dispuestas sobre delgadas ramificaciones, por encima de las hojas, que tienen un aspecto parecido a helechos. H, 45-60 cm; A, 50 cm.

◑ ◊ ❄❄❄



Nepeta* × *faassenii
Planta perenne, de porte breñoso, que forma grupos de varios individuos; adecuada para orlas. Forma amontonamientos de hojas pequeñas, verde grisáceas, entre las que aparecen a principios de verano espigas laxas de flores tubulares, suaves y de color azul lavanda H y A, 45 cm.

☼ ◊ ❄❄❄

AZUL



Amsonia orientalis
(sin. *Rhazya orientalis*)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. En verano, en la extremidad de los tallos delgados se abren cabezuelas de flores pequeñas, estrelladas y azul grisáceas. Las hojas son verdes y a veces grisáceas. H, 45-60 cm; A, 30-45 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ (!) 🏆



Parahebe perfoliata
(sin. *Veronica perfoliata*)
Subarbusto siempre verde, con tallos parecidos a los del sauce cubiertos de hojas coriáceas y glaucas. En verano produce espigas ramificadas y largas flores azules. H, 45-60 cm; A, 45 cm.

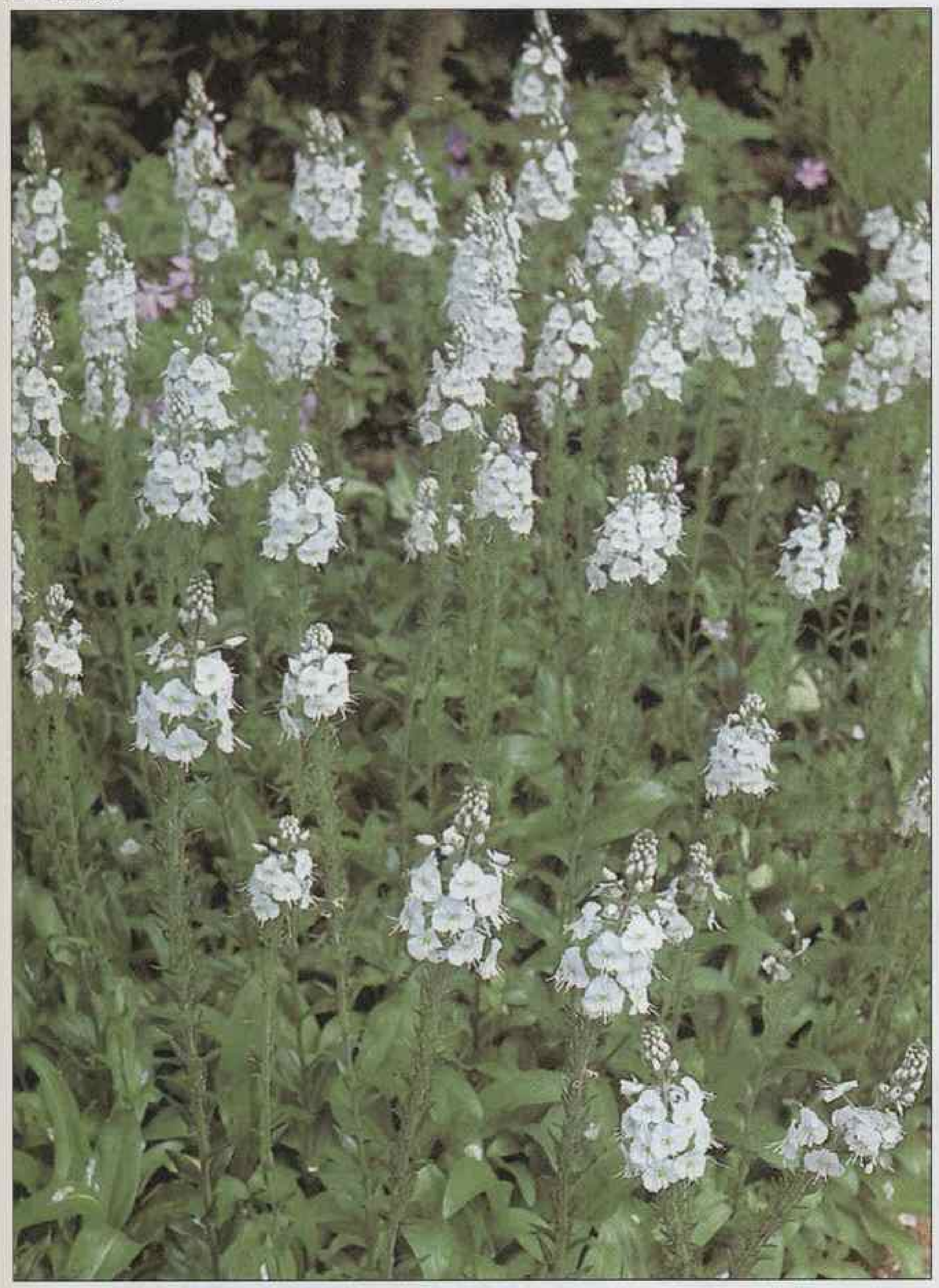
☼ ◊ ❄❄ 🏆



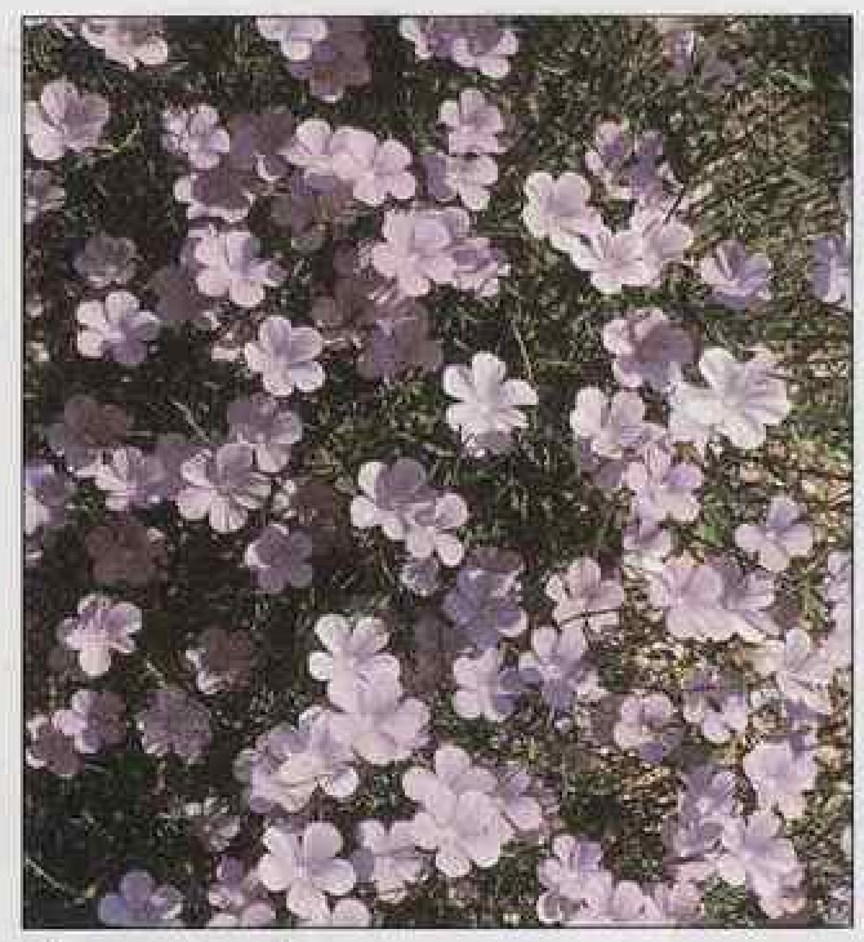
Eryngium variifolium
Planta perenne, siempreverde, que forma rosetas con tallos compactos que a finales de verano llevan cabezuelas de flores azul grisáceas, parecidas a las del cardo, con un collar de brácteas blancas. Las hojas, de bordes dentados, son verdes con jaspeados blancos. H, 45 cm; A, 25 cm.

☼ ◊ ❄❄❄

Campanula isophylla
Chirita lavandulacea, ilustr. p. 294
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Nepete nervosa



Veronica gentianoides
Planta perenne, en forma de mata, con espigas de flores azuladas muy pálidas, que se abren a principios de verano en la extremidad de los tallos, que a su vez parten de las hojas basales, lisas. H y A, 45 cm.



Linum narbonense
Planta perenne, efímera, que produce grupos de varios individuos. Se recomienda renovarla frecuentemente a partir de semillas. Posee hojas lanceoladas, verde grisáceas y cabezuelas de flores azules, en tonos claros u oscuros, a veces en forma de copa. Florece en primavera-verano.
H, 30-60 cm; A, 30 cm.



Veronica spicata subesp. ***incana***
(sin. *V. incana*)
Planta perenne que forma almohadillado, densamiento cubierta de pelos plateados, con hojas lineales o lanceoladas. En verano da espigas con pequeñas flores en forma de estrella de un azul claro.
H y A, 30 cm.



Veronica peduncularis
Planta perenne que forma almohadillado, con hojas ovaladas o lanceoladas, brillantes, matizadas de púrpura, de un verde medio. Produce abundantes flores en forma de plato, de un azul profundo, con pequeños ojos blancos, durante un prolongado período, de principios de primavera a verano. H, hasta 10 cm; A, 60 cm o más.



***Campanula isophylla* Híbridos Kristal 'Stella Blue'**
(Estrella de Italia) Planta perenne y compacta, de floración libre, con tallos fuertes y pequeñas hojas dentadas, en forma de corazón, de un verde claro. A mediados de verano produce flores grandes, erguidas, en forma de plato, de un azul pálido. H, 15-20 cm; A, hasta 30 cm.



Amsonia tabernaemontana
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos con tallos delgados portadores de racimos colgantes de flores pequeñas, tubulares, azul pálidas. Florece en verano y las hojas son pequeñas y estrechas. H, 45-60 cm; A, 30 cm.



Myosotidium hortensia
(Nomeolvides de Nueva Zelanda)
Planta siempre verde, perenne, que forma grupos de varios individuos, portadores de grandes racimos de flores azuladas, parecidas a las de nomeolvides. Florece en verano, por encima del montón de hojas, grandes, acanaladas y lisas.
H, 45-60 cm; A, 60 cm.



***Geranium wallichianum* 'Buxton's Variety'** (sin. *G.w.* 'Buxton's Blue')
Planta perenne, de desarrollo extendido, que forma grupos de hojas lujuriantes, verde brillantes, con punteados blancos. Las flores se producen desde mediados de verano a otoño, son azules o púrpura azuladas, con el centro blanco.
H, 30-45 cm; A, 1 m.



***Salvia patens* 'Cambridge Blue'**
(Salvia de prado)
Planta perenne, erguida ya ramificada, con hojas ovaladas verde medio. Desde mediados de verano a mediados de otoño produce racimos terminales sueltos de flores pareadas, de un azul pálido, de 5 cm de longitud, con bocas muy abiertas.
H, 45-60 cm; A, 45 cm.

Nepeta 'Souvenir d'André Chaudron'
Orthosanthus chimboracensis
Platycodon grandiflorus var. *mariesii*
Salvia nemorosa 'Lubecca'
Stokesia laevis 'Blue Star'
Veronica spicata

Hermosas

Las hermosas (plantas del género botánico *Hostas*) son cada vez más utilizadas en todo tipo de jardines, tanto grandes como pequeños, merced a la exuberancia de su follaje y su aspecto atractivo. Proceden de Oriente y a la elegancia de sus hojas añaden una nota exótica a zonas húmedas de jardín, o a rincones umbríos.

Presentan gran variedad de tamaños, desde plantas de algunos centímetros de altura hasta formas vigorosas que pueden desarrollar grupos de más de 1,5 m de anchura en pocos años. Sus hojas tienen diversas formas, texturas y coloraciones, con delicados abigarramientos y sombreados. Algunas especies producen también decorativas espigas de flores que emergen graciosamente a partir de las hojas en pleno verano.

Resultan adecuadas para muchas exposiciones, tanto en contenedores como para la formación de borduras y la ocupación de lugares húmedos. No obstante, las hermosas son fundamentalmente plantas de sombra y de lugares húmedos, y prefieren suelos ricos y bien drenados. Hay que proteger las hojas del ataque de las babosas.



H. sieboldii 🏆



***H.* 'Love Pat'** 🏆



H. undulata **var. *univittata*** 🏆



***H.* 'Ginko Craig'**



***H.* 'Krossa Regal'** 🏆



H. sieboldiana var. ***elegans*** 🏆



H. tokudama



***H.* 'Shade Fanfare'** 🏆



***H.* 'Snowden'**



***H.* 'Hadspen Blue'**



***H.* 'Francee'** 🏆



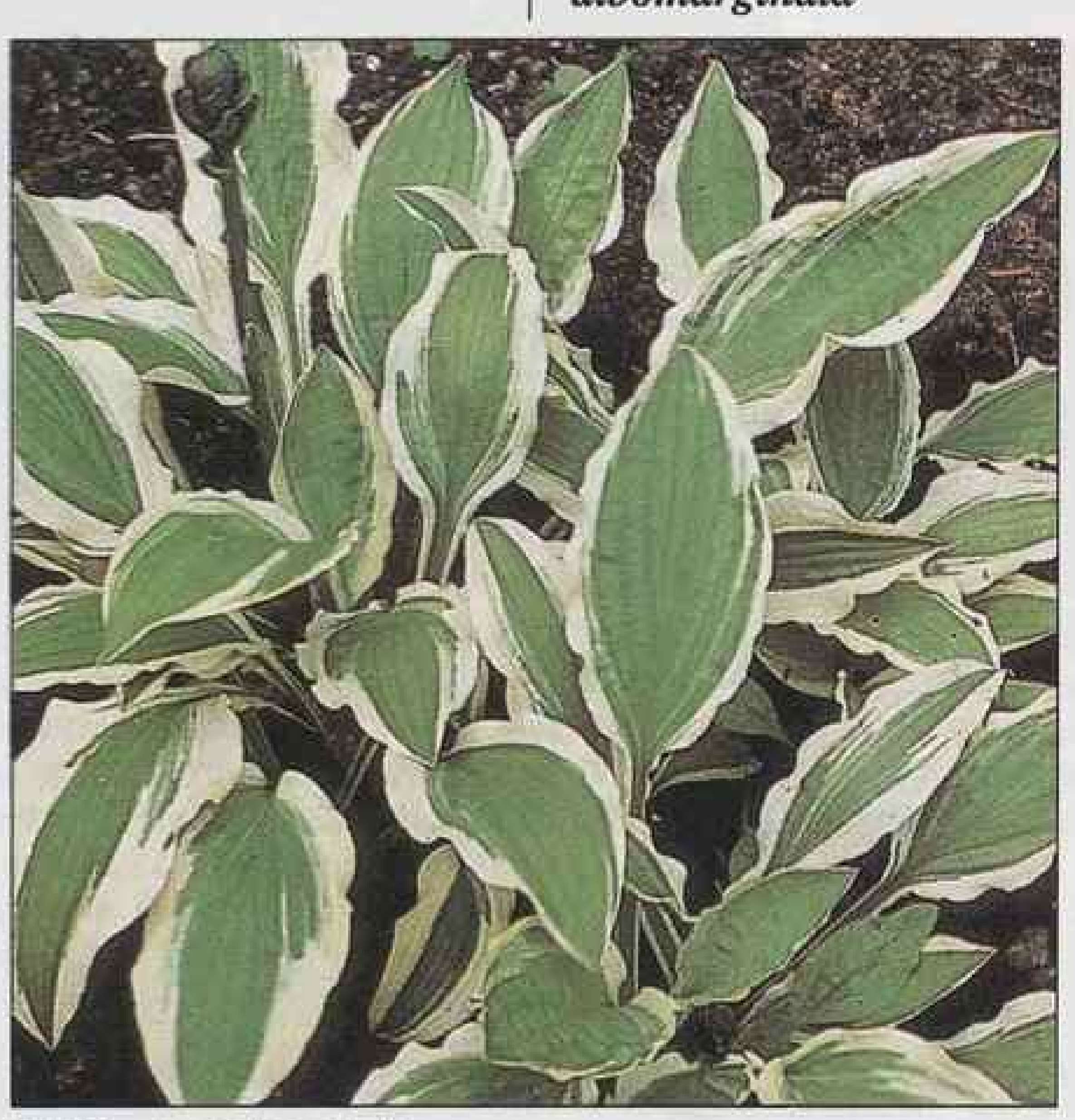
H. undulata var. ***albomarginata***



***H.* 'Regal Splendor'**



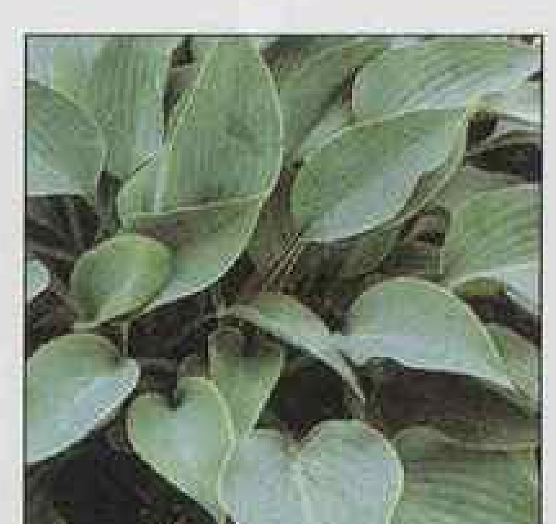
H. tokudama **'Aureonebulosa'**



***H.* 'Ground Master'**



H. sieboldiana



***H.* 'Halcyon'** 🏆



H. tardiflora



***H.* 'Blue Wedgwood'**



H. ventricosa 🏆


H. 'Tall Boy'


H. **'Honeybells'** ♀


H. **'Yellow River'**


H. **'Golden Tiara'** ♀


H. **'Zounds'**


H. fortunei
'Albopicta' ♀


H. **'Kabitan'**


H. plantaginea


H. **'Royal Standard'** ♀


H. **'Wide Brim'** ♀


H. venusta ♀

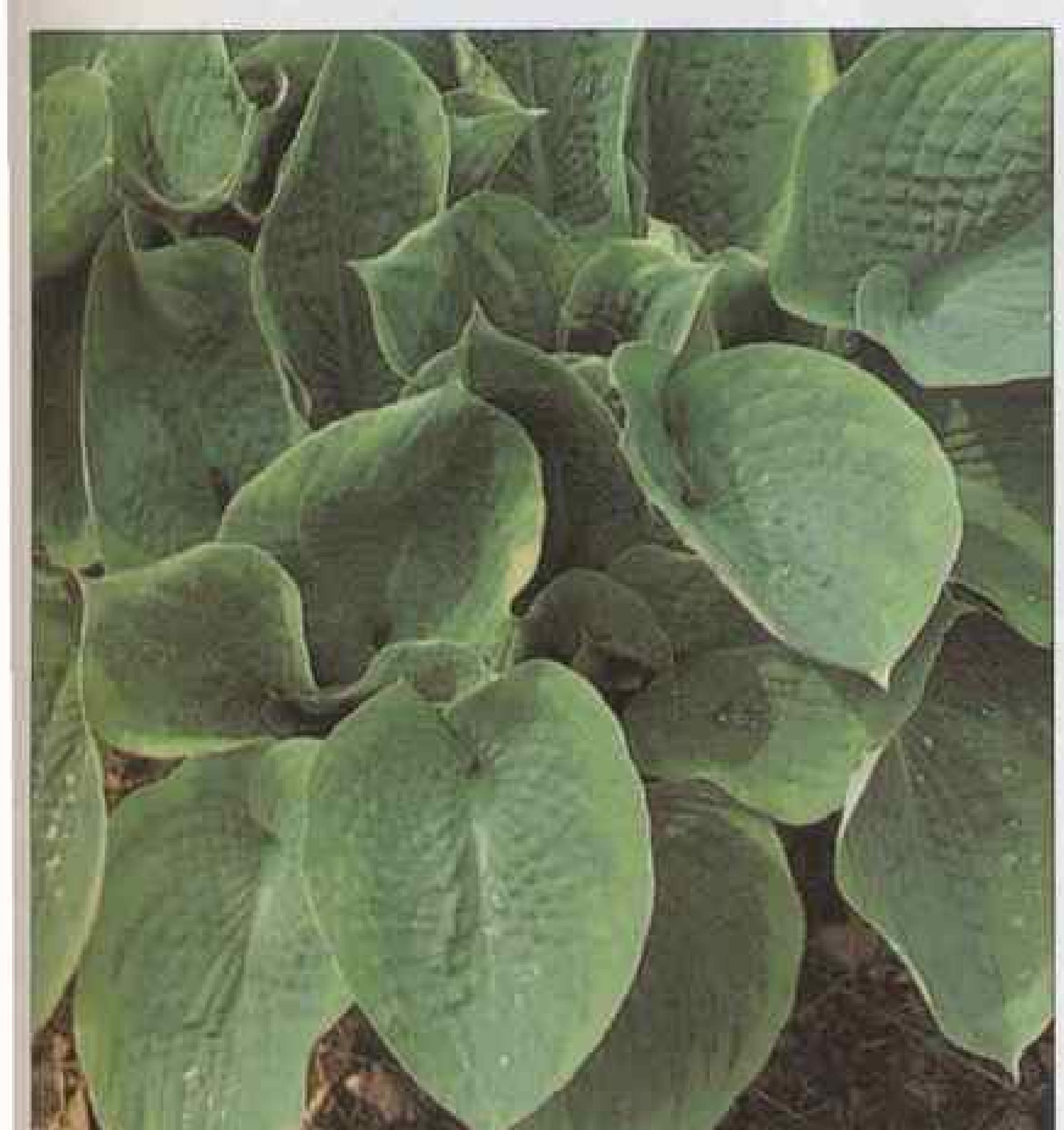

H. montana
'Aureamarginata'


H. **'Great Expectations'**


H. **'Grand Tiara'**


H. ventricosa
'Variegata' ♀


H. **'Gold Standard'**


H. sieboldiana
'Frances Williams' ♀


H. fortunei
'Aureomarginata' ♀


H. **'Piedmont Gold'**


H. **'Golden Prayers'**

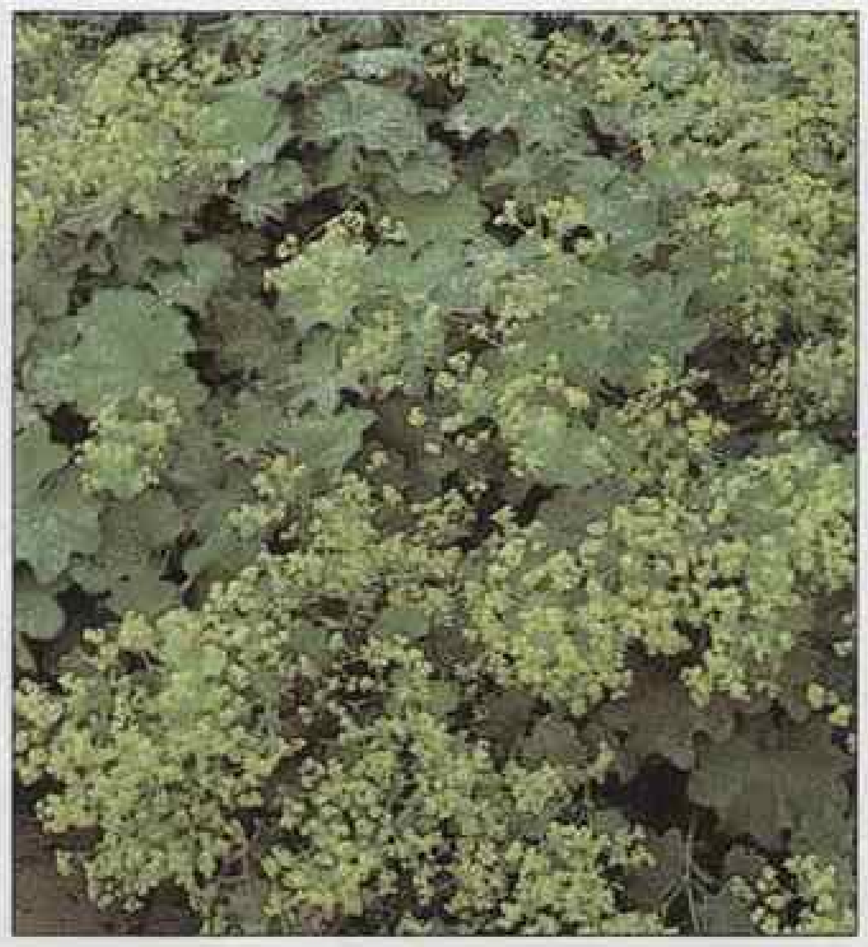

H. **'Moonlight'**


H. **'Sum and Substance'** ♀

VERDE-AMARILLO



Artemisia pontica
(Ajenjo menor o romano)
Planta perenne, vigorosa, de desarrollo vertical, con hojas verde plateadas, aromáticas, plumosas y espigas de flores grisáceas y pequeñas que hacen su aparición en verano. Puede tener un crecimiento extendido. H, 60 cm; A, 20 cm.



Alchemilla mollis
Planta perenne tapizante, que forma grupos de varios individuos, con hojas redondeadas, verde pálidas y con los bordes arrugados. A mediados de verano produce pequeñas espigas de flores de color amarillo verdoso brillante, con los cálices muy aparentes. Pueden desecarse para decoración. H y A, 20 cm.



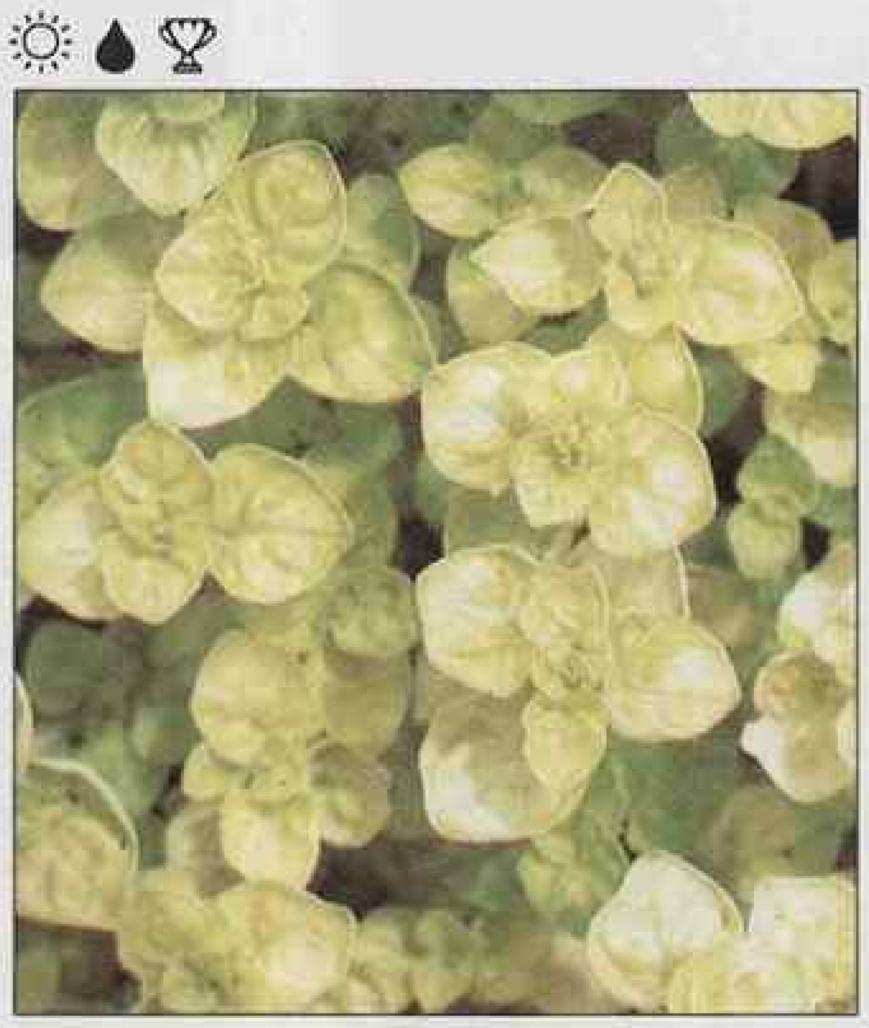
Alchemilla conjuncta
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas estrelladas, lisas, onduladas y con los bordes más pálidos. A mediados de verano produce ramilletes laxos de flores amarillo verdosas, diminutas, con cálices externos muy aparentes. Se utilizan para decoración invernal.
H y A, 30 cm.



Sarracenia flava
Planta perenne erguida, con hojas modificadas (ascidios) de color verde amarillento, con señales rojizas; presentan las extremidades en forma de caperuza. Desde finales de primavera a principios de verano produce flores colgantes, amarillas o amarillo verdosas. H y A, 45 cm.
Mín. 5ºC.

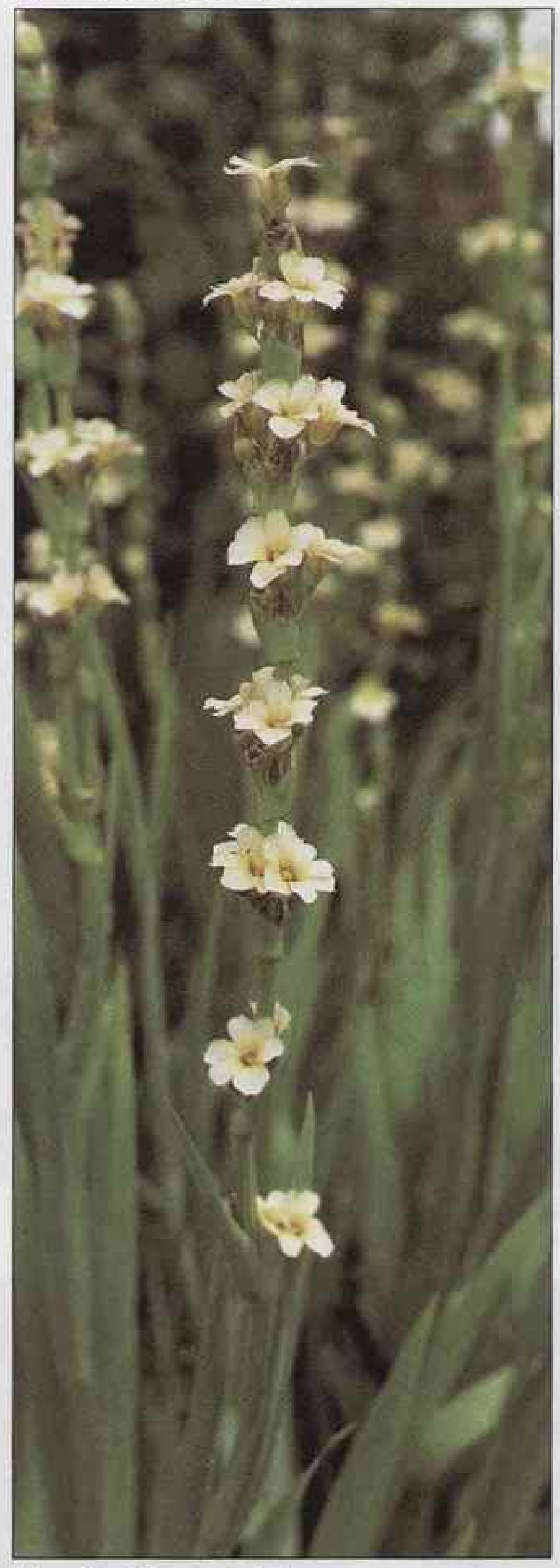


***Persicaria virginian* 'Painter's Palette'**
Planta perenne, que se usa en jardinería por sus atractivas hojas, que son verdes con la parte central de color pardo, difuminados en tonos amarillo marfil y un tinte de color rosado oscuro que las cubre. A menudo suele florecer bajo condiciones de cultivo. H y A, 60 cm.



***Origanum vulgare* 'Aureum'**
(Orégano)
Planta perenne, de base lignificada, que forma una mata compacta de hojas aromáticas, de color amarillo dorado en su juventud, que se tornan verde amarillentas en pleno verano. A veces produce en verano flores diminutas, de color malva.
H, en hoja, 8 cm; A, indefinida.

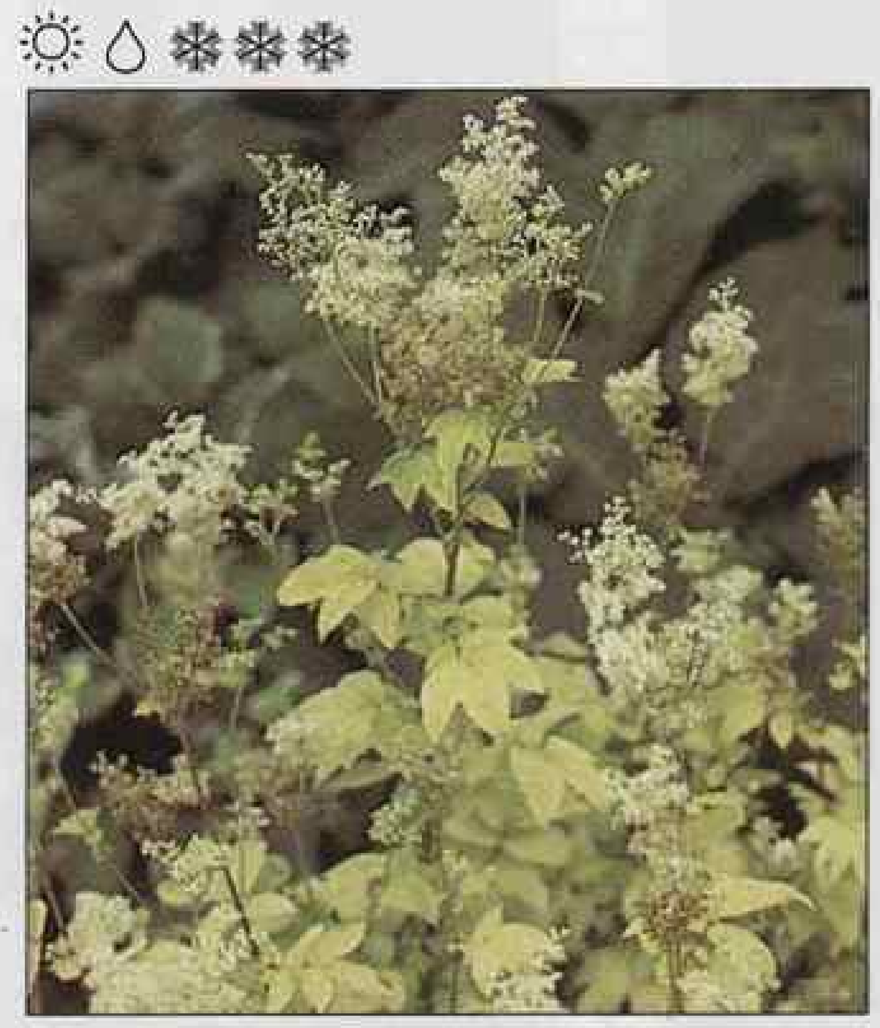
AMARILLO



Sisyrinchium striatum
Planta perenne, semiperennifolia, que forma ramilletes de hojas largas, estrechas y de color verde grisáceo. En verano produce espigas delgadas de flores amarillas con bandas púrpuras. Se autorreproduce abundantemente. H, 45-60 cm; A, 30 cm.



***Kniphofia* 'Little Maid'**
Planta perenne, de desarrollo vertical, con hojas de aspecto herbáceo y tallos cortos y erguidos que sostienen espigas terminales de flores amarillas, de color crema pálido. Florece en verano. Deben protegerse las coronas de hojas en invierno, mediante su cobertura con paja por ejemplo.
H, 60 cm; A, 45 cm.



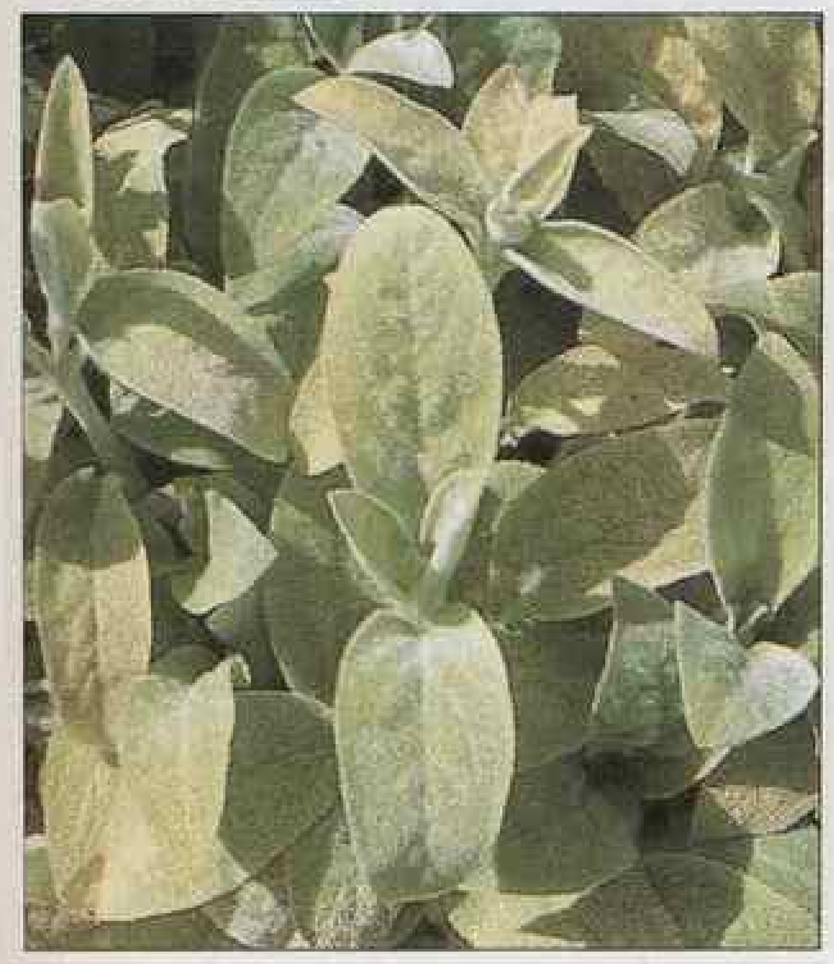
***Filipendula ulmaria* 'Aurea'**
Planta perenne, que se usa en jardinería por su follaje, que en primavera es de color amarillo dorado y está dividido, y que toma tonalidad verde en verano. A mediados de verano produce ramilletes de flores de color blanco crema sostenidas en la extremidad de las ramificaciones.
H y A, 30 cm.



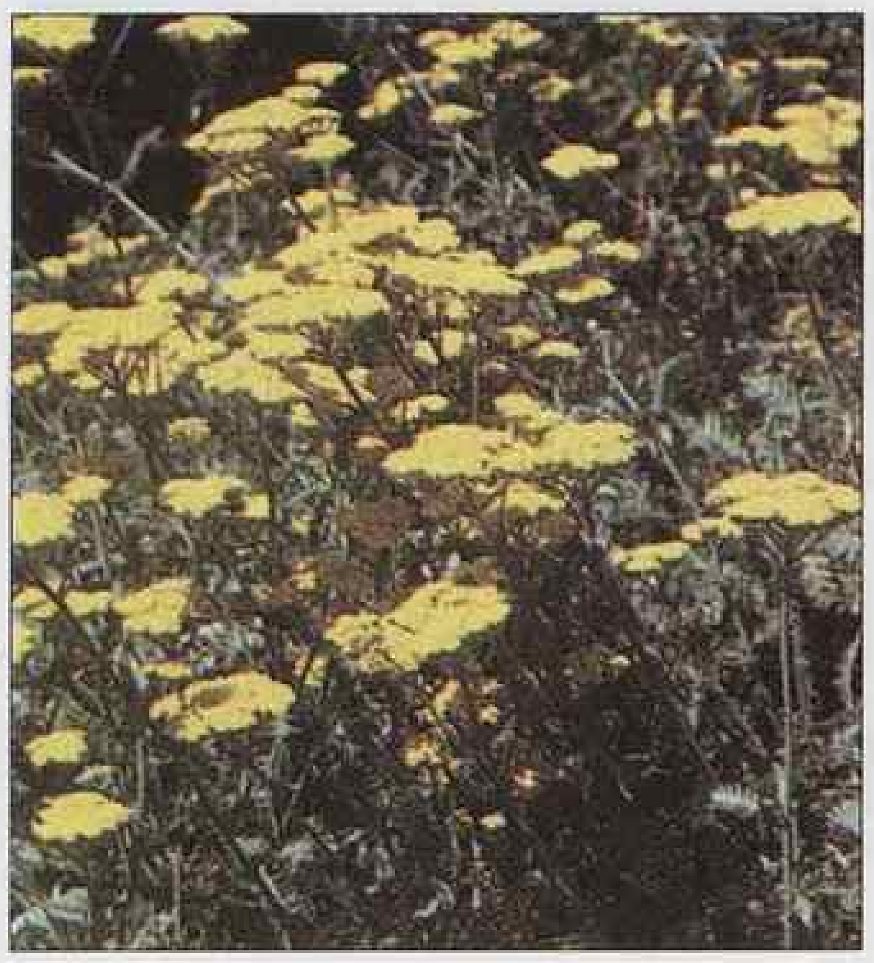
***Osteospernum* 'Buttermilk'**
Planta perenne, siempre verde, de desarrollo vertical y semileñosa. Desde mediados de verano a otoño produce cabezuelas de flores de color amarillo pálido, parecidas a margaritas, y con ocelos negros, que se disponen en solitario entre el follaje de color verde grisáceo.
H, 60 cm; A, 30 cm.

Aeschynanthus marmoratus
Clintonia borealis
Elatostena repens var. *pulchra*
Mentha × *gracilis* 'Variegata'
Mentha × *piperita* f. *citrata*
Mentha suaveolens 'Variegata', ilustr. p. 276
Nicotiana sanderae 'Lime Green'

Farfugium japonicum 'Aureomaculatum'
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Mimulus moschatus
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Scrophularia auriculata 'Variegata'



Stachys bizantina **'Primrose Heron'**
Planta perenne que forma almohadillado, con hojas amarillo-grisáceas, de aspecto lanoso, de hasta 10 cm de longitud. Los tallos erguidos dan espigas interrumpidas de flores rosado-púrpura desde principios de verano a principios de otoño.
H, 45 cm; A, 60 cm.
☼ ◊ ❄❄❄



***Achillea* 'Moonshine'** (Mil hojas)
Planta perenne, de desarrollo vertical, que sostiene cabezuelas aplanadas de flores amarillo brillante, que se producen a lo largo de todo el verano por encima del follaje, con elementos pequeños, plumosos y verde grisáceos. Debe dividirse con regularidad en primavera.
H, 60 cm; A, 50 cm.
☼ ◊ ❄❄❄ ⓘ 🏆



***Barbareai vulgaris* 'Variegata'**
Planta perenne, que forma rosetas de hojas lisas, largas y dentadas, manchadas en tonos crema, de las que sobresalen a principios de verano cabezuelas de flores pequeñas y de color amarillo plateado.
H, 25-45 cm; A, 23 cm.
☼ ◊ ❄❄❄



Gaillardia aristata (Gaillardia)
Planta perenne, de porte vertical y algo abierto, con cabezuelas de grandes flores solitarias, como margaritas, pétalos amarillo intenso y centros rojos. Florece en verano y las hojas son flexibles, divididas y aromáticas. Requiere tutores y puede tener un comportamiento bastante efímero.
H, 60 cm; A, 50 cm.
☼ ◊ ❄❄❄



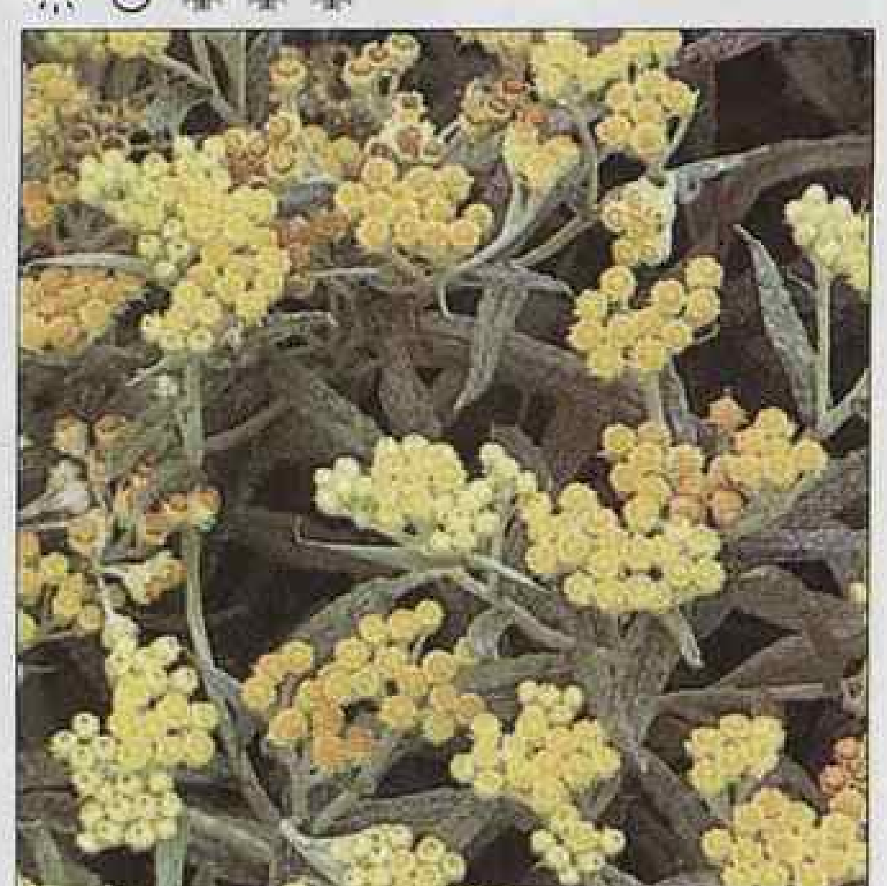
Achillea **'Taygetea'** (sin. *A. aegyptica* de los jardines) Planta perenne, provista de tallos erguidos portadores de cabezuelas aplanadas de flores de color amarillo limón, que se producen a lo largo de todo el verano y que se disponen por encima de las hojas, grisáceas y plumosas. La planta debe dividirse y trasplantarse cada tres años. H, 60 cm; A, 20 cm.
☼ ◊ ❄❄❄ ⓘ



***Potentilla recta* 'Warrenii'**
(sin. *P. r.* 'Macrantha')
Planta perenne, con hojas lobuladas y verdes. Durante todo el verano produce flores de color amarillo intenso que se disponen sobre tallos ramificados y abiertos.
H, 50 cm; A, 60 cm.
☼ ◊ ❄❄❄



× *Solidaster luteus*
(sin. × *S. hybridus*)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. A partir de mediados de verano, los delgados tallos sostienen cabezuelas compactas de flores de color amarillo crema brillante, que se disponen por encima de las hojas, verdes y estrechas.
H, 60 cm; A, 75 cm.
☼ ◊ ❄❄❄



***Helichrysum* 'Schweffellicht'**
(sin. *H.* 'Sulphur Light')
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas de color gris plateado y una masa de cabezuelas de flores perdurables, aterciopeladas y de color amarillo azufre, que se producen desde mediados a finales de verano.
H, 40-60 cm; A, 30 cm.
☼ ◊ ❄❄



***Oenothera fruticosa* 'Fyrverkeri'**
(sin. *O.f.* 'Fireworks')
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos; desde mediados a finales de verano produce espigas de flores aromáticas, en forma de copa y de color amarillo brillante. Presenta tallos rojizos y follaje liso y verde.
H y A, 30-38 cm.
☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

BEGONIAS, ilustr. p. 295
HEMEROCALLIS, ilustr. p. 257
HERMOSAS, ilustr. pp. 288-289
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Nautilocalyx bullatus
Oenothera perennis
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
Potentilla atrosanguinea var. *argyrophylla*
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Rhodiola rosea
Salvia bulleyana
Sedum aizoon
Ursinia chrysanthemoides

AMARILLO



***Ranunculus constantinopolitanus* 'Plenus'** (sin. *R. gouanii* 'Plenus, *R. speciosus* 'Plenus')
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas divididas y dentadas, a veces con manchas grises y blancas. A principios de verano produce flores amarillas, dobles y en forma de borla.
H, 50 cm; A, 30 cm.



***Geum* 'Stratheden'**
(sin. G. 'Goldball') Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas lobuladas y flores de color amarillo brillante, dobles y en forma de copa, con estambres verdes y prominentes; las flores se disponen en la extremidad de tallos ramificados y delgados y aparecen durante el verano. H, 45-60 cm; A, 45 cm.



Gazania rigens* var. *uniflora
(Gazania) Planta perenne, en forma de mata, que se utiliza como anual a excepción de las áreas de clima más suave. A principios de verano aparecen cabezuelas de flores solitarias, amarillas o amarillo anaranjadas, a veces con manchas centrales blancas, sobre rosetas de hojas plateadas y estrechas. H, 23 cm; A, 20-30 cm.



***Potentilla* 'Yellow Queen'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas de color verde oscuro parecidas a las de la fresa. En pleno verano produce flores de color amarillo brillante.
H, hasta 60 cm o más; A, 45 cm.



Mimulus luteus (Mímulo)
Planta perenne, de desarrollo extendido. Durante todo el verano produce en abundancia flores parecidas a las de boca de dragón, de color amarillo (ocasionalmente manchadas de rojo). Se disponen por encima de las hojas, que son verdes y tomentosas. H y A, 30 cm.



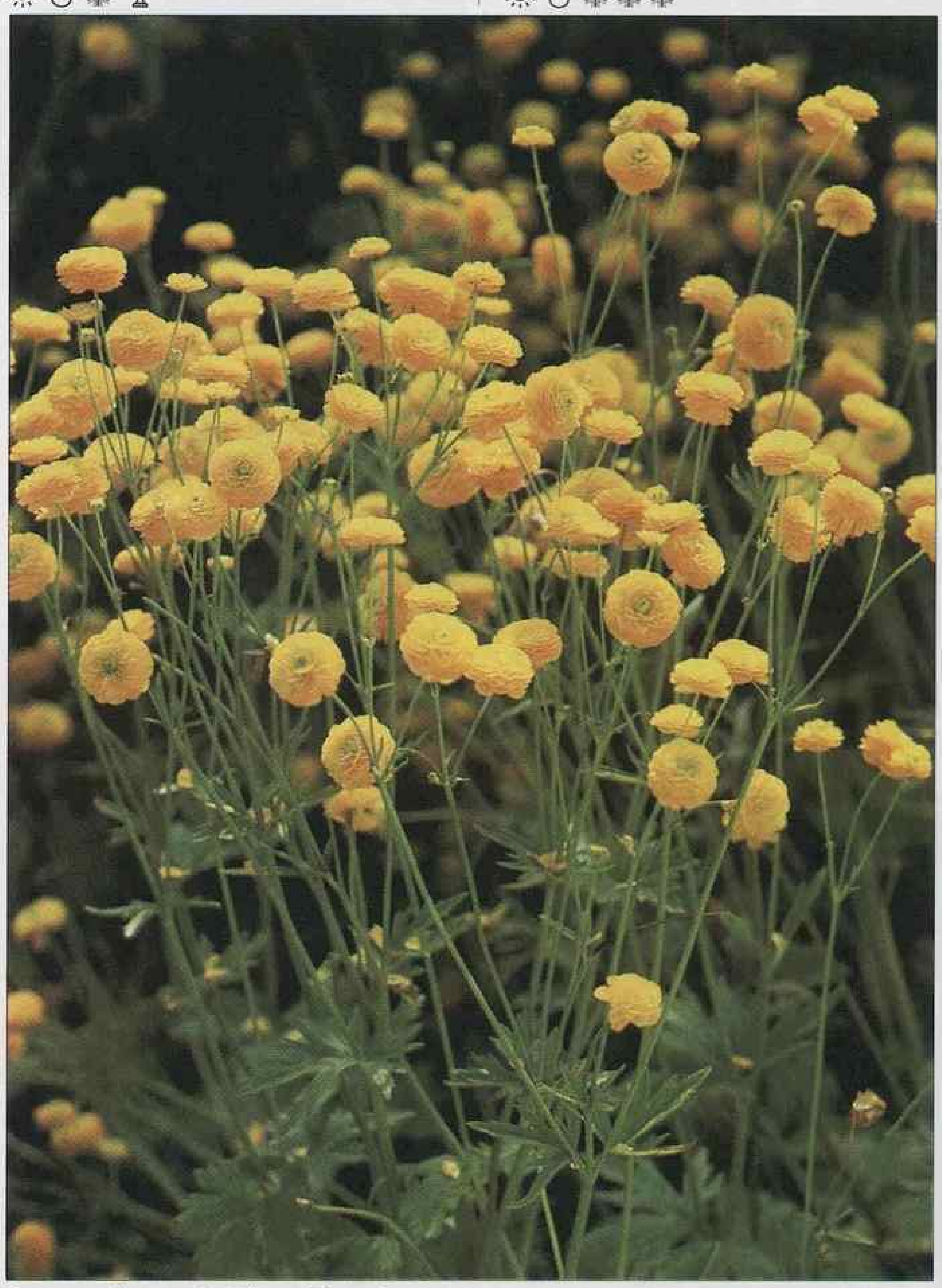
Potentilla megalantha
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas grandes, palmeadas, tomentosas y de color verde suave. En verano produce flores grandes y de color amarillo intenso.
H, 20 cm; A, 15 cm.



Meconopsis integrifolia
Planta bienal o perenne efímera, que forma rosetas de hojas. A finales de primavera y principios de verano produce espigas de flores grandes, y de color amarillo pálido. Las hojas son grandes y verde pálidas. H, 45-60 cm; A, 60 cm.



Buphthalmum salicifolium
(Ojo boyal) Planta perenne, de porte extendido, y que durante el verano produce cabezuelas de flores amarillas, parecidas a margaritas, dispuestas en solitario sobre tallos delgados. Puede necesitar la ayuda de tutores. Ha de dividirse regularmente; se desarrolla sobre suelos ricos.
H, 60 cm; A, 1 m.



***Ranunculus acris* 'Flore Pleno'**
(Botón de oro)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. Los tallos estrechos y con hojas recortadas y lobuladas forman un contrapunto a las flores amarillas, dobles y en roseta que aparecen a finales de primavera y principios de verano.
H y A, 45-60 cm.

Arctotheca calendula, ilustr. p. 294
Coreopsis 'Sunray', ilustr. p. 337
Coreopsis tinctoria 'Golden Crown'
HEMEROCALLIS, ilustr. p. 257
Duchesnea indica
HERMOSAS, ilustr. pp. 288-289
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273

AMARILLO



***Sedum aizoon* 'Aurantiacum'**
Planta perenne, de desarrollo erguido, con tallos rojos portadores de hojas verdes oscuras, carnosas y dentadas. En verano produce cabezuelas suavemente redondeadas de flores amarillo oscuras, que dan lugar a cápsulas rojas.
H y A, 45 cm.



Hieracium lanatum
Planta perenne, pluriindividual, que produce grupos compactos de hojas amplias, grises y aterciopeladas sobre las que aparecen en verano cabezuelas de flores amarillas, dispuestas sobre pedúnculos estrechos y de aspecto parecido a las flores de diente de león. H, 30-45 cm; A, 30 cm.



Eriophyllum lanatum
(sin. *Bahia lanata*)
Planta perenne, que forma almohadillas bajas de hojas divididas, plateadas. Las cabezuelas de flores amarillas, parecidas a margaritas, se producen en verano, en general de modo solitario, sobre tallos grises. H y A, 30 cm.

NARANJA



Aeschynanthus speciosus
(sin. *A. splendens*)
Planta perenne, siempre verde, de porte rastrero, con hojas céreas, estrechas y ovales, dispuestas en general en verticilos. Las flores, erguidas, tubulares, de color rojo anaranjado brillante, se disponen en grandes ramilletes en verano.
H y A, 30-60 cm. Mín. 18ºC.



Tropaeolum polyphyllum
(Capuchina) Planta perenne, rastrera, con flores amarillas, con espuela, cortas y en forma de trompeta, que aparecen aisladamente en verano por encima de las hojas y tallos verde grisáceos, rastreros. Una vez plantada puede extenderse rápidamente, pero es muy adecuada para la formación de bancales. H, 5-8 cm; A, 30 cm.



Coreopsis verticillata
Planta perenne, de aspecto breñoso, con las hojas finamente divididas, verde oscuras y flores doradas, diminutas, estrelladas, dispuestas en cabezuelas que aparecen a lo largo del verano. Debe dividirse y replantarse en primavera. H, 40-60 cm; A, 30 cm.



Inula ensifolia
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas pequeñas, entre lanceoladas y elípticas. A finales de verano produce cabezuelas de flores amarillas, dispuestas en solitario sobre pedúnculos delgados y parecidas a margaritas.
H y A, 30 cm.



Geum coccineum
(sin. *Geum* × *borisii* de los jardines)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas irregularmente lobuladas, sobre las que destacan en verano tallos ramificados, delgados y tomentosos que sostienen flores solitarias, de color naranja con estambres amarillos muy salientes. H y A, 30 cm.



Coreopsis lanceolata
Planta perenne, de aspecto breñoso, que en verano produce cabezuelas de flores de color amarillo brillante, parecidas a margaritas, dispuestas sobre las ramificaciones. Las hojas, lanceoladas, aparecen sobre los tallos florales. Se multiplica mediante semillas o división. H, 45 cm; A, 30 cm.



Impatiens repens
Planta perenne, siempre verde, rastrera, con tallos subterráneos. Posee hojas pequeñas, entre ovales y redondeadas y en verano produce flores amarillas con una espuela ancha y tomentosa. H, hasta 5 cm; A, indefinida. Mín. 10ºC.



***Calceolaria* 'John Innes'**
Planta perenne, siempre verde, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. En primavera-verano produce flores grandes, en forma de bolsa, con manchas rojo parduzcas y amarillo de fondo. Dispuestas en varios elementos sobre cada tallo. Presenta hojas ovales, basales y verdes.
H, 15-20 cm; A, 25-30 cm.



Rhodiola heterodontum (sin. *Sedum heterodontum, S. rosea* var. *heterodontum*)
Planta perenne que forma grupos de varios individuos con cabezuelas planas de flores amarillas o rojas, a veces verdosas, aparecen desde primavera a principios de verano. Los tallos gruesos están cubiertos de hojas ovales, dentadas y verde azuladas.
H, 45 cm; A, 25 cm.

Coreopsis auriculata 'Superba'
Coreopsis 'Goldfink'
HEMEROCALLIS, ilustr. p. 257
Inula oculis-christi

LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Mimulus guttatus
Oenothera fruticosa subesp. *glauca*
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273

Wachendorfia thyrsiflora

HEMEROCALLIS, ilustr. p. 257
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
GERANIOS, ilustr. p. 246-247
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273

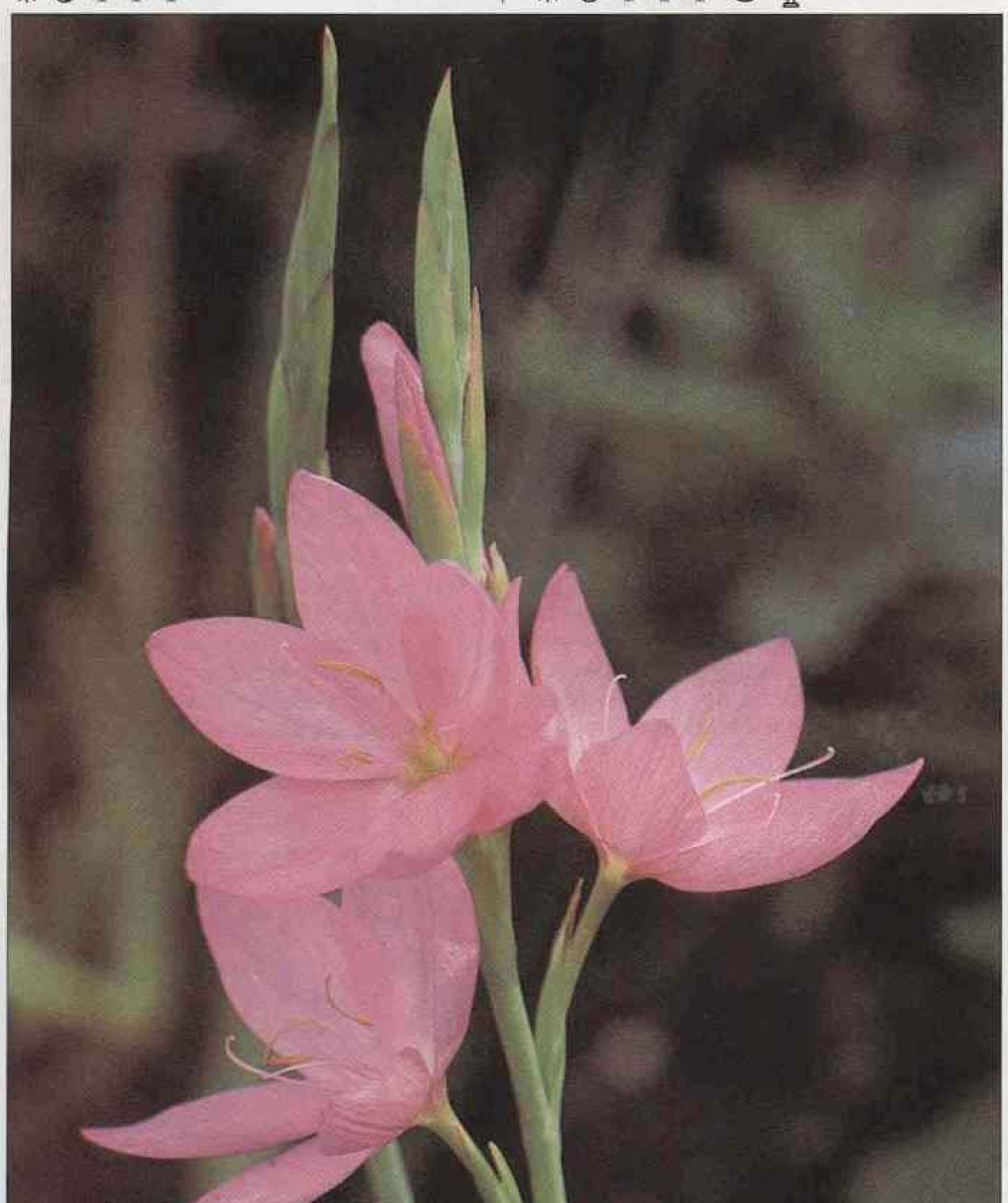
BLANCO-ROSADO



Tricyrtis hirta* var. *alba
Planta perenne, rizomatosa, de desarrollo vertical, que a finales de verano y principios de otoño produce ramilletes de flores grandes, en forma de campana, con espuela, blancas y a veces con manchas púrpuras, dispuestas en la axila de las hojas que son tomentosas y verde oscuras. H, 45-60 cm; A, 45 cm.



***Sedum spectabile* 'Brilliant'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos; produce, desde finales de verano a otoño, cabezuelas aplanadas de flores de color rosado brillante. Se disponen en abundancia por encima de una masa de hojas carnosas, de color verde grisáceo y atraen a los lepidópteros. H y A, 30-45 cm.



***Schizostylis coccinea* 'Sunrise'**
Planta perenne, rizomatosa, que forma grupos de varios individuos y que a principios de otoño produce espigas de flores grandes, en forma de copa y rosadas, dispuestas por encima del follaje, herbáceo y verde. H, 60 cm; A, 23-30 cm.

ROJO-AMARILLO



***Schizostylis coccinea* 'Major'**
(sin. *S. c.* 'Grandiflora')
Planta perenne, rizomatosa, con hojas estrechas, herbáceas. En otoño produce espigas de flores, en forma de copa y de color carmesí brillante, parecidas a gladiolos. H, 60 cm o más; A, 30 cm o más.



Liriope muscari
Planta perenne, siempre verde, de desarrollo extendido, que en otoño produce espigas de flores dispuestas en grandes grupos, en forma de campanilla y de color azul purpúreo o lavanda. Las flores se disponen entre hojas estrechas, lisas y de color verde oscuro. H, 30 cm; A, 45 cm.



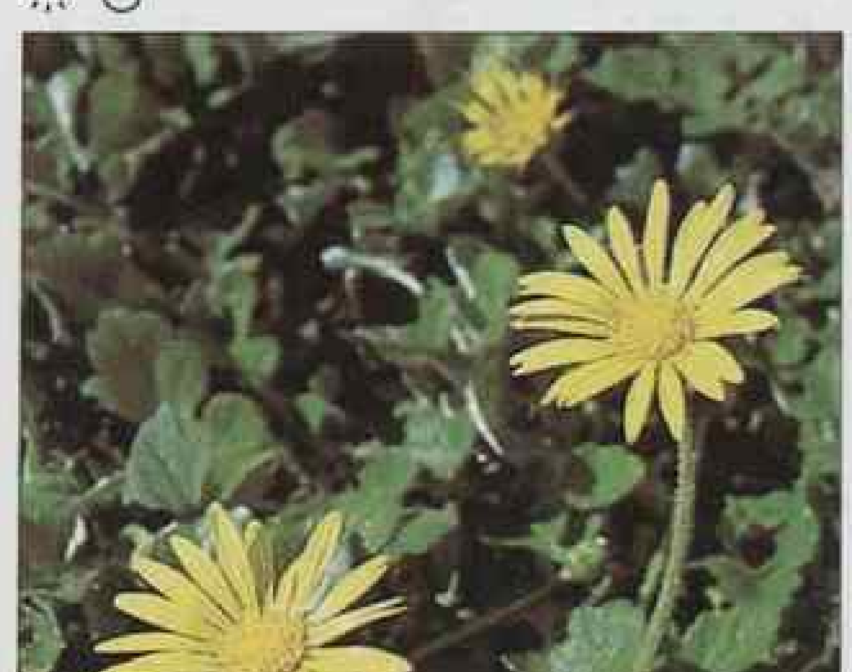
Cautleya spicata
Planta perenne, de desarrollo vertical, que en verano y a principios de otoño produce espigas de flores naranja brillantes o amarillo suaves, envueltas en brácteas rojo marronáceas. Las flores son hermosas, brillantes y verde medio. Requiere lugares protegidos y suelos ricos y profundos. H, 60 cm; A, 50 cm.



Chirita lavandulacea
Planta siempre verde, perenne y de desarrollo vertical, con hojas aterciopeladas, verde pálidas, de hasta 20 cm de longitud. En la axila de las hojas produce ramilletes de flores azul lavanda, con tubos blancos. Produce flores de modo continuado desde primavera a otoño. H y A, hasta 60 cm. Mín. 15ºC.



Senecio pulcher
Planta perenne, con hojas coriáceas, tomentosas, de color verde oscuro. En verano-otoño produce cabezuelas muy hermosas de flores rosa purpúreas brillantes, con el centro amarillo, parecidas a margaritas. H, 45-60 cm; A, 50 cm.

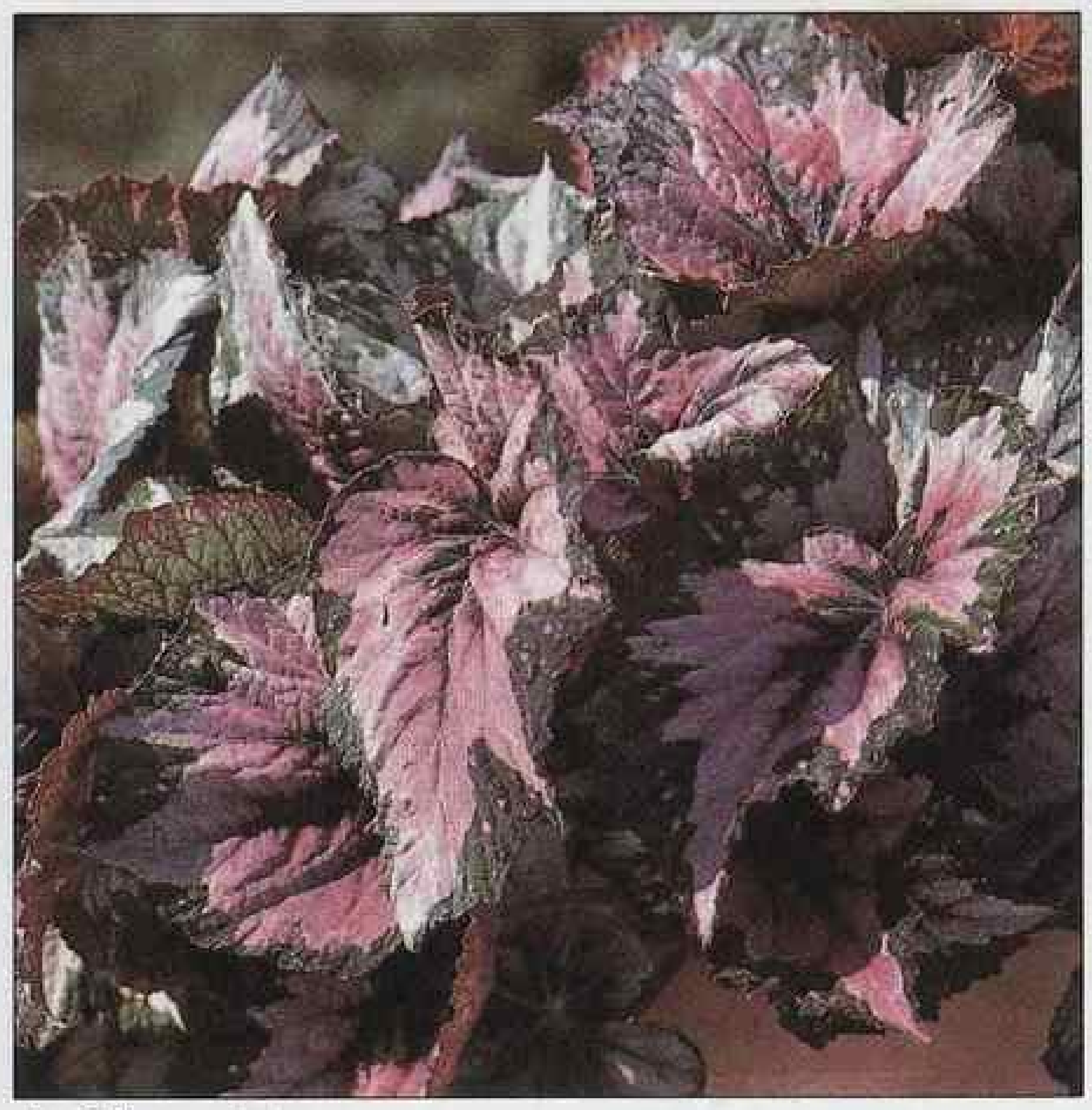


Arctotheca calendula
Planta perenne, tapizante. Las hojas son lanuladas en el envés y rugosas y tomentosas en el haz. Desde finales de primavera a otoño produce cabezuelas de flores parecidas a margaritas, de color amarillo brillante con el centro de color amarillo más oscuro. H, 30 cm; A, indefinida. Mín. 5ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Astrantia major, ilustr. p. 277
Astrantia major subesp. *involucrata*, ilustr. p. 277
Astrantia maxima, ilustr. p. 277
ÁSTER SILVESTRE, ilustr. p. 262
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
Schizostylis coccinea 'Mrs Hegarty'
Geranium wallichianum 'Buxton's Blue', ilustr. p. 287
Mimulus guttatus
ÁSTER SILVESTRE, p. 262
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Osteospermum 'Buttermilk', ilustr. p. 290
Tricyrtis macrantha

Begonias

Los representantes del género botánico *Begonia* incluyen plantas muy versátiles, de interés a lo largo de todo el año. Las begonias "semperflorens" son muy adecuadas para la formación de tapices en verano, mientras que las del tipo "Rex" presentan un follaje característico y hermoso. Otros grupos (como por ejemplo los cultivares × *tuberhybrida* con sus flores aparatosas y grandes) son cultivados precisamente a causa de las características de su floración. Incluyen también atractivas plantas para el cultivo en recipientes colgantes (véase la sección del Diccionario).



B. 'Merry' ♀



B. masoniana ♀



B. prismatocarpa



B. bowerae



***B.* 'Apricot Cascade'**



***B.* 'Billie Langdon'**



B. scharffii



B. albopicta



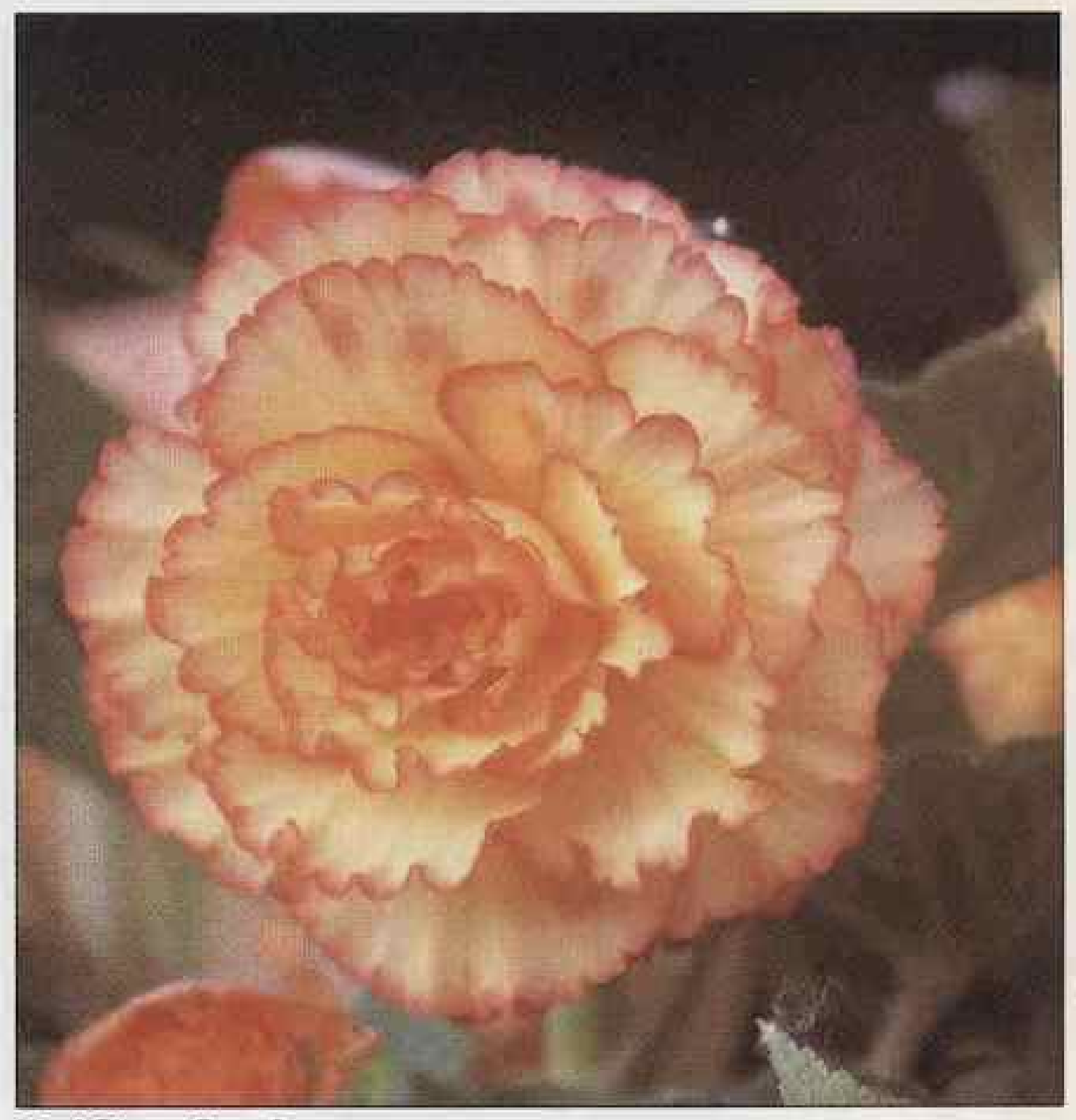
***B.* 'Weltoniensis'**



***B.* 'Orpha C. Fox'**



***B.* 'Flamboyant'**



***B.* 'Can-Can'**



B. foliosa



***B.* 'Ingramii'**



***B.* 'Roy Hartley'**



***B.* 'Helen Lewis'**



B. olsoniae



B. metallica ♀



***B.* 'Lucerna'**



***B.* 'Duartei'**



***B. manicata* 'Crispa'**



***B.* 'Orange Rubra'** ♀



B. manicata



B. serratipetala



***B.* 'Red Ascot'**



***B.* 'Thurstonii'** ♀



***B.* 'Tiger Paws'** ♀



***B.* 'Organdy'**



***B. pustulata* 'Argentea'**



***B.* 'Oliver Twist'**



B. sutherlandii ♀

Orquídeas

Las orquídeas (resplandecientes, incluso seductoras) son apreciadas sobre todo por sus singulares flores. Su aura un tanto mística y algunas falsas ideas muy populares han desanimado a los jardineros del cultivo de estas hermosas plantas, a pesar de que no siempre es complejo y que algunas especies pueden vivir con relativa facilidad como planta de interior.

Existen dos grupos principales de orquídeas: a) las que se desarrollan en el suelo en una amplia variedad de hábitats en sus condiciones naturales; muchas de ellas son resistentes al frío; y b) las epífitas, las más bellas y que proceden básicamente de las regiones tropicales, y viven sobre los troncos o rocas, obteniendo los elementos necesarios para su desarrollo a partir de sus hojas y raíces aéreas. Requieren un sustrato especial para conseguir su cultivo y en los climas fríos han de ser objeto de cría en invernaderos (véase "Orquídeas" en la correspondiente sección del Diccionario).

(Clave: × *Brass.* – × *Brassolaeliocattleya; Cym.* – *Cymbidium;* × *Oda.* – × *Odontioda; Odm.* – *Odontoglossum; Paphioped.* – *Paphiopedilum;* × *Soph.* – × *Sophrolaeliocattleya;* e: epífito; t: terrestre).



Coelogyne cristata [e]



Masdevallia infracta [e]



Lemboglossum rossii [e]



Cypripedium acaule [t]



Masdevallia tovarensis [e] 🏆



Dendrobium infundibulum [e] 🏆



Coelogyne flaccida [e]



Calenthe vestita [t]



Lemboglossum cervantesii [e]



Dendrobium aphyllum [e]



***Phalaenopsis* Allegria** [e]



***Odm.* 'Royal Occasion'** [e]



***Paphiopedilum* 'Freckles'** [t] ①



Paphiopedilum fairrieanum [t] ①



Oncidium ornithorrhynchum [e] 🏆



Paphiopedilum niveum [t] ①



Coelogyne nitida [e] 🏆



***Cymbidium* Portelet Bay** [e] ①



Angraecum sesquipedale [e] 🏆



Paphiopedilum callosum [t] ①



Cypripedium reginae [t]



Spiranthes cernua [t]



Odm. crispum [e]



***Miltoniopsis* Robert Strauss 'Ardingly'** [e]



***Cymbidium* 'Strathbraan'** [e] ①



Paphiopedilum bellatulum [t] ①



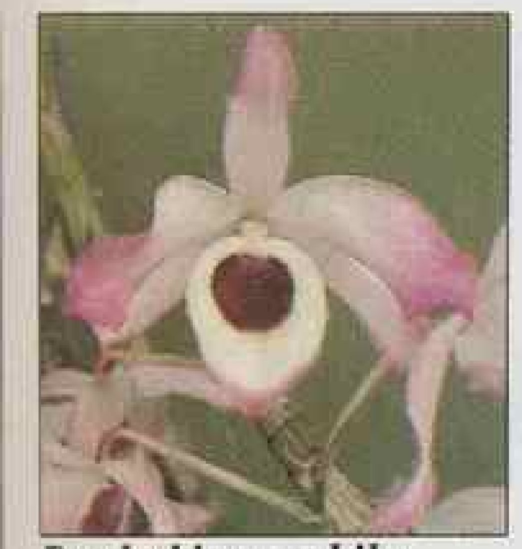
Brassavola nodosa [e]



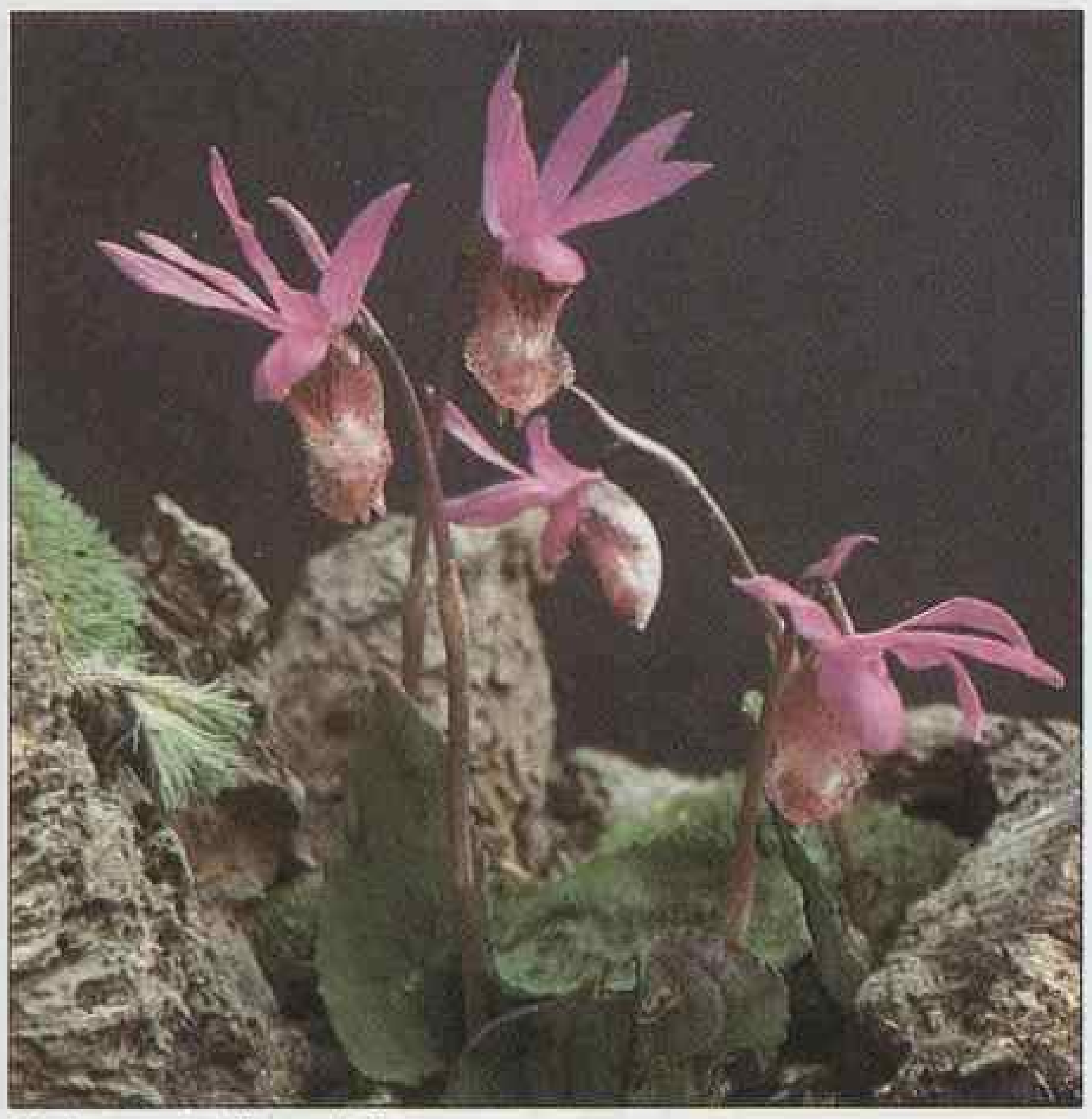
Paphiopedilum appletonianum [t] ①



Lemboglossum bictoniense [e] 🏆



Dendrobium nobile [e] 🏆



Calypso bulbosa [t]



× *Laeliocattleya* Rojo 'Mont Millais' [e]



Cymbidium 'Strath Kanaid' [e] ①



Lemboglossum cordatum [e]



Ophrys tenthredinifera [t]



× *Oda.* 'Mount Bingham' [e]



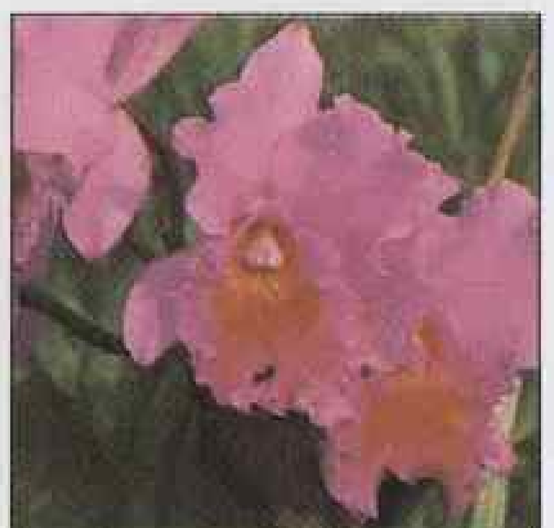
× *Wilsonara* Hambuhren Stern 'Cheam' [e]



× *Brass.* Hetherington Horace 'Coronation' [e]



Pleione bulbocodioides [t]



Cattleya 'J. A. Carbone' [e]



× *Vuylstekeara* Cambria 'Lensing's Favorite' [e]



Cymbidium Pontac 'Mont Millais' [e] ①



× *Oda.* Pacific Gold × *Odm. cordatum* [e]



Laelia anceps [e]



Bletilla striata [t]



× *Soph.* Trizac 'Purple Emperor' [e]



Epidendrum ibaguense [e]



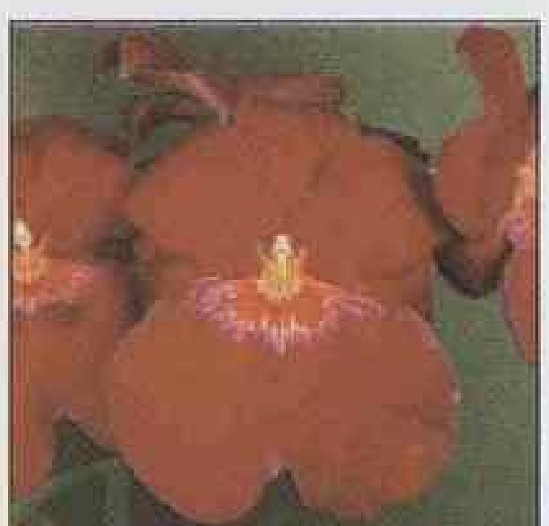
Rossioglossu grande [e] 🏆



× *Brassocattleya* 'Mount Adams' [e]



× *Brass.* 'Helier' [e]



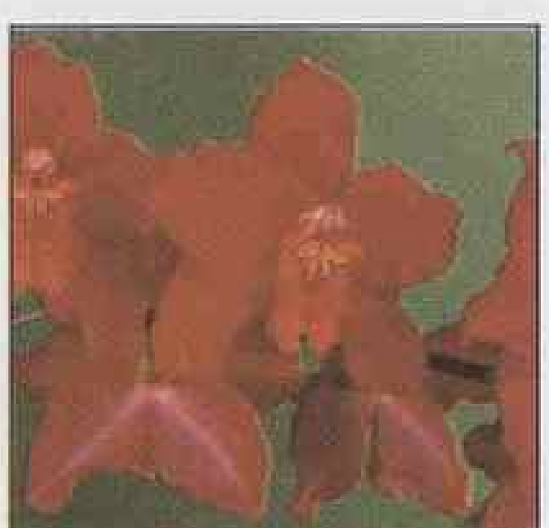
Miltoniopsis Anjou 'Patrick' [e]



Phalaenopsis 'Lady Jersey' × 'Lippeglut' [e]



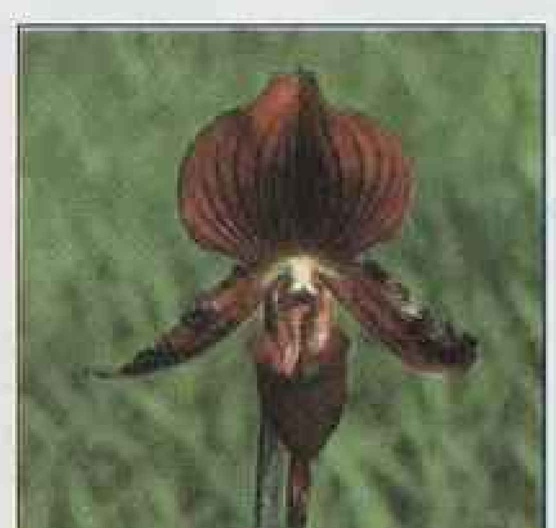
Cattleya bowringiana [e]



Odm. 'Le Nez Point' [e]



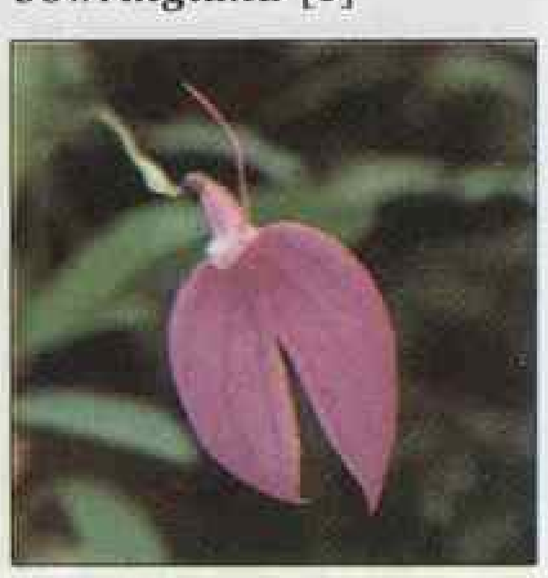
Cym. Strathdon 'Cooksbridge' [e] ① 🏆



Paphiopedilum × *maudiae* [t] ① 🏆



× *Odontocidium* Artur Elle 'Colombian' [e]



Masdevallia coccinea [e] 🏆



× *Oda.* 'Petit Port' [e]



Phaius tankervilleae [t]



Paphiopedilum Lyric 'Glendora' [t] ①



× *Odontocidium* Tiger Butter × *Wilsonara* Wigg's 'Kay' [e]

Orquídeas (continuación)


Phalaenopsis cornu-cervi [e]


Cymbidium devonianum [e] ①


Paphiopedilum sukhakulii [t] ① ♈


Gomesa planifolia [e]


Paphioped. **Buckhurst 'Mont Millais'** [t] ①


Miltonia candida var. *grandiflora* [e]


Zygopetalum mackaii [e]


Paphiopedilum haynaldianum [t] ①


Odm. **'Eric Young'** [e]


× *Aliceara* **'Dark Warrior'** [e]


Zygopetalum **'Perrenoudii'** [e]


Coelogyne speciosa [t]


Cymbidium **King's Loch 'Cooksbridge'** [e] ① ♈


Masdevallia wagneriana [e]


× *Odontocidium* **Tigersun 'Orbec'** [e]


Gongora quinquenervis [e]


Orchis morio [t]


Ophrys fusca [t]


Phalaenopsis **'Lundy'** [e]


Oncidium tigrinum [e]


Bulbophyllum careyanum [e]

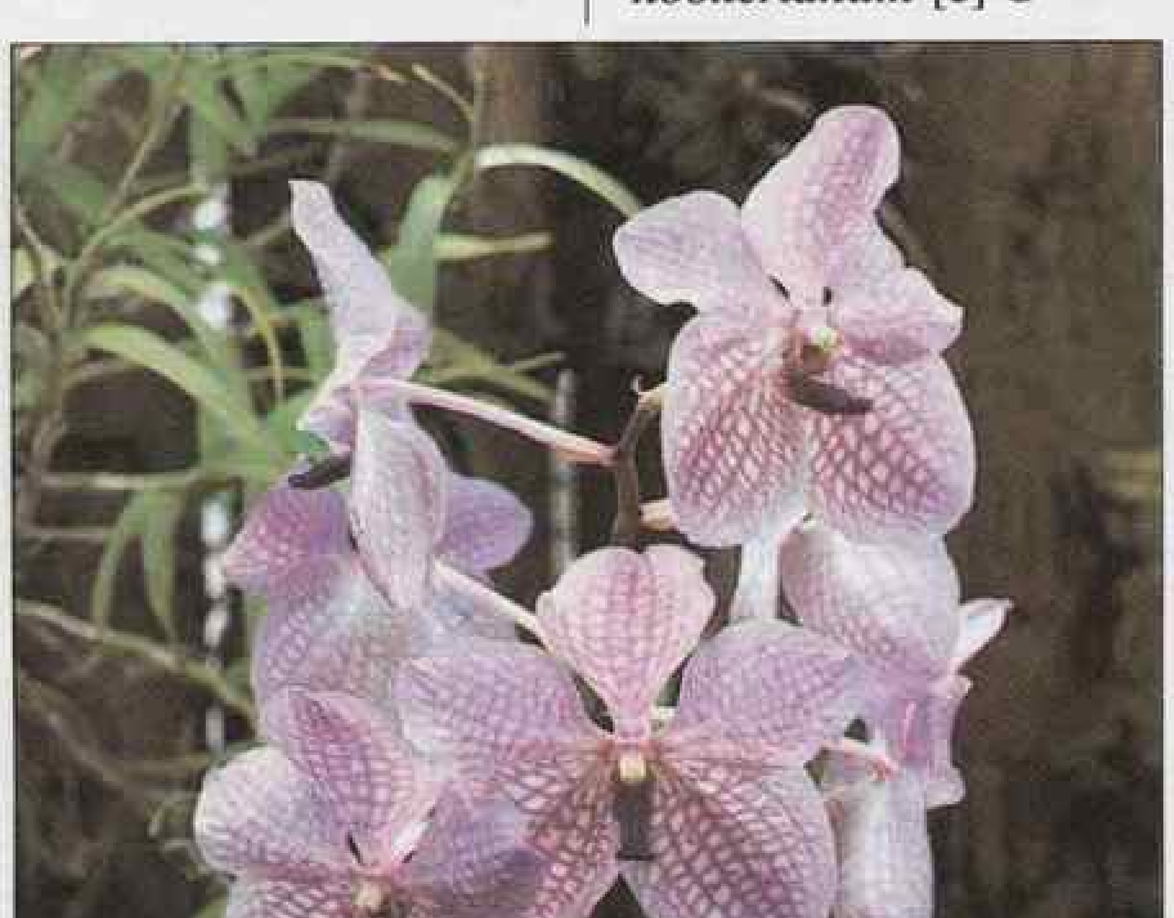

Cymbidium hookerianum [e] ①


Cymbidium **Caithness Ice 'Trinity'** [e] ①


Cymbidium elegans [e] ①


Ophrys lutea var. *lutea* [t]


Miltonia clowesii [e]


Vanda **'Rothschildiana'** [e] ♈


Cymbidium tracyanum [e] ①


Cypripedium calceolus [t]


Cypripedium macranthon [t]


Epidendrum difforme [e]



Maxillaria porphyrostele [e]



× ***Potinara*** **Cherub 'Spring Daffodil'** [e]



Laelia cinnabarina [e]



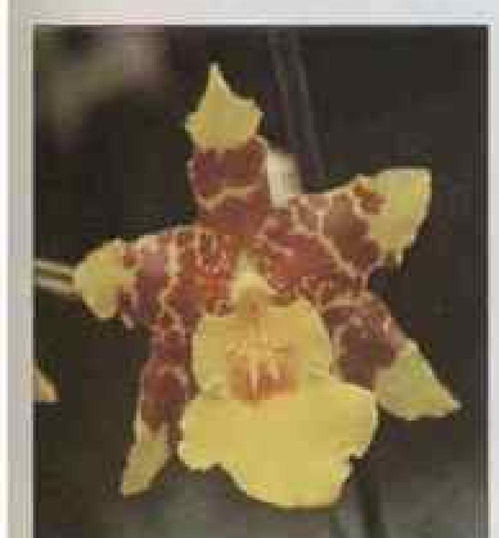
Dendrobium chrysotoxum [e]



Lycaste cruenta [e]



Psychopsis papilio [e]



× ***Odontocidium*** **'Tiger Hambuhren'** [e]



Ada aurantiaca [e]



Oncidium flexuosum [e]



Cypripedium calceolus var. ***pubescens*** [t]



× ***Soph.*** **Hazel Boyd 'Apricot Glow'** [e]



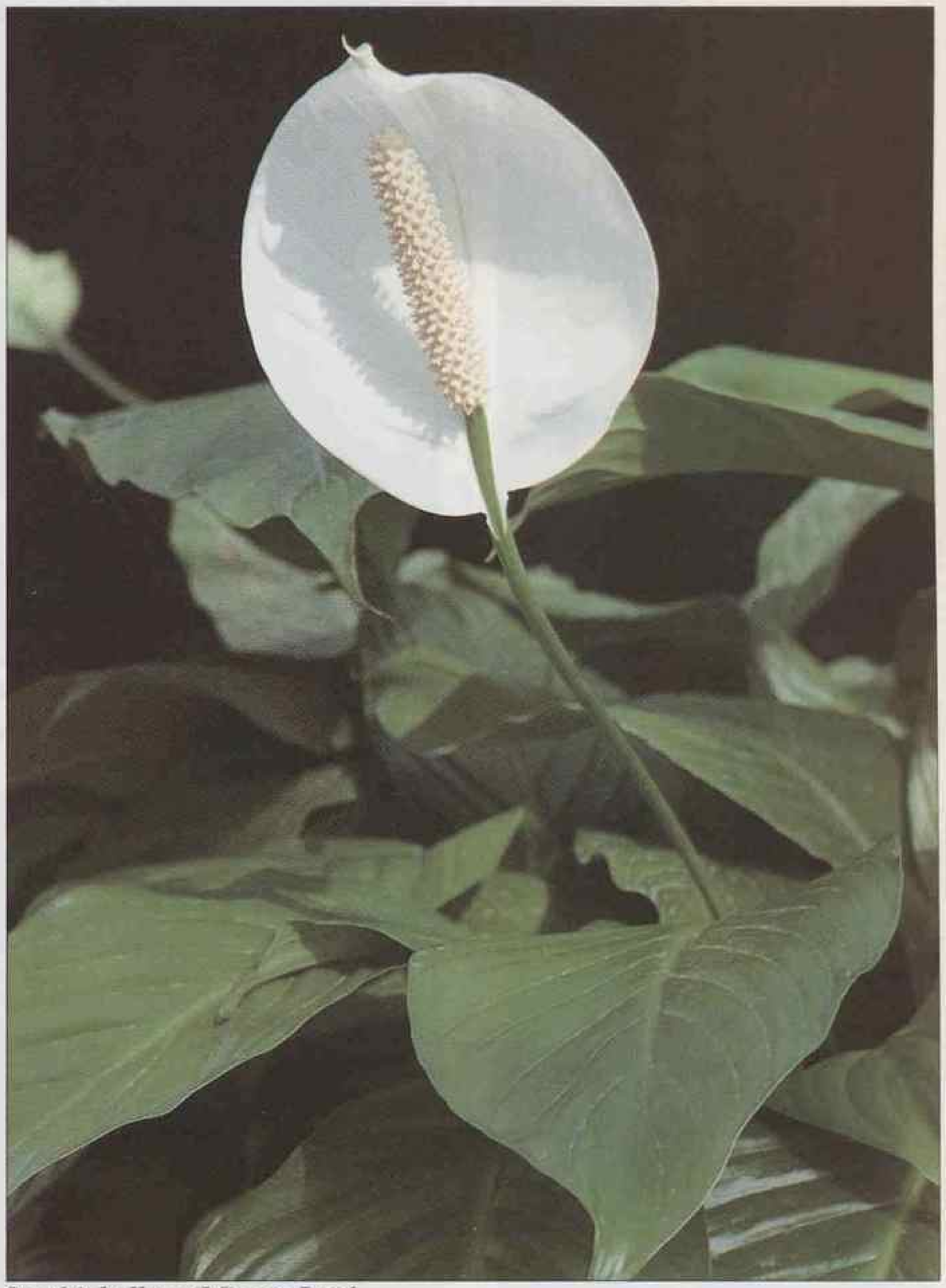
× ***Oda.*** **(Chantos** × **Marzorka)** × ***Odm.*** **Buttercrisp** [e]



Cymbidium **Cooksbridge Sunburst** [e] ⓘ



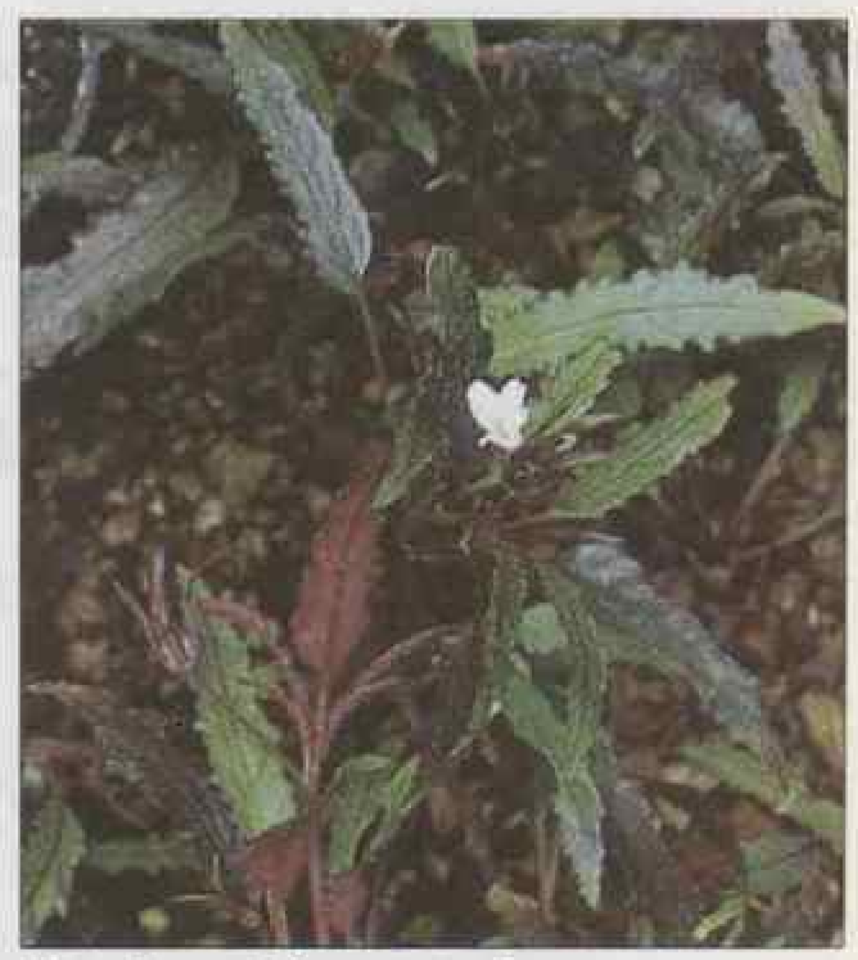
Paphiopedilum venustum [t] ⓘ



Spathiphyllum **'Mauna Loa'**
(Espatafilo)
Planta perenne, copetada, robusta, siempre verde, rizomatosa. Posee hojas largas, lanceoladas, lisas. De modo irregular produce flores carnosas, aromáticas, con espádices blancos, encerradas en una espata oval y grande.
H y A, 45-60 cm. Mín. 15ºC.



Episcia dianthiflora
(sin. *Alsobia dianthiflora*)
Planta perenne, siempre verde, con tallos rastreros. Posee hojas gruesas, aterciopeladas, con nervios parduzcos y de modo intermitente produce flores blanco puro con pétalos con flecos.
H, 10 cm; A, indefinida. Mín. 15ºC.



Hemigraphis repanda
Planta perenne, siempre verde, rastrera, con tallos subterráneos y extendida. Las hojas, lanceoladas, dentadas, tienen tonos púrpuras, miden 5 cm de longitud y son púrpura más oscuro en el envés. Produce, de modo intermitente, flores diminutas, tubulares, blancas. H, hasta 15 cm; A, indefinida. Mín. 15ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
VIOLETAS AFRICANAS, ilustr. p. 302
Aglaonema commutatum
Aglaonema 'Malay Beauty'
BROMELIAS, ilustr. p. 265
Peperomia argyreia
Sonerila margaritacea

□ BLANCO



Spathiphyllum wallisii
(Espatifilo)
Planta perenne, copetuda, siempre verde y rizomatosa. Posee ramilletes de hojas largas y lanceoladas. Produce de modo intermitente espádices blancos de flores aromáticas con espatas blancas.
H y A, 30 cm o más. Mín. 15ºC.



Pilea cadierei
(Planta de aluminio)
Planta breñosa, perenne, siempre verde, con hojas amplias y ovales, acuminadas y con manchas plateadas que parecen acolchadas. Posee flores insignificantes y verdosas. H y A, 30 cm. Mín. 10ºC.



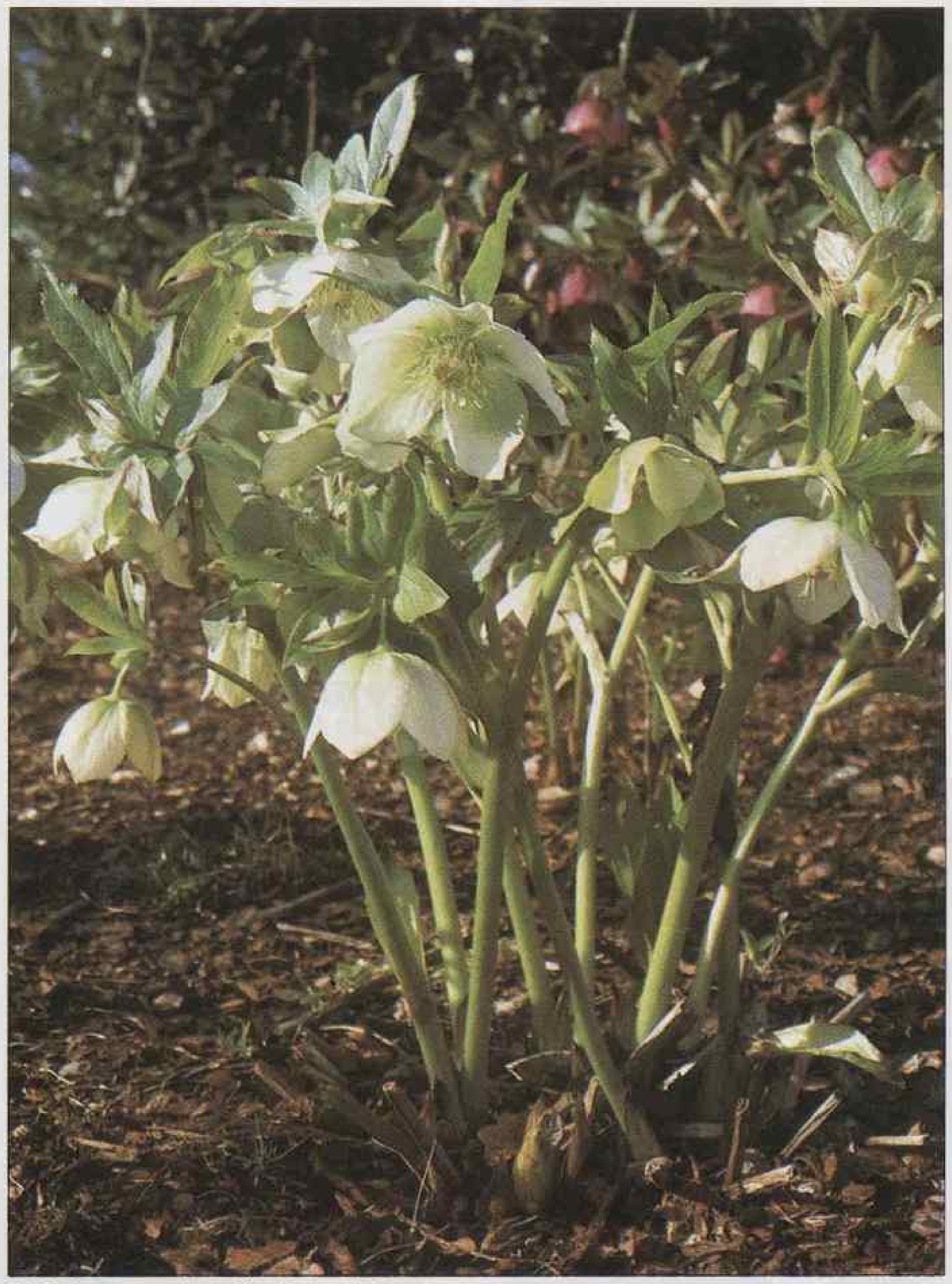
***Tradescantia fluminensis* 'Variegata'** (sin. *T. albiflora* 'Variegata')
Planta perenne y perennifolia, rastrera, con tallos subterráneos y hojas con bandas irregulares de color blanco crema. De modo intermitente produce ramilletes de flores blancas. H, 30 cm; A, indefinida. Mín. 15ºC.

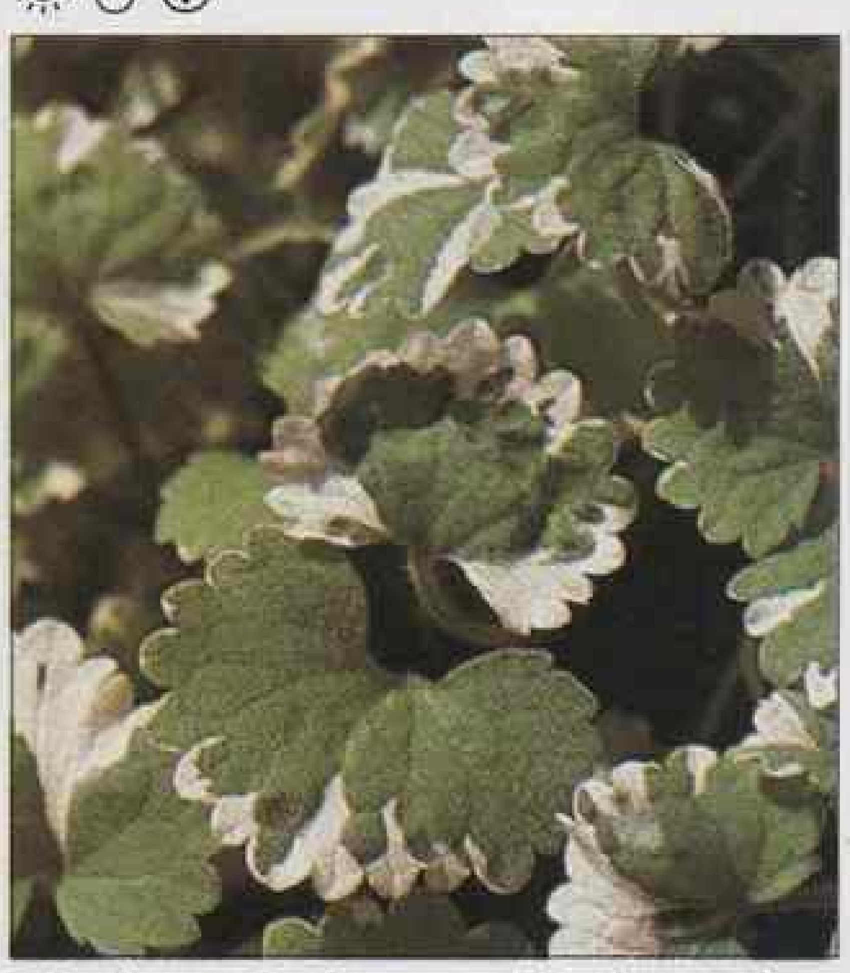


***Fittonia albivenis* grupo Argyroneura** (Fitonia)
Planta perenne, siempre verde, rastrera, con hojas pequeñas, ovales, de color verde oliva con venas blancas. Si llega a florecer deben eliminarse las flores.
H, hasta 15 cm; A, indefinida. Mín. 15ºC.



***Tradescantia fluminensis* 'Albovittata'** (sin. *T. albiflora* 'Albovittata')
(Tradescantia manchada)
Planta perenne, siempre verde, de fuerte crecimiento, con tallos subterráneos y rastreros. Las hojas, verde azuladas, presentan bandas blancas amplias. Produce flores pequeñas y blancas. H, 30 cm; A, indefinida. Mín. 15ºC.





***Glechoma hederacea* 'Variegata'**
(Hiedra terrestre)
Planta perenne y perennifolia, tapizante, con hojas pequeñas, acorazonadas, jaspeadas en blanco y dispuestas sobre tallos rastreros. En verano produce flores insignificantes. Se extiende rápidamente aunque es adecuado su cultivo en jardinera.
H, 15 cm; A, indefinida.

Helleborus orientalis (forma blanca)
(sin. *H. orientalis*)
Planta perenne y perennifolia, que forma grupos de varios individuos, con hojas compactas y divididas, de las que sobresalen flores colgantes, en forma de copa, de color blanco, rosado o púrpura, a veces con manchas más oscuras. Florece en invierno o principios de primavera. H y A, 45 cm.



***Aglaonema commutatum* 'Treubii'**
Planta perenne, perennifolia, de porte erguido y copetuda. Posee hojas lanceoladas, de hasta 30 cm de longitud, con manchas verdes pálido o plateadas. A veces produce espatas de color blanco verdoso.
H y A, hasta 45 cm. Mín. 15ºC.



Peperomia caperata (Pimentero)
Planta perenne, breñosa, siempre verde, con los pecíolos rosados. Posee hojas ovales, carnosas, arrugadas y verde oscuras, de hasta 5 cm de longitud, con venas hundidas. De modo irregular produce espigas de flores blancas. H y A, hasta 15 cm. Mín. 10ºC.

Sonerila margaritacea 'Argentea'
Sonerila margaritacea 'Hendersonii'
Spathiphyllum floribundum
Stathiphyllum wallisii 'Clevelandii'



***Chlorophytum comosum* 'Vittatum'**
Planta perenne, siempre verde, que forma rosetas de hojas largas, estrechas, lanceoladas, de color blanco crema con bandas y bordes verdes. De modo irregular produce flores blancas pequeñas, estrelladas, dispuestas sobre tallos delgados.
H y A, 30 cm. Mín. 5ºC.



***Aspidistra elatior* 'Variegata'**
(Aspidistra)
Planta siempre verde, perenne, rizomatosa, con hojas en disposición vertical, estrechas, lisas, verde oscuras, con bandas longitudinales de color crema. A veces produce, a ras de suelo, flores muy pequeñas de color crema a púrpura.
H, 60 cm; A, 45 cm. Mín. 5-10ºC.



***Oplismenus hirtellus* 'Variegatus'**
(sin. *O. hirtellus* 'Variegatus')
Hierba perenne, siempre verde, rastrera, con tallos delgados y en parte subterráneos. Las hojas, lanceoladas, muy acuminadas, tienen bandas blancas, suelen estar teñidas de rosa y los bordes están ondulados. Produce de modo intermitente flores muy pequeñas.
H, 20 cm o más; A, indefinida. Mín. 12ºC,



***Streptocarpus* 'Nicola'**
Planta perenne, siempre verde, acaule, con una roseta de hojas arrugadas y acintadas. Las flores, de color rosado y en forma de embudo, se producen de modo intermitente y aparecen agrupadas en ramilletes.
H, 25 cm; A, 50 cm. Mín. 10-15ºC.



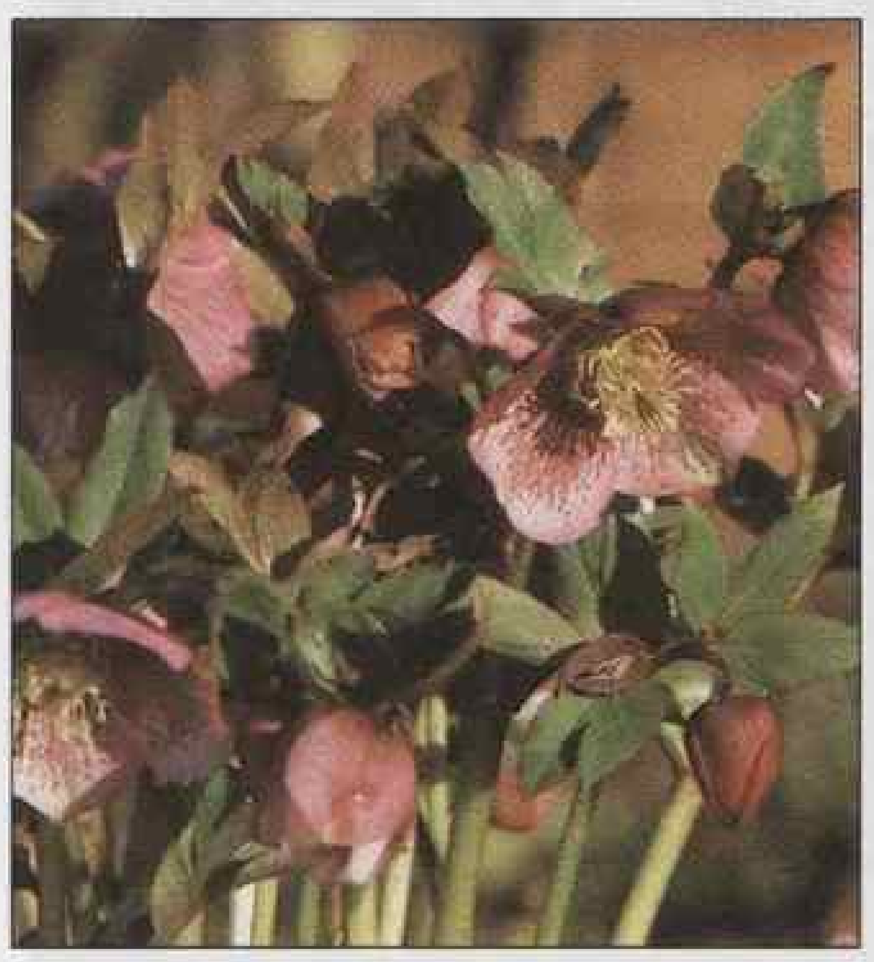
Tradescabtua zebrina (sin. *Zebrina pendula)* Planta perenne, siempre verde, de porte rastrero o formando matas. Las hojas, verde azuladas con el envés teñido de púrpura, presentan dos bandas amplias o plateadas. De modo intermitente, durante todo el año, produce flores rosadas o azul violeta. H, 15 cm; A, indefinida. Mín. 15ºC.



Helleborus niger
Plante perenne y perennifolia, que forma grupos de varios individuos, con hojas verde oscuras y divididas. En invierno o a principios de primavera produce flores blancas, en forma de copa y colgantes.
H y A, 30 cm.



Helleborus* × *sternii
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con hojas divididas y flores en forma de copa, de color verde pálido y a veces teñidas de rosa, que aparece en ramilletes terminales durante el invierno y principios de primavera. H y A, 45 cm.



Helleborus orientalis [forma rosada]
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con hojas compactas, divididas, sobre las que aparecen, en invierno o a principios de primavera, flores colgantes en forma de copa y de color blanco, rosado o púrpura, a veces con manchas más oscuras.
H y A, 45 cm.



Episcia cupreata
Planta perenne, siempre verde y de porte rastrero. Las hojas son pequeñas, aterciopeladas, arrugadas, en general con venas o bandas plateadas. De modo intermitente produce flores de color escarlata con manchas amarillas en el interior.
H, 10 cm; A, indefinida. Mín. 15ºC.

VIOLETAS AFRICANAS, ilustr. p. 302
Bergenia cordifolia 'Purpurea', ilustr. p. 269
BROMELIAS, ilustr. p. 265
Episcia cupreata 'Metallica'

Episcia cupreata 'Tropical Topaz'
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Peristrophe hyssopifolia
Tradescantia zebrina 'Quadricolor'

Anthurium scherzerianum 'Rothschildianum'
Bergenia 'Ballawley'
Bergenia crassifolia
BROMELIAS, ilustr. p. 265

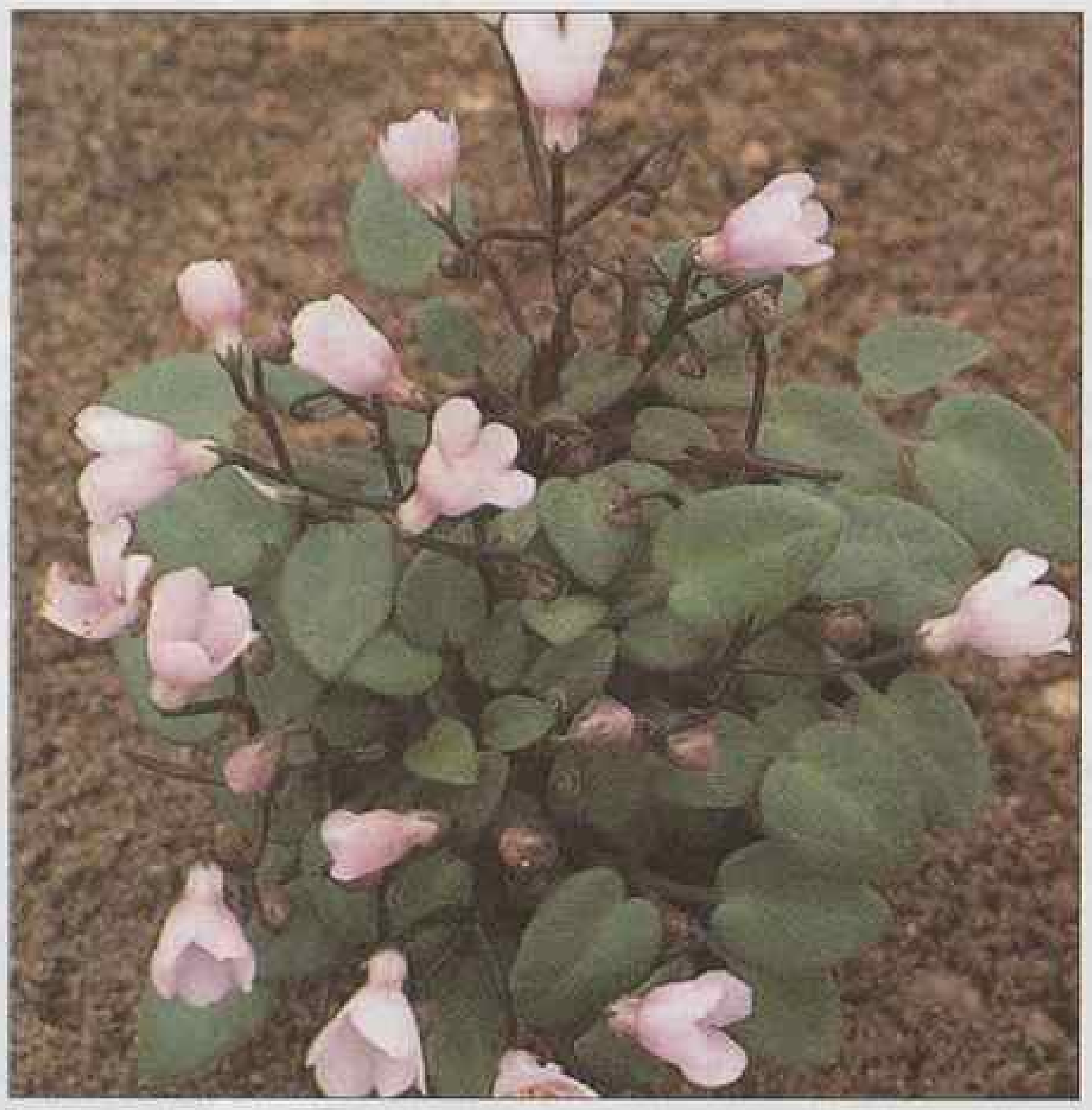
Violetas africanas

Violetas africanas es el nombre común que se da a los representantes del género *Saintpaulia* aunque frecuentemente se utiliza también para los distintos híbridos de *S. ionantha*. Estas pequeñas plantas perennes, dispuestas en roseta, pueden utilizarse tanto para la formación de bancales de verano en lugares de clima cálido y húmedo como a modo de planta de interior, muy atractivas, ya que florecen abundantemente si se las mantiene en una posición húmeda e iluminada. Las fotografías acompañantes muestran algunos ejemplos de las variedades de formas y colores disponibles.


S. **'Rococo Anna'** 🏆


S. **'Garden News'** 🏆


S. **'Starry Trail'** 🏆


S. **'Pip Squeek'**


S. **'Colorado'** 🏆

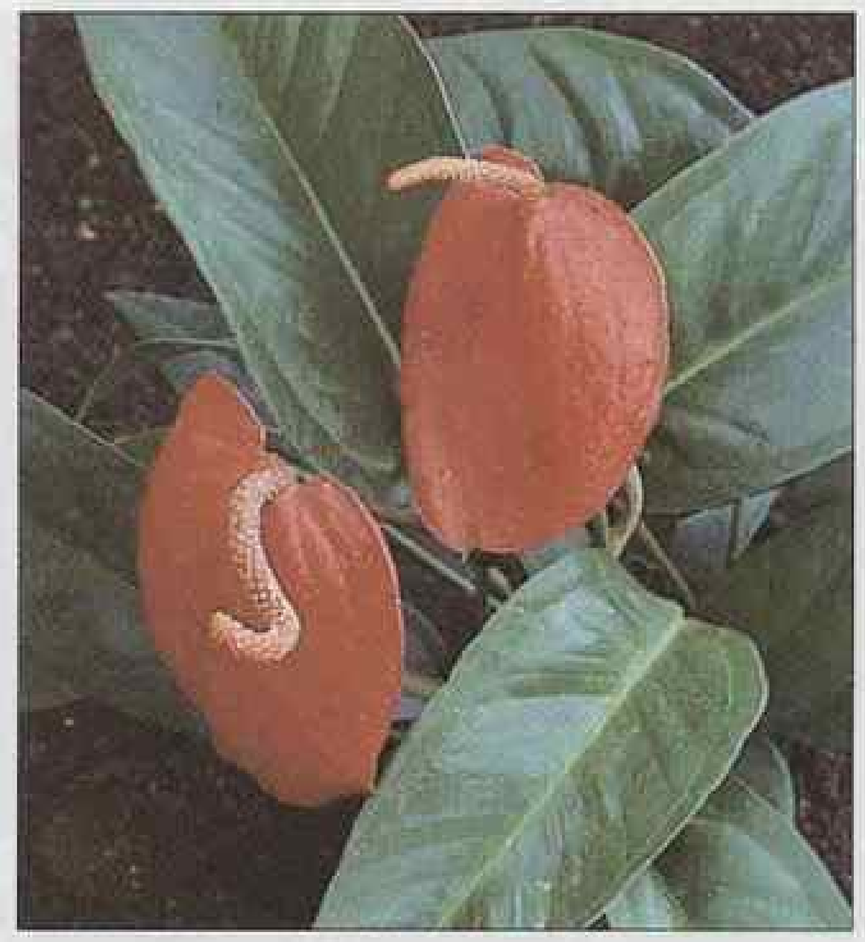

S. **'Porcelain'**


S. **'Ici Maiden'** 🏆


S. **'Zoja'**


S. **'Bright Eyes'** 🏆


S. **'Delft'** 🏆



Anthurium scherzerianum (Anturio)
Planta perenne, siempre verde, con hojas coriáceas, de disposición vertical, de color verde oscuro de hasta 20 cm de longitud. Posee espádices de color amarillo a naranja, con espatas grandes, muy persistentes, y de color rojo brillante.
H y A, 30-60 cm. Mín. 15ºC.

☼ 💧 (!)



Helleborus orientalis [forma púrpura]
Planta perennifolia y perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas compactas y divididas de las que sobresalen flores colgantes, en forma de copa, blancas, rosadas o púrpuras, a veces con manchas más oscuras. Florece en invierno o principios de primavera.
H y A, 45 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ (!)



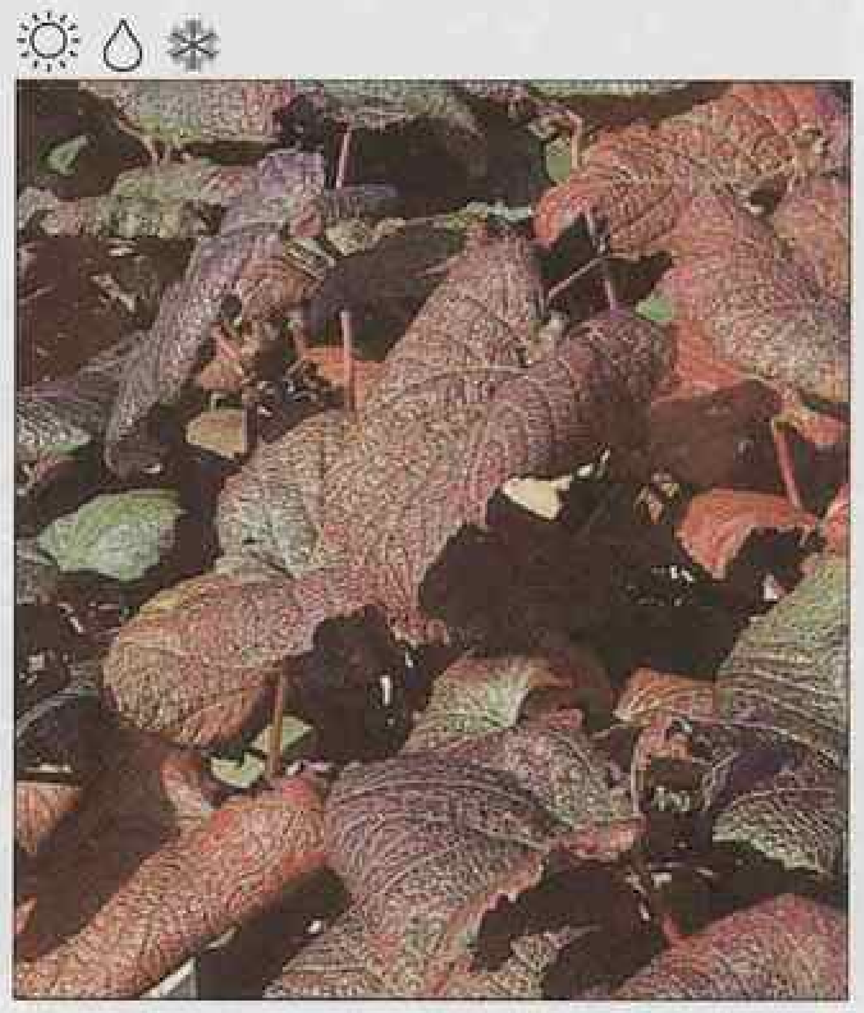
Gerbera jamesonii (Gerbera)
Planta perenne, siempre verde, de desarrollo vertical, con cabezuela de color rojo anaranjado, parecidas a margaritas, dispuestas en solitario sobre largos tallos. La floración es terminal y posee rosetas basales de hojas grandes y dentadas. Las flores son de excelente calidad para corte.
H, 60 cm; A, 45 cm.

☼ ◊ ❄



Phormium tenax **'Bronze Baby'**
Planta perenne, siempre verde, con ramilletes de hojas acuminadas, destacadas, de color rojo vino. Durante el verano puede producir de modo ocasional panículas de flores rojizas dispuestas sobre tallos púrpuras.
H y A, 45-60 cm.

☼ 💧 ❄❄



Tellima grandiflora **grupo 'Rubra'** (sin. *T. g.* 'Purpurea')
Planta semiperennifolia, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una masa de hojas tomentosas, basales, de color púrpura rojizo y verde oscuro. A finales de primavera, los tallos erguidos sostienen espigas de flores en forma de campana y de color crema rosado. H y A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Fittonia albivenis **grupo Verschaffeltii** (sin. *F. verschaffeltii*)
Planta perenne, siempre verde, rastrera, con hojas ovales, pequeñas, de color verde de oliva y venas rojas. En caso de floración se recomienda eliminar las flores.
H, hasta 15 cm; A, indefinida. Mín. 15ºC.

☼ ◊ 🏆

Alternanthera ficoidea var. *amoena*
Alternanthera ficoidea 'Versicolor'
Bergenia purpurascens
Bertolonia marmorata

ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299

PÚRPURA



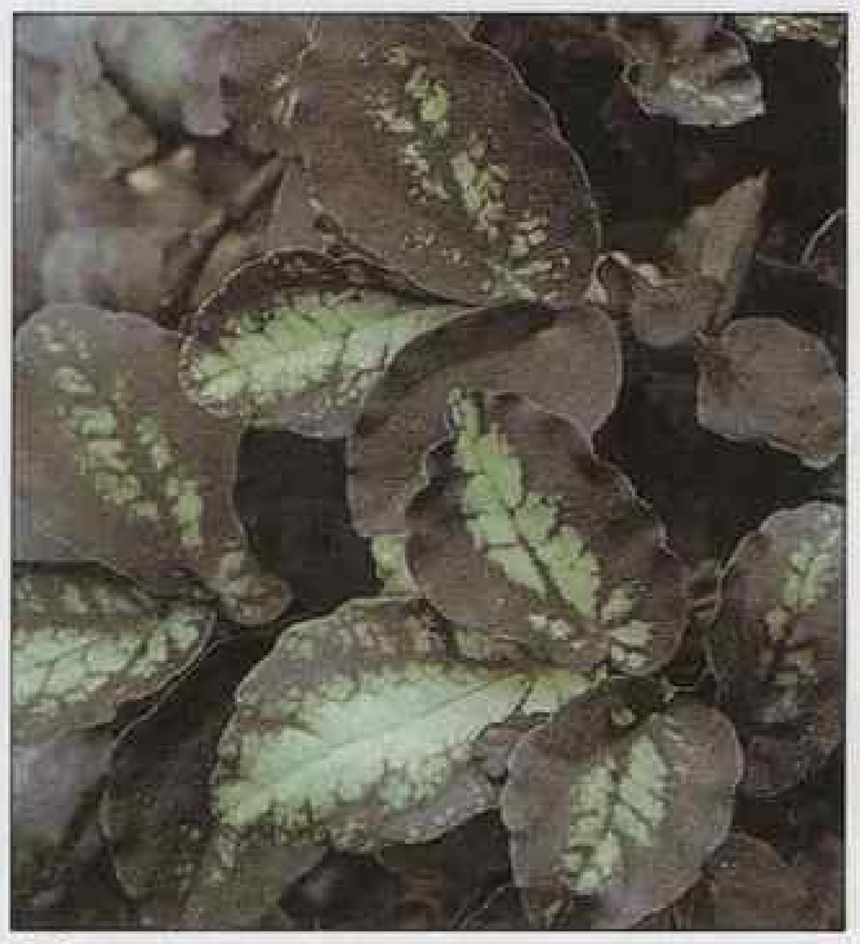
***Ophiopogon planiscapus* 'Nigrescens'**
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos pluriindividuales, de porte extendido; se usa en jardinería por su característico follaje, herbáceo y negro. En verano produce racimos de flores lilas a las que siguen frutos negros.
H, 23 cm; A, 30 cm.



***Tradescantia pallida* 'Purpurea'**
Planta perenne, de porte rastrero, siempre verde, con tallos de color púrpura negruzco y hojas ligeramente carnosas. En verano produce flores rosadas o blanco rosadas. H, 30-40 cm; A, 30 cm o más.
Mín. 15ºC.



***Ajuga reptans* 'Atropurpurea'**
(Brígula)
Planta perenne y perennifolia, tapizante que se extiende abundantemente mediante estolones con pequeñas rosetas de hojas lisas y de color púrpura bronceado. En primavera produce espigas cortas de flores azuladas. H, 15 cm; A, 1 m.



Elatostema repens
Planta perenne, perennifolia, rastrera, con tallos subterráneos. Produce hojas grandes, ovales, de color verde oliva, con los bordes parduzcos y el centro en un tono verde más claro. Las flores son insignificantes. H, 10 cm; A, indefinida.
Mín. 15ºC.



Tradescantia sillamontana
(sin. *T. pexata, T. velutina*)
Planta perenne, siempre verde y de porte erguido. Las hojas son ovales y están compactamente recubiertas de pelos blancos y lanudos. En verano produce ramilletes de flores de color rosado brillante, pequeñas. H y A, hasta 30 cm. Mín. 10-15ºC.



Tetranema roseum
(sin. *T. mexicanum*)
Planta perenne, de tallos cortos, con hojas sin pecíolo y dispuestas en corona, con el envés verde azulado. De modo intermitente produce flores colgantes, de color púrpura, con la garganta de tono más pálido. H, hasta 20 cm; A, 30 cm. Mín. 13ºC.



***Ajuga reptans* 'Multicolor'**
(sin. *A.r.* 'Rainbow')
Planta perenne, siempre verde, de desarrollo en mata. Las hojas, de color verde oscuro, presentan manchas de color crema y rosado, y son muy adecuadas como tapizante. En primavera produce espigas de flores pequeñas, azuladas.
H, 12 cm; A, 45 cm.



***Streptocarpus* 'Constant Nymph'**
Planta perenne, siempre verde y acaule, con una roseta de hojas arrugadas y en forma de tiras. Las flores, en forma de embudo, son azul purpúreas, con veteados más oscuros y garganta amarilla. Se producen de modo intermitente en pequeños racimos. H, 25 cm; A, 50 cm. Mín. 10-15ºC.

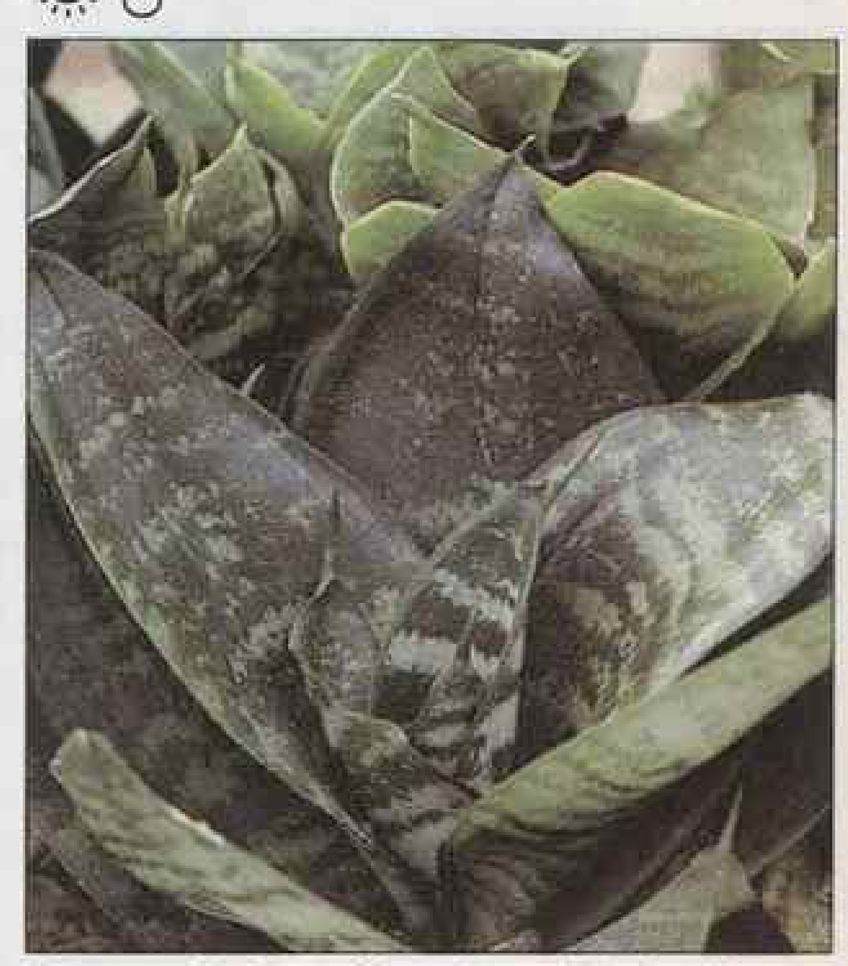
PÚRPURA-VERDE



Cyanotis somaliensis
Planta perenne, de porte rastrero y siempre verde. Las hojas son pequeñas, estrechas, lisas y de color verde oscuro, con pelos blanquecinos que cubren los tallos. En invierno-primavera produce flores azul púrpureas, dispuestas en la axila de las hojas. H, 5 cm; A, indefinida. Mín. 10-15ºC.



***Maranta leuconeura* (Maranta) 'Erythroneura'** (sin. *M.l.* 'Erythrophylla') Planta perenne, siempre verde. Las hojas, oblongas, presentan venas de color rojo acentuado con nervios en tonos verde amarillentos más pálidos. Durante el día se disponen aplanadas y por la noche erguidas. H y A, hasta 30 cm. Mín. 15ºC.



***Sansevieria trifasciata* 'Hahnii'**
(Sanseviera)
Planta perenne, siempre verde, acaule, con una roseta formada por alrededor de 5 hojas acuminadas, rígidas, lanceoladas y con bandas horizontales en tonos blanco o verde pálido. Ocasionalmente produce flores pequeñas, verde pálidas.
H, 15-30 cm; A, 10 cm. Mín. 15ºC.

Helleborus atrorubens
Heterocentron elegans, ilustr. p. 284
Lathraea clandestina, ilustr. p. 271
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299

Streptocarpus rexii

Aeschynanthus pulcher
BROMELIAS, ilustr. p. 265
Cyanotis kewensis
Tradescantia zebrina 'Purpusii'

PERENNES pequeñas TEMPORADA: INVIERNO/TODO EL AÑO

VERDE



Calathea makoyana (Calatea)
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos. Las hojas, horizontales, de hasta 30 cm de longitud, presentan el haz verde brillante y oscuro, mientras el envés es de color púrpura rojizo. De modo intermitente produce espigas cortas de flores blancas. H, hasta 60 cm; A, hasta 1,2 m. Mín. 15ºC.



Aglaonema pictum
Planta perenne, de porte erguido y en forma de manojo. Las hojas, ovales, miden hasta 15 cm de longitud y están irregularmente marcadas en tonos verde grisáceos o blancos grisáceos. En verano produce espatas de color blanco crema.
H y A, hasta 60 cm. Mín. 15ºC.



***Aglaonema commutatum* 'Silver King'**
Planta perenne, siempre verde, de porte erguido y en manojo. Las hojas son anchas y lanceoladas, miden hasta 30 cm de longitud y son de color verde medio, con marcas verde brillantes y oscuras. En verano produce espatas blanco verdosas.
H y A, hasta 45 cm. Mín. 15ºC.



Maranta leuconeura var. ***kerchoviana***
Planta perenne, siempre verde, que produce flores de tonos entre blanco y malva. Las hojas son oblongas, con manchas de color pardo oscuro; se tornan más verdes con la edad y se disponen en posición erguida por la noche y horizontal de día. H y A, hasta 30 cm. Mín. 15ºC.



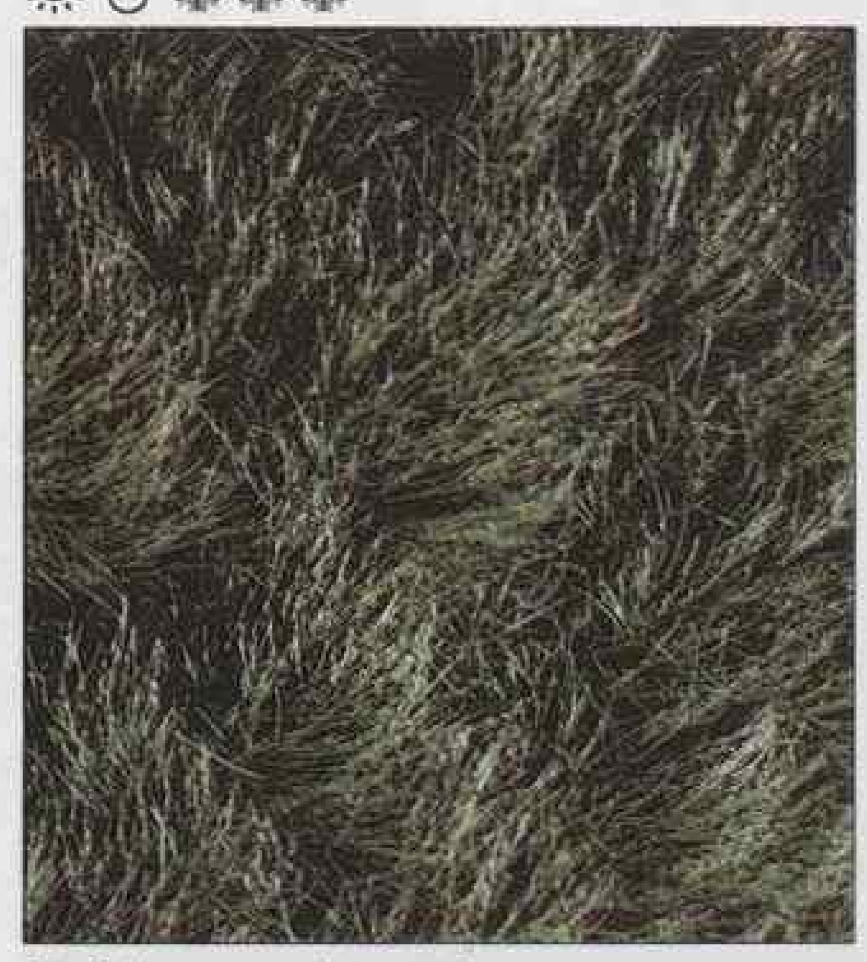
Welwitschia mirabilis
(sin. *W. bainesii*) Planta perenne, siempre verde, con tronco corto y lignificado. Posee hojas de forma biacintada, de hasta 2,5 cm de longitud, con la extremidad hendida hasta formar unos filamentos a modo de zarcillos. Produce estróbilos pequeños y pardo rojizos. H, hasta 30 cm; A, indefinida. Mín. 10ºC.



Peperomia marmorata
Planta perenne, siempre verde, de porte breñoso, con flores insignificantes. Posee hojas ovales, muy acuminadas, carnosas, de color verde apagado, con marcas blanco grisáceas, acolchadas en el haz y rojizas en el envés. H y A, hasta 20 cm.
Mín. 10ºC.



Stachys byzantina
(sin. *S. lanata, S. olympica*)
Planta perenne, siempre verde y en forma de mata, con hojas perennes, lanudas y de color verde, muy adecuadas para formación de borduras y también para tapizar el suelo. En verano produce flores de color rosado malva. H, 30-38 cm; A, 60 cm.



Ophiopogon japonicus
Planta perenne, que forma matas o grupos de varios individuos, siempre verde, con las hojas en forma de hierba, lisas y verde oscuras. A finales de verano produce espigas de flores lilas, a las que sigue la producción de drupas negro azuladas. H, 30 cm; A, indefinida.



Helleborus argutifolius (sin. *H. corsicus, H. lividus* subesp. *cosicus*)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con las hojas siempre verdes, divididas, espinosas y verde oscuras y flores en forma de copa, de color verde pálido, que se disponen en ramilletes grandes en invierno-primavera.
H, 60 cm; A, 45 cm.



Soleirolia soleirolii
(sin. *Helxine soleirolii*)
Planta perenne, siempre verde, infestante, de porte rastrero, con hojas pequeñas, redondeadas y de color verde intenso que forman una especie de alfombra. Si su crecimiento no es controlado, puede perjudicar a otras plantas. H, 5 cm; A, indefinida.



Callisia repens
Planta perenne, siempre verde, de porte rastrero, con tallos subterráneos y hojas muy compactas, a veces con bandas blancas y a menudo de color púrpura dispuestas en el envés. De modo muy ocasional en invierno produce flores blancas, sumamente pequeñas. H, 10 cm; A, indefinida. Mín. 15ºC.

Ajuga pyramidalis 'Metallica Crispa'
Ajuga reptans 'Jungle Beauty'
Aspidistra elatior
Callisia navicularis
Chamaemelum nobile
Chamaemelum nobile 'Treneague'
Chlorophytum comosum
Peperomia clusiifolia
Peperomia griseoargentea
Peperomia metallica
Peperomia obtusifolia
Peperomia rubella
Plectranthus oertendahlii
Plectranthus verticillatus
Tradescantia fluminensis

VERDE



Drosera spatulata
(Atrapamoscas)
Planta perenne, siempre verde, insectívora, con rosetas de hojas en forma de cuchara, provistas de pelos sensitivos, rojos y glandulares. En verano produce flores pequeñas, de color blanco o rosado, dispuestas sobre tallos carentes de hojas.
H y A, hasta 8 cm. Mín. 5-10ºC.



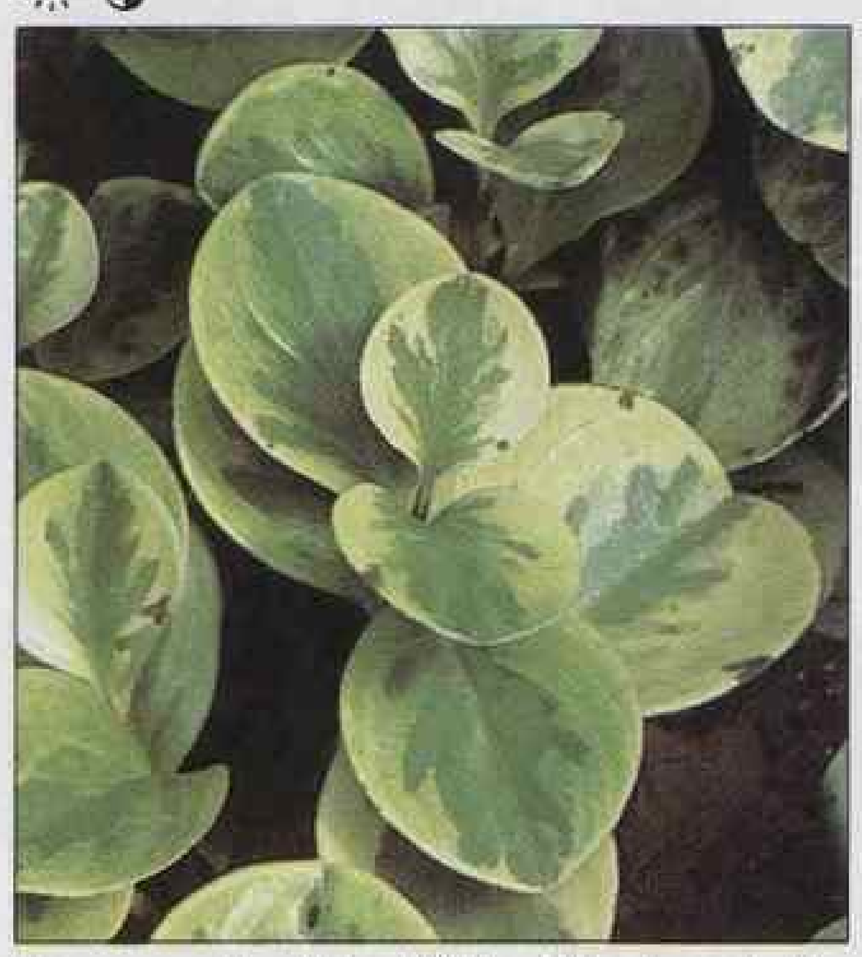
Peperomia glabella
Planta perenne, siempre verde, con tallos rojos y desarrollo muy extendido. Presenta hojas amplias y ovales, carnosas, lisas, de color verde brillante y de hasta 5 cm de longitud, con flores insignificantes.
H, hasta 15 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Helleborus viridis
(Eléboro verde)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas caducas, divididas y de color verde oscuro. En invierno o principios de primavera produce flores verdes, dispuestas en copa. H y A, 30 cm.



Drosera capensis
Planta perenne, insectívora, siempre verde. Produce rosetas de hojas estrechas provistas de pelos sensitivos, rojos y glandulares. En verano aparecen flores pequeñas y de color púrpura, dispuestas sobre tallos desnudos. H y A, hasta 15 cm.
Mín. 5-10ºC.



***Peperomia obtusifolia* 'Variegata'**
Planta perenne, siempre verde, de aspecto breñoso, con las hojas carnosas, en forma de espada, de hasta 20 cm de longitud, con los bordes irregulares, de color verde-amarillento a blanco crema y con la parte central que suele ser grisácea. Las flores son muy pequeñas. H y A, hasta 15 cm.
Mín. 10ºC.



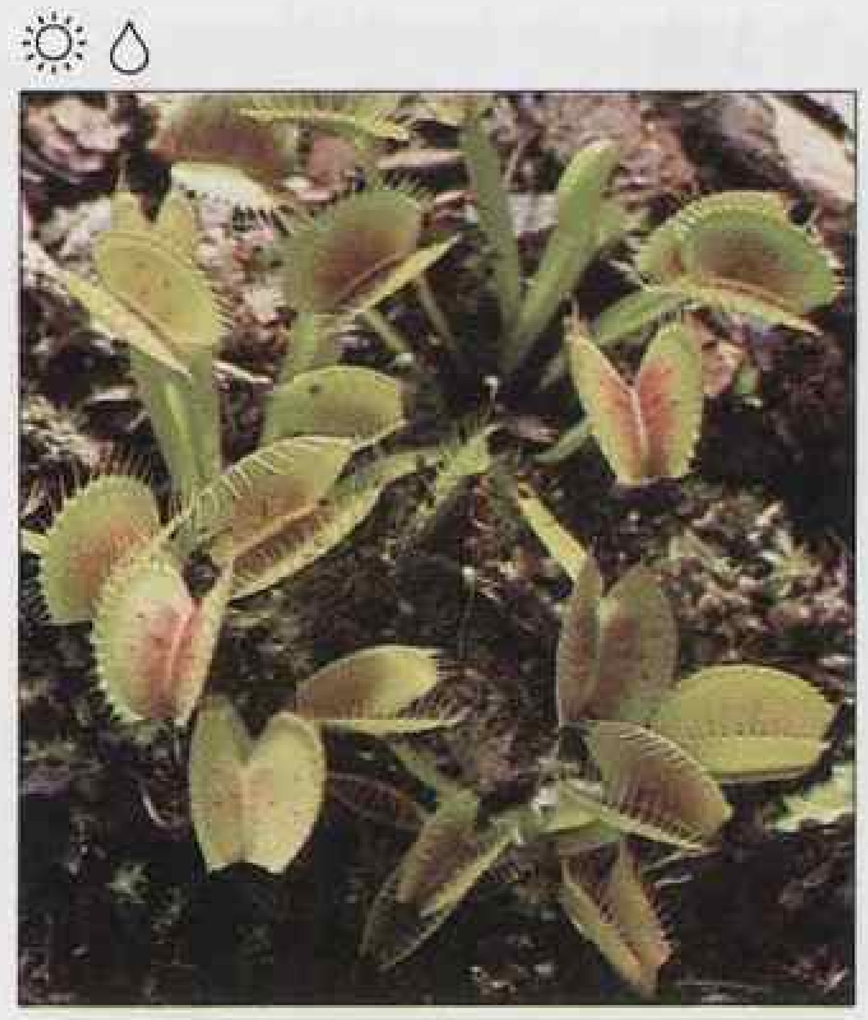
Pilea nummulariifolia
Planta perenne, siempre verde, que se desarrolla en forma de matala, con tallos rastreros, en parte subterráneos y de color rojizo. Las hojas, redondeadas, verde pálidas, miden unos 2 cm de ancho y presentan una superficie arrugada. Las flores son muy pequeñas.
H, hasta 5 cm; A, 30 m. Mín. 10ºC.

BROMELIAS, ilustr. p. 265
Helleborus lividus
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Tolmiea menziesii

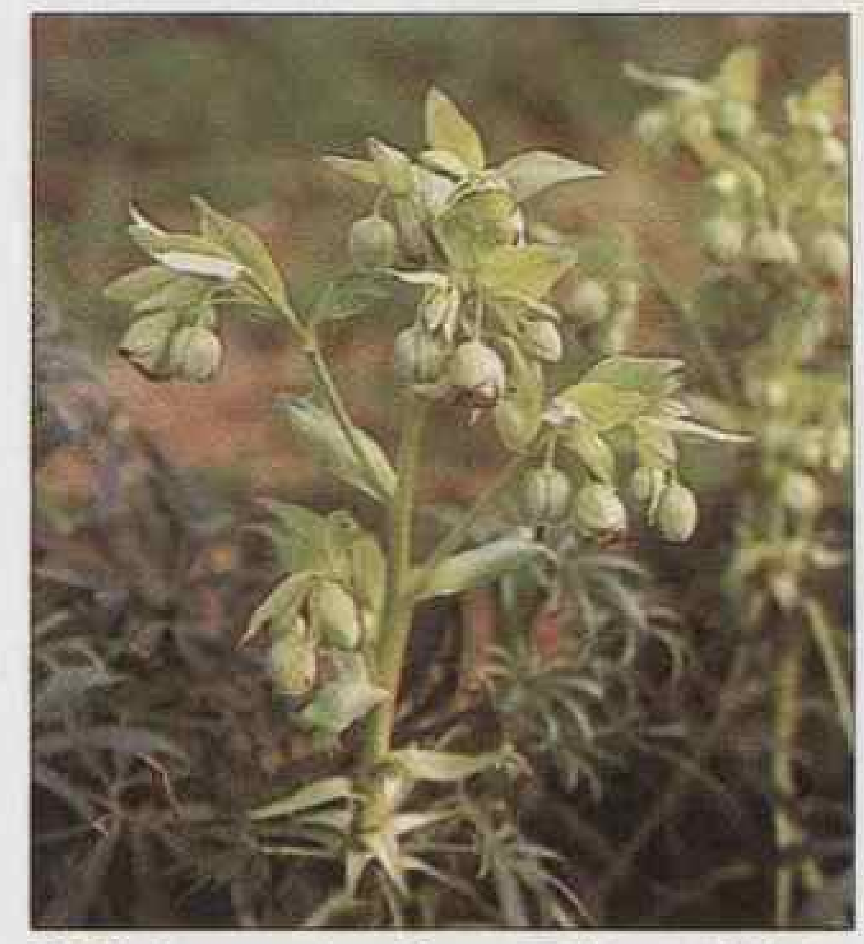
VERDE-AMARILLO



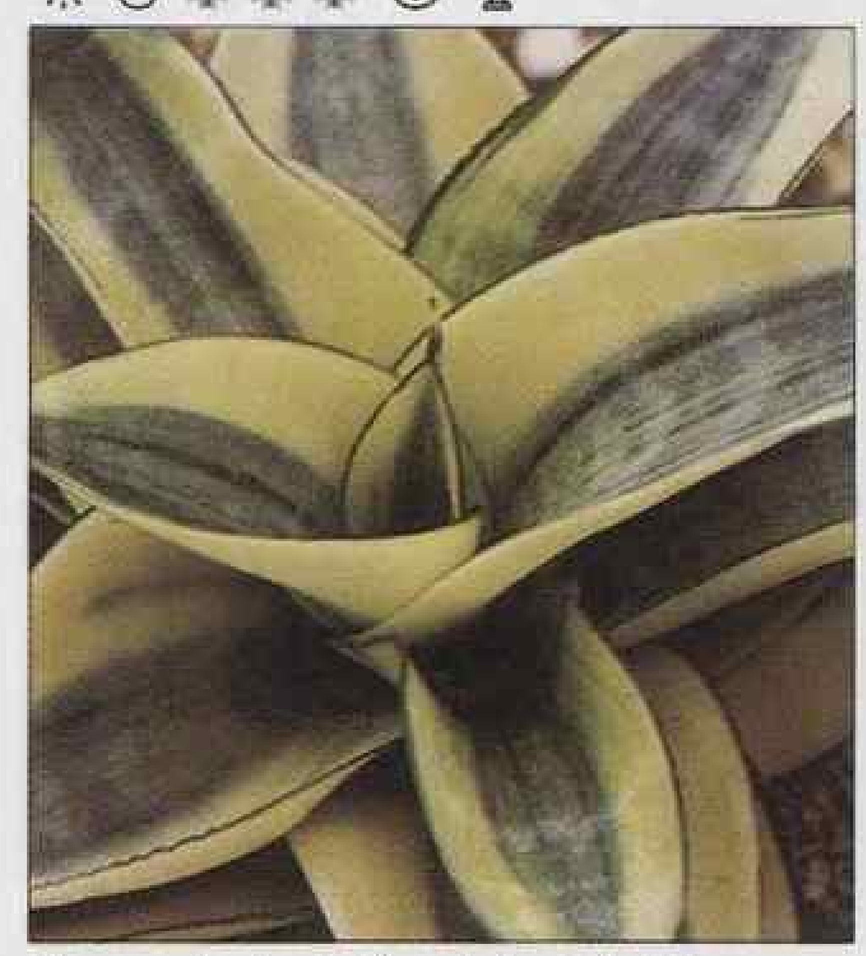
***Iresine herbstii* 'Aureoreticulata'**
Planta perenne, siempre verde, de aspecto breñoso, con tallos rojos y flores sumamente pequeñas. Las hojas, redondeadas y de color verde medio, miden 10 cm de longitud, posee venas amarillas o rojas y extremidad roma.
H, hasta 60 cm; A, 45 cm. Mín. 10-15ºC.



Dionaea muscipula
Planta perenne, siempre verde, insectívora, con rosetas formadas por 6 o más hojas, en disposición abierta, con una charnela central, con el interior rosado y con una especie de pelos rígidos. En verano produce flores diminutas y blancas.
H, 10 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Helleborus foetidus (Eléboro fétido)
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con las hojas verde oscuras, profundamente divididas, que produce a finales de invierno y principios de primavera panículas de flores en forma de copa, de color verde pálido y con los bordes rojizos. H y A, hasta 45 cm.



***Sansevieria trifasciata* 'Golden Hahnii'** (Sanseviera)
Planta perenne, siempre verde, acaule, con rosetas de hojas formadas por unos 5 elementos rígidos, en disposición erguida, lanceoladas y con los bordes amplios y amarillos. A veces produce flores pequeñas y de color verde pálido.
H, 15-30 cm; A, 10 cm. Mín. 15ºC.



Nautilocalyx lynchii
Planta perenne, robusta, de porte erguido y breñoso. Las hojas son lanceoladas, están ligeramente arrugadas, lisas y de color rojo verdoso en el haz, rojizas en el envés. En verano produce flores tubulares, con pelos rojos, de color amarillo pálido y con los cálices rojos.
H y A, hasta 60 cm. Mín. 15ºC.

Adonis amurensis, ilustr. p. 275
BROMELIAS, ilustr. p. 265
ORQUÍDEAS, ilustr. pp. 296-299
Peperomia obstusifolia 'Greengold'

Pilea involucrata
Tradescantia spathacea 'Vittata'

HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS *y* ENEAS

BLANCO-VERDE



***Cortaderia selloana* 'Silver Comet'** (Hierba de las Pampas)
Hierba perenne, formadora de matas, con hojas estrechas, afiladas, recurvadas, de 1 m de longitud, con los bordes plateados. Produce a finales de verano panículas plumosas con espiguillas.
H, 1,2-1,5 m; A, 1 m.



Pleioblastus variegatus (sin. *Arundinaria fortunei, A. variegata*)
Carrizo perenne, ligeramente extendido, con hojas estrechas, a bandas blancas y ligeramente aterciopeladas. Los tallos se ramifican cerca de la base.
H, 80 cm; A, indefinida.



Lagurus ovatus (Cola de liebre)
Hierba anual, que forma matas y que a principios de verano produce panículas compactas, en forma de huevo, con espigas de flores blancas con los estambres dorados, flores que se conservan hasta otoño. Las hojas son largas, estrechas y aplanadas.
H, 45 cm; A, 15 cm.



***Glyceria maxima* 'Variegata'** (sin. *G. aquatica* 'Variegata')
Hierba perenne, herbácea, de porte extendido, con las hojas a bandas de color crema, a menudo rosadas en la base. Produce en verano panículas abiertas de espiguillas verdosas. H, 80 cm; A, indefinida.



Phalaris arundinacea* var. *picta (sin. *P. a.* 'Picta') (Hierba cinta)
Hierba perenne, de porte extendido, con hojas amplias y a bandas blancas. Produce en verano panículas estrechas formadas de espiguillas. Puede ser infestante.
H, 1 m; A, indefinida.



Arundo donax* var. *versicolor (sin. *A. d.* 'Variegata') (Caña común)
Hierba perenne, herbácea, rizomatosa, con largos tallos que sostienen hojas amplias y con bandas blanco cremosas. A finales de verano puede producir panículas erguidas y compactas de flores amarillo blanquecinas. H, 2,5-3 m; A, 60 cm.



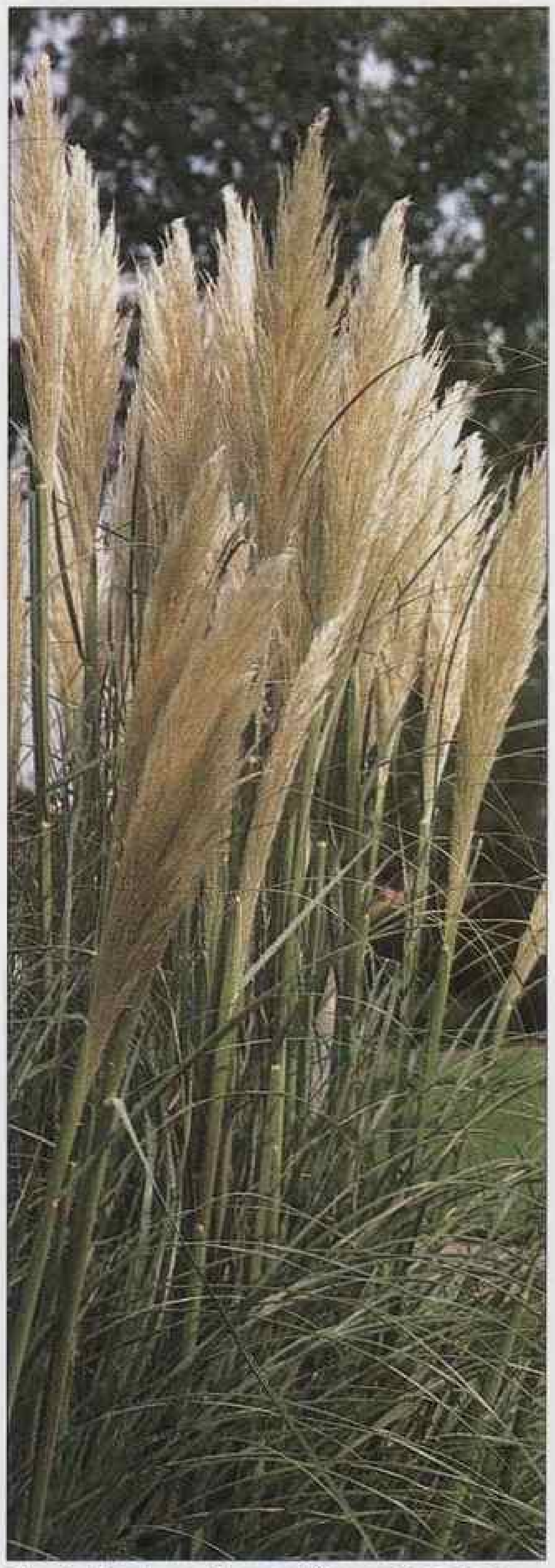
***Miscanthus sinensis* 'Zebrinus'**
Hierba perenne, formadora de masas. Las hojas, con el envés tomentoso, presentan marcas transversales de color blanco amarillento. En otoño produce espiguillas de color blanco, tomentosas y angulosas dispuestas en panícula en forma de abanico.
H, 1,2 m; A, 45 cm.



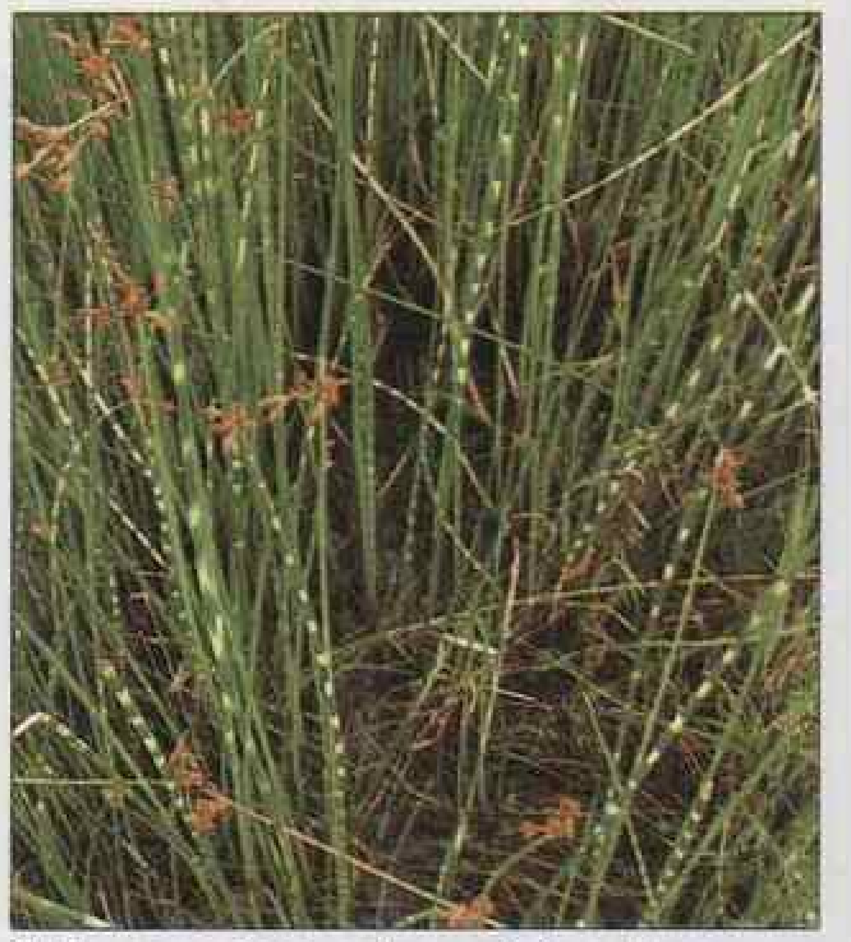
***Holcus mollis* 'Albovariegatus'** (sin. *H. m.* 'Variegatus') (Heno blanco)
Hierba perenne, de porte extendido, con hojas a bandas blancas y nudos tomentosos. En verano produce flores blanco purpúreas dispuestas en espigas.
H, 30-45 cm; A, indefinida.



Sasa veitchii (sin. *S. albomarginata*)
Caña perenne, de lento desarrollo. Las hojas, de 25 cm de longitud, desarrollan orlas de color blanco. Los tallos, en general de color púrpura, producen una sola ramificación a nivel de cada nudo. Debajo de los nudos se dispone una especie de borla blanquecina. H, hasta 1,5 m; A, indefinida.



***Cortaderia selloana* 'Sunningdale Silver'** (Hierba de las Pampas)
Hierba perenne, formadora de grupos, con hojas estrechas, de bordes agudos y curvadas, de 1,5 m de longitud. A finales de verano produce panículas plumosas de espiguillas de flores blanco crema, muy persistentes. H, 2,1 m; A, 1,2 m.

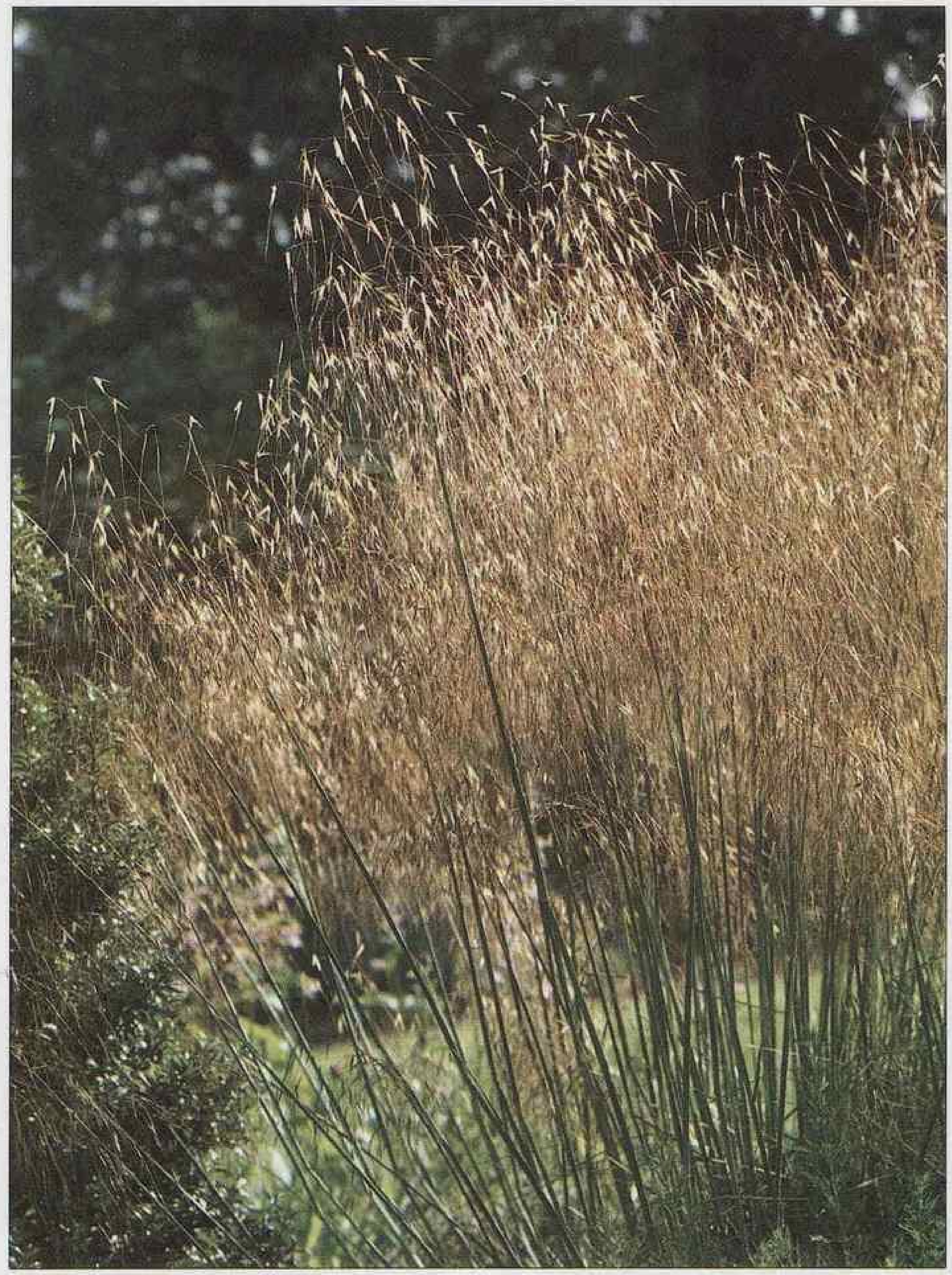


***Schoenoplectus lacustris* subesp. *tabernaemontani* 'Zebrinus'** (Junco)
Junco perenne, de porte extendido, con tallos desprovistos de hojas, con bandas horizontales y provisto de espiguillas pardas que aparecen en verano. Propia de aguas salobres. H, 1,5 m; A, indefinida.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Arrhenatherum elatius subesp. *bulbosum* 'Variegatum'
Arundo donax
Carex riparia 'Variegata'
Chionochloa conspicua
Cortaderia selloana
Cyperus albostriatus 'Variegatus'
Dactylis glomerata 'Variegata'
Luzula sylvatica 'Marginata'
Scirpoides holoschoenus 'Variegatus'
Stenotaphrum secundatum 'Variegatum'



Luzula nivea
(Luzula)
Hierba perenne, de desarrollo poco extendido, con ramilletes compactos de flores blancas y brillantes en espiga, que aparecen a principios de verano. Los bordes de las hojas presentan pelos blancos.
H, 60 cm; A, 45-60 cm.



Stipa gigantea (Espolín)
Hierba perenne, que forma masas de varios individuos, con hojas estrechas, de 45 cm o más de longitud. En verano produce panículas abiertas y elegantes de espiguillas plateadas con barbas largas y anteras amarillas, que persisten hasta el invierno.
H, 2,5 m; A, 1 m.



Bambusa multiplex
(sin. *B. glaucescens*) (Bambú)
Carrizo perenne, que forma masas, con hojas estrechas, de 10-15 cm. Se suele utilizar para la construcción de setos y cortavientos. H, hasta 15 m; A, indefinida.



Hordeum jubatum
Hierba perenne o anual, de vida corta y que forma masas de individuos. Durante el verano y principios de otoño produce flores en espiga, plana, arqueada, en forma de pluma, con aristas sedosas.
H, 30-60 cm; A, 30 cm.



Bouteloua gracilis
(sin. *B. oligostachya*)
Hierba perenne, semipersistente, que forma masas y provista de hojas estrechas. En verano produce espigas de flores dispuestas a modo de peine, de 4 cm de longitud y que forman ángulo recto con los tallos. H, 50 cm; A, 20 cm.



Pennisetum villosum
(sin. *P. longistylum*)
Hierba perenne, herbácea, que forma grupos de invididuos, con tallos provistos de pelos largos. En otoño produce panículas de espiguillas rosa crema, que se tiñen a color pardo pálido, con pelusilla muy larga. H, hasta 1 m; A, 50 cm.



Cyperus papyrus
(Papiro)
Hierba perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos robustos, triangulares y sin hojas, portadores de umbelas colgantes de espiguillas formadas de hasta 100 radios. Florece en verano. Crece en el agua. H, hasta 3-5 m; A, 1 m. Mín. 7-10ºC.



Helictotrichon sempervirens
(sin. *Avena candida, A. sempervirens*)
Hierba perenne, formadora de grupos, de hojas rígidas y azul plateadas, de hasta 30 cm o más de longitud. Produce panículas erguidas de flores de color paja.
H, 1 m; A, 60 cm.

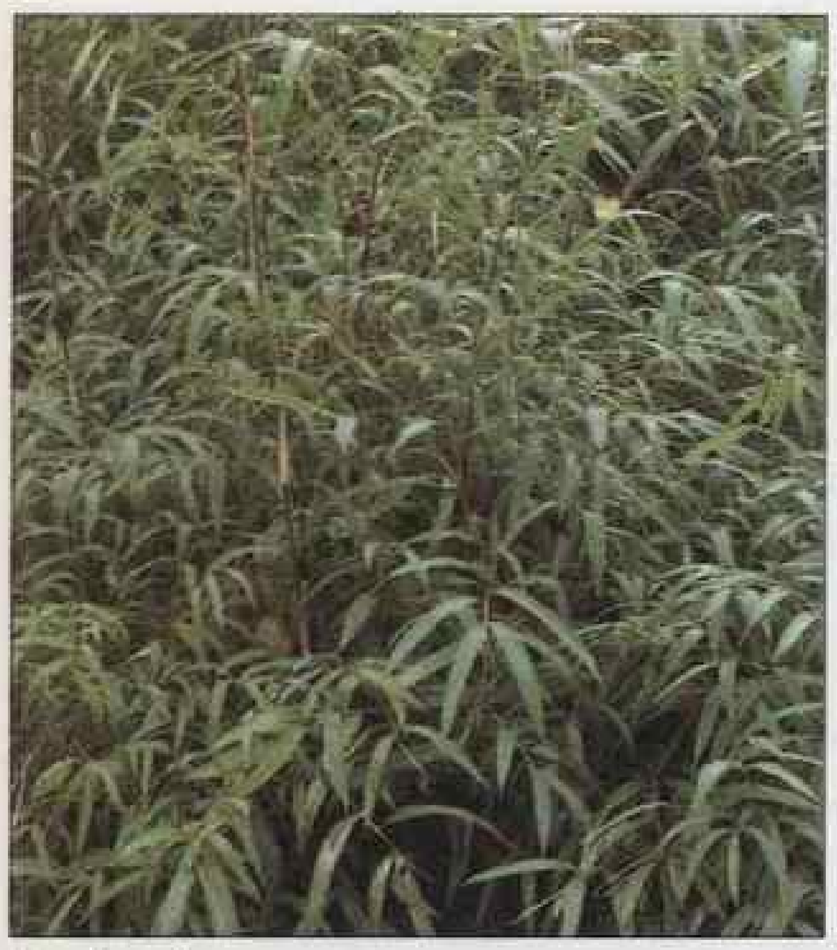


***Melica altissima* 'Atropurpurea'**
Hierba perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas anchas y algo tomentosas en el envés. En verano produce espiguillas púrpuras dispuestas en panículos estrechos, de 10 cm de longitud, que cuelgan de las extremidades de los tallos. H y A, 60 cm.

Briza maxima
Briza media
Bromus ramosus
Carex buchananii
Fargesia nitida
Molinia caerulea subesp. *arundinacea*
Pennisetum alopecuroides
Pennisetum setaceum
Stipa arundinacea

HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS *y* ENEAS

VERDE



Yushania anceps
(sin. *Arundinaria anceps*)
Planta perenne, de porte extendido, con tallos erguidos primero y después arqueados, con varias ramificaciones a nivel de cada nudo.
H, 2-3 m; A, indefinida.



Semiarundinaria fastuosa
(sin. *Arundinaria fastuosa*)
Bambú perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas de 15 cm de longitud y ramificaciones cortas y abundantes dispuestas a nivel de cada nudo. Las vainas de los tallos se abren y muestran su interior, de color púrpura y pulido.
H, 6 m; A, indefinida.



Shibataea kumasasa
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con ramificaciones laterales gruesas dispuestas sobre los tallos pardo verdosos. Las hojas son anchas y miden 5-10 cm de longitud.
H, 1-1,5 m; A, 30 cm.



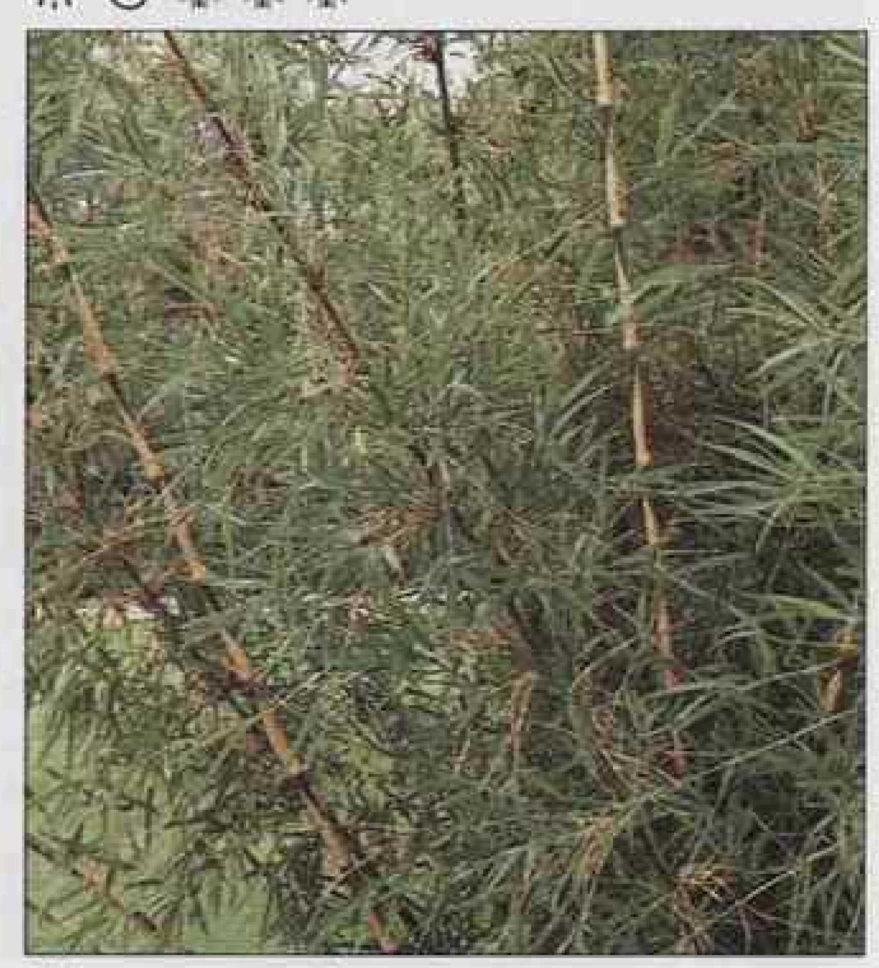
Panicum capillare (Mijo)
Hierba anual, que forma grupos de varios individuos, con hojas anchas y tallos con pelos. La mitad superior de cada tallo es portadora de una compacta panícula formada por espiguillas muy numerosas, de flores diminutas y pardo verdosas, que aparecen en verano sobre delicados pedúnculos.
H, 60 cm-1 m; A, 30 cm.



Phyllostachys nigra var. ***henonis***
(sin. *P.* 'Henonis')
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con aurículas tomentosas sobre las vainas de los tallos y abundantes hojas. H, 10 m; A, 2-3 m.



***Juncus effusus* 'Spiralis'** (sin. *J. e.* f. *spiralis, Scirpus lacustris* 'Spiralis') (Junco de esteras)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos desprovistos de hojas y retorcidos, en general rastreros. En verano produce panículas de flores, compactas y de color pardo verdoso.
H, 1 m; A, 60 cm.



Chusquea culeou
Planta perenne formadora de grupos y de lento desarrollo. Lleva vainas muy persistentes, de color blanco brillante cuando son jóvenes, a nivel de los nudos hinchados de los tallos, robustos y resistentes. H, hasta 5 m; A, 2,5 m o más.



Cyperus involucratus
(sin. *C. alternifolius* de jardín, *C. flabelliformis*)
Hierba perenne, que forma grupos de varios individuos, con brácteas foliáceas que constituyen un verticilo por debajo de las espigas. Florece en verano.
H, hasta 1 m; A, 30 cm. Mín. 4-7 ºC.



Pseudosasa japonica
(sin. *Arundinaria japonica*)
Bambú perenne, que forma grupos de varios individuos, con vainas muy persistentes, pubescentes y de color pardo y hojas amplias, de 35 cm de longitud.
H, 5 m; A, indefinida.



Phyllostachys bambusoides
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos robustos, erguidos y verdes. Las hojas son amplias, con pelusilla prominente y vainas.
H, 6-8 m; A, indefinida.



Coix lacryma-jobi
(Lágrimas)
Planta anual, que forma grupos de individuos, con hojas anchas y espiguillas insignificantes a las que siguen en otoño frutos duros, verdes y que toman después tonalidad malva grisácea.
H. 45-90 cm; A, 10-15 cm.



Phyllostachys flexuosa
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos delgados y dispuestos en zigzag, que se ennegrecen con la edad. Las vainas carecen de pelusilla. Las hojas se conservan verdes todo el invierno.
H, 6-8 m; A, indefinida.

Arundo donax
Carex elata
Cyperus longus
Deschampsia cespitosa
Festuca glauca
Leymus arenarius
Sesleria heufleriana
Stipa calamagrostis



***Miscanthus sinensis* 'Gracillimus'**
Hierba perenne, herbácea, con hojas muy estrechas, con el envés tomentoso, en general bronceado. A principios de otoño produce panículas de espiguillas blancas, angulosas y blancas.
H, 1,2 m; A, 45 cm.



***Spartina pectinata* 'Aureomarginata'** (sin. *S. p.* 'Aureovariegata')
Planta herbácea, rizomatosa, de porte extendido, con hojas largas, arqueadas y con bandas amarillas, que a finales de otoño a invierno toman color pardo anaranjado.
H, hasta 2 m; A, indefinida.



Pleioblastus auricomus
(sin. *P. Viridistriatus, Arundinaria auricoma, A. Viridistriata*)
Bambú perenne, ligeramente abierto, con tallos de color púrpura y hojas amplias, ligeras y amarillo brillantes con bandas verdes. H, 1,5 m; A, indefinida.



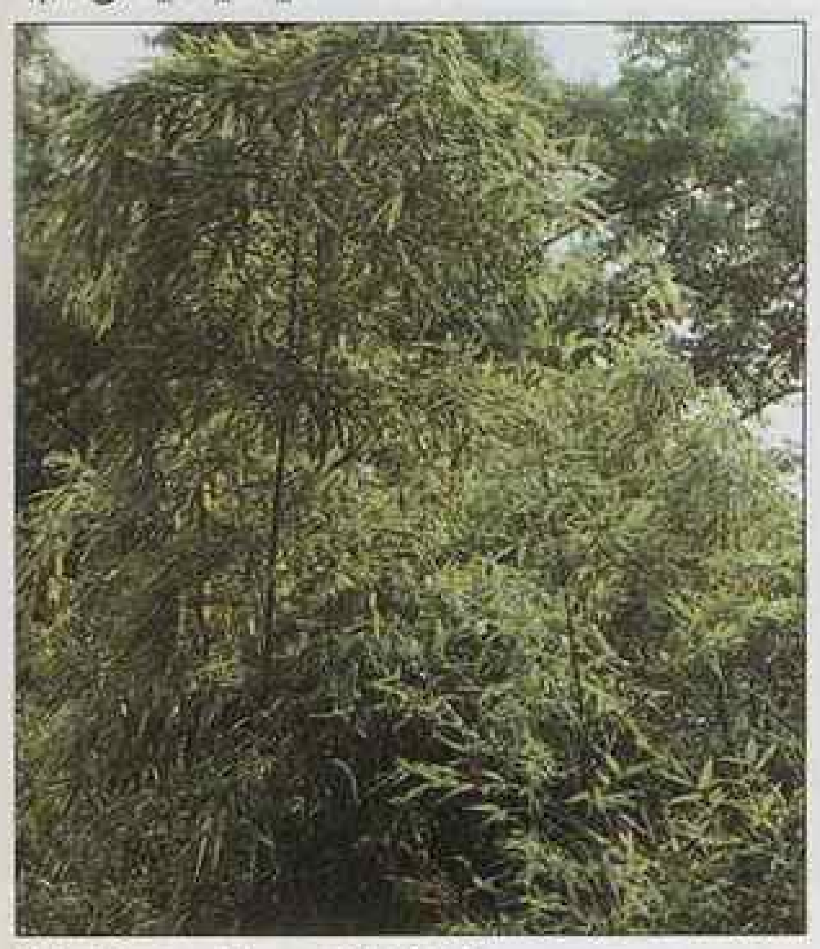
***Alopecurus pratensis* 'Aureovariegatus'** (sin. *A. p.* 'Aureomarginatus') (Cola de zorra)
Hierba perenne, herbácea, que forma grupos de varios individuos, con hojas amarillo o verde amarillentas y compactas espigas, que aparecen en verano.
H y A, 23-30 cm.



Carex pendula (Carrizo)
Hierba perenne, elegante, que forma grupos de varios individuos, con hojas verdes, estrechas y de 45 cm de longitud. Los tallos, robustos y triangulares, producen en verano espigas colgantes, de flores pardo verdosas. H, 1 m; A, 30 cm.



***Carex hachifoensis* 'Evergold'**
(sin. *C. oshimensis* 'Evergold')
Hierba perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas estrechas y a bandas amarillas, de 20 cm de longitud. Los tallos, robustos y triangulares, producen en verano espigas con flores insignificantes. H, 20 cm; A, 15-20 cm.



Phyllostachys viridiglaucescens
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos pardo verdosos que se arquean a nivel de la base. Posee borla blanquecina debajo de los nudos.
H, 6-8 m; A, indefinida.



***Carex elata* 'Aurea'**
(sin. *C. stricta* 'Aurea')
Hierba perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas amarillo doradas. Los tallos, robustos y triangulares, llevan en verano espigas de flores de color pardo negruzco.
H, hasta 40 cm; A, 15 cm.



***Hakonechloa macra* 'Aureola'**
Planta herbácea, de lento desarrollo, algo rizomatosa, provista de tallos púrpuras, y hojas amarillas con bandas verdes, que con la edd se tornan púrpuras rojizas. A principios de otoño y en invierno puede producir panículas abiertas de flores pardo rojizas en espiga.
H. 40 cm; A, 45-60 cm.

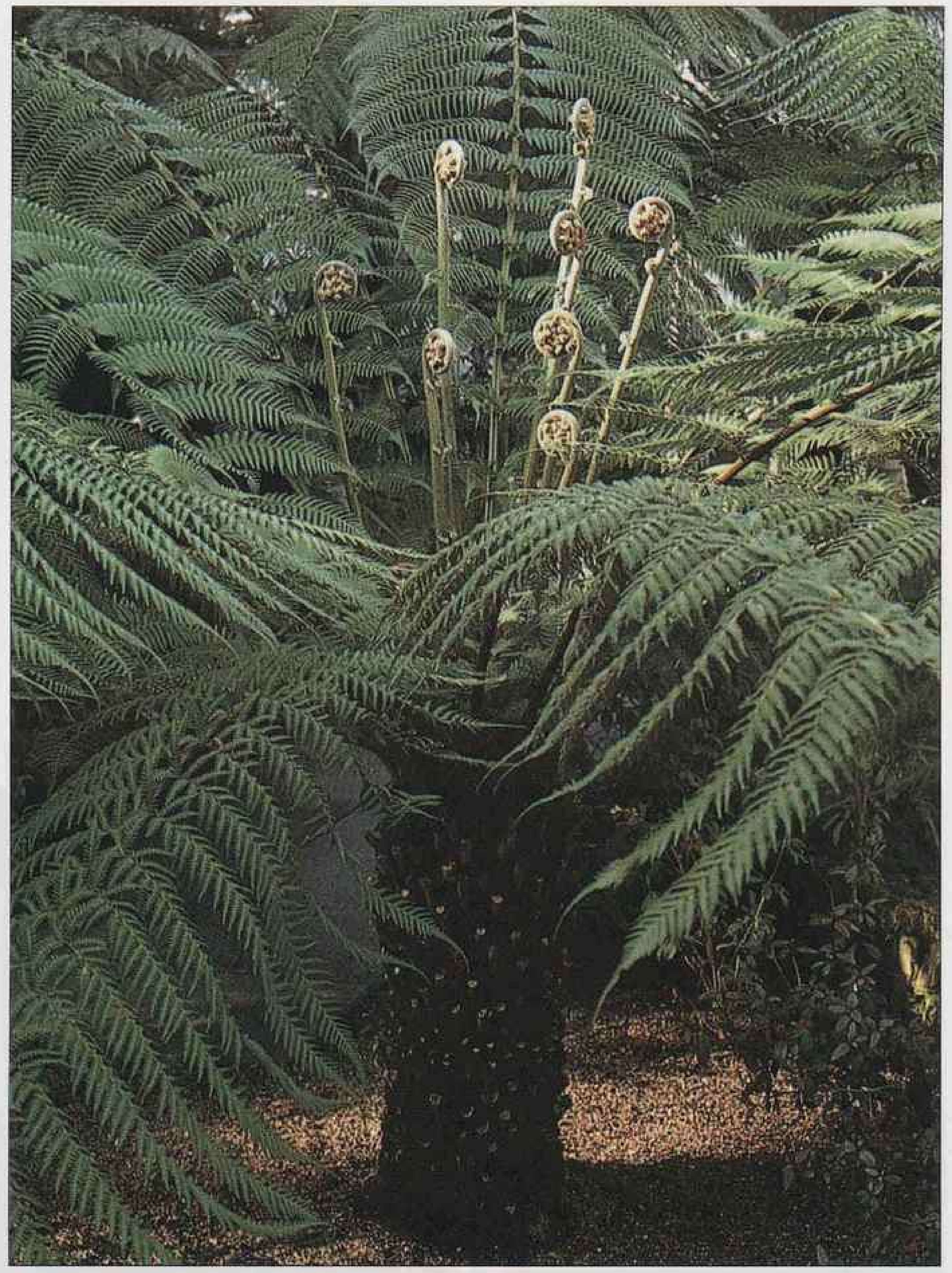
Eleocharis acicularis
Isolepsis setaceus
Lamarckia aurea
Melica altissima
Melinis repens
Milium effusum 'Aureum'
Molinia caerulea 'Variegata'
Phyllostachys aurea
Phyllostachys aureosulcata
Sasa palmata
Stipa arundinacea

HELECHOS

■ VERDE



Phlebodium aureum **'Mandaianum'**
Helecho perenne, de rizomas rastreros. Posee frondes de porte arqueado, frofundamente lobulados, de color glauco y con esporangios muy atractivos, de color amarillo naranja, dispuestos en el envés; las pínnulas son profundamente recortadas y onduladas. H, 1-1,5 m; A, 60 cm. Mín. 5ºC.



Dicksonia antarctica
Helecho de porte arbóreo, perenne. Los tallos están cubiertos de fibras parduscas y coronados por un grupo de frondes, parecidos a hojas de palmeras, algo arqueados, lanceolados y profundamente divididos.
H, 10 m o más; A, 4 m.



Polystichum munitum
Helecho perenne, con frondes erguidos, coriáceos, lanceolados y verde oscuros, formados por pínnulas pequeñas y de bordes espinosos. H, 1,2 m; A, 30 cm.



Dryopteris filix-mas
(Helecho macho)
Helecho perenne o semiperenne, con "volantes" de frondes de color verde franco, elegantemente arqueados, dispuestos en posición erguida y de forma más o menos lanceolada. Los frondes se producen a partir de rizomas grandes, verticales y pardos. H, 1,2 m; A, 1 m.



Polypodium glycyrrhiza
(Polipodio)
Helecho caducifolio. Posee frondes entre triangulares oblongos y estrechamente ovales, divididos, verde francos, con pínnulas entre lanceoladas y oblongas, producidos a partir de un rizoma de aroma licorado. H y A, 45 cm.



Platycerium bifurcatum
(Cuerno de ciervo)
Helecho epífito, perenne, con frondes estériles anchos y en forma de planchas y frondes fértiles largos, colgantes o arqueados, bifurcados, de color verde grisáceo, portadores en la cara inferior de esporangios aterciopelados, de color pardusco. H y A, 1 m. Mín. 5ºC.



Polystichum aculeatum **'Pulcherrimum'**
Helecho perenne o semiperenne, con frondes lanceolados, delicadamente recortados, de bordes agudos, que en primavera son verde amarillentos y una vez maduros son lisos y verde oscuros.
H. 60 cm; A, 75 cm.



Blechnum penna-marina
(sin. *B. alpinum*)
Helecho perenne de crecimiento rápido y alfombroso. Tiene frondes verdeoscuros, estrechos y similares a una escalera de mano, matizados de rojo cuando son jóvenes. Los frondes externos, estériles, se despliegan, mientras que los externos son erguidos. H, 15-30 cm; A, 30-45 cm.



Microlepia speluncae
Helecho grande y terrestre, con rizoma desplegado y frondes suavemente tomentosos, triangulares y divididos, compuestos de hojas pinnadas lanceoladas. H, hasta 1,2 m; A, hasta 2 m. Mín. 5-10 ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Asplenium bulbiferum
Blechnum penna-marina
Blechnum spicant
Cyrtomium fortunei
Dicksonia fibrosa
Dicksonia squarrosa
Dryopteris marginalis
Nephrolepis cordifolia
Pellaea atropurpurea
Polystichum acrostichoides
Polystichum aculeatum
Polystichum tsussimense
Pteris ensiformis
Pteris ensiformis 'Arguta'



Polypodium scouleri
Helecho de porte rastrero, perenne, con frondes entre triangulares y ovales, coriáceos, divididos, que surgen directamente del rizoma, dispuesto en horizontal.
H y A, 30-40 cm.



Pteris cretica **'Wimsettii'**
Helecho perenne o semiperenne, con frondes entre triangulares y ovales, divididos, verde pálidos y con pínnulas digitiformes.
H, 45 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Adiantum pedatum var. *aleuticum*
Helecho semiperenne, con rizoma corto. Posee tallos lisos, pardo negruzcos o negros y frondes finamente divididos, digitiformes, con pínnulas verde azuladas. Se desarrolla adecuadamente sobre suelos alcalinos. H y A, hasta 45 cm.



Phlebodium aureum
(sin. *Polypodium aureum*)
Helecho perenne, con rizomas rastreros y cubiertos de escamas doradas. Posee frondes arqueados, profundamente lobulados, verde franco o glauco, con esporangios amarillo anaranjados dispuestos en el envés. H, 0,90 cm-1,5 m; A, 60 cm. Mín. 5ºC.



Selaginella martensii (Selaginela)
Helecho perenne, de porte parecido a un musgo, con ramilletes compactos y muy ramificados de frondes verde oscuros, lisos. H y A, 23 cm. Mín. 5ºC.



Ceterach officinarum (Doradilla)
Helecho semiperenne, con frondes lanceolados, coriáceos, verde oscuro, divididos en lóbulos alternos y redondeados. El dorso de los frondes jóvenes está recubierto con escamas plateadas, que al madurar toman color pardo rojizo.
H y A, 15 cm.



Polystichum setiferum **grupo 'Divisilobum'**
Helecho perenne o semiperenne. Los frondes son lanceolados u ovales, de textura más bien carnosa, muy divididos y de color verde, con escamas parduscas en la base. Nacen directa y verticalmente a partir de los rizomas.
H, 60 cm; A, 45 cm.



Cyrtomium falcatum
Helecho perenne. Los frondes son lanceolados y con pínnulas verde oscuras, lisas y de aspecto parecido a hojas de acebo; los frondes jóvenes suelen estar recubiertos de escamas blanquecinas o parduscas.
H, 30-60 cm; A, 30-45 cm.



Asplenium trichomanes
(Culantrillo menudo)
Helecho semiperenne, de frondes afilados con nerviaciones lisas, primero negras y después pardas, que sostienen pínnulas oblongo redondeadas, verde brillante. Especie adecuada para suelos arcillosos.
H, 15 cm; A, 15-30 cm.

Adiantum raddianum 'Fritz Luthii'
Adiantum tenerum
Blechnum tabulare
Cheilanthes tomentosa
Davallia canariensis
Davallia mariesii
Didymochlaena truncata
Dryopteris carthusiana
Dryopteris cycadina
Dryopteris dilatata
Dryopteris filix-mas 'Grandiceps Wills'
Drypteris wallichiana
Lygodium japonicum
Lygodium orientalis
Oreopteris limbosperma
Phegopteris connectilis

HELECHOS

VERDE



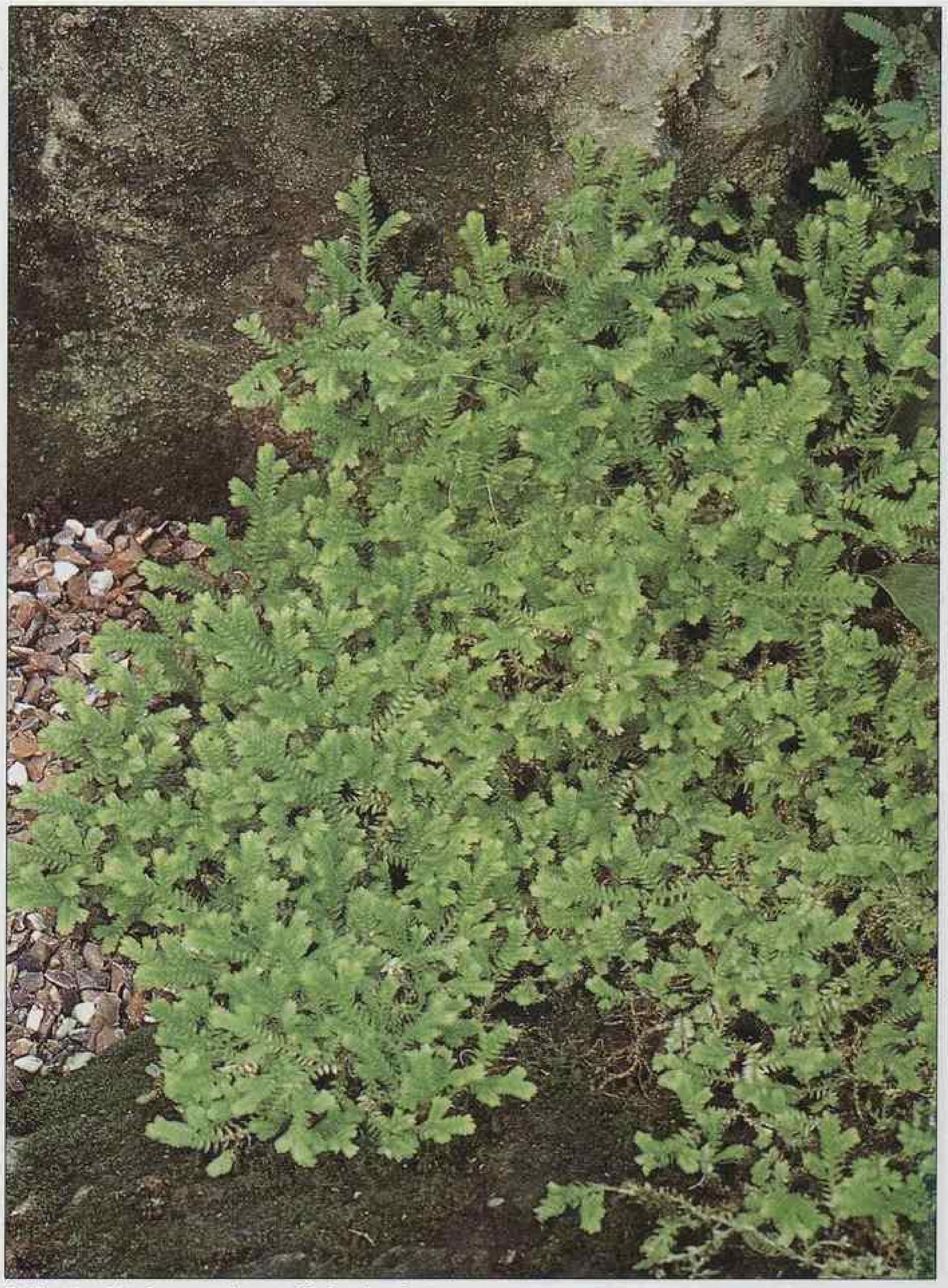
Thelypteris palustris
Helecho caducifolio. Posee frondes resistentes, erguidos, lanceolados, verde pálido, con pínnulas muy recortadas y claramente separadas. Se producen a partir de rizomas rastreros y negruzcos. Su medio más adecuado de desarrollo es dentro del agua. H, 75 cm; A, 30 cm.



Nephrolepis exaltata
(Nefrolepis)
Helecho perenne. Presenta frondes erguidos, a veces de porte extendido, lanceolados, divididos y verde pálido, que parten de tallos delgados aunque resistentes. H y A, 90 cm o más. Mín. 5ºC.



Osmunda regalis (Helecho real)
Helecho caducifolio, de frondes elegantes, entre ovales y oblongos, divididos, verde brillante, rosados cuando son jóvenes. Las plantas maduras llevan espigas de color pardo dispuestas en la extremidad de los frondes más cortos. H, 2 m; A, 1 m.



Selaginella kraussiana (Selaginela)
Helecho perenne, más o menos rastrero, con frondes de color verde amarillento brillante. H, 1 cm; A, indefinida. Mín. 5ºC.



***Polypodium vulgare* 'Cornubiense'** (Polipodio común)
Helecho perenne, con frondes verdes, lanceolados y divididos; los segmentos están a su vez divididos, lo que les da un aspecto a modo de encaje.
H y A, 25-30 cm.



Onoclea sensibilis
Helecho caducifolio, rastrero, con frondes arqueados, casi triangulares, divididos y de color verde pálido, a menudo con difuminados pardo rosados en primavera. En cambio, en otoño los frondes toman un atractivo color pardo amarillento.
H y A, 45 cm.



Adiantum pedatum
Helecho semiperenne, provisto de rizoma rastrero y robusto. Los frondes, finamente divididos, digitiformes, verdes, están sostenidos por tallos lisos, pardo oscuros o negruzcos.
H y A, hasta 45 cm.



Matteuccia struthiopteris
Helecho caducifolio, rizomatoso. Los frondes, lanceolados, erguidos y divididos, se disponen a modo de volantes; los más externos, estériles y verdes, rodean a los fértiles, pardo negruzcos. H, 1 m; A, 45 cm.

Phegopteris cambricum
Polypodium vulgare 'Cristatum'
Polypodium braunii
Polypodium rigens
Selaginella lepidophylla
Woodsia polystichoides
Woodwardia radicans
Woodwardia unigemmata



Polystichum setiferum **grupo Plumosodivisilobum**
Helecho perenne que produce un «volante» de frondes lanceolados, divididos, con segmentos estrechados hacia la punta del fronde; a menudo, las pinnadas inferiores se superponen. H, 1,2 m; A, 1 m.



Asplenium nidus
Helecho perenne. Produce frondes de forma lanceolada, lisos, verde brillantes y dispuestos a modo de volantes.
H, 0,60-1 m; A, 30-60 cm. Mín. 5°C.



Athyrium nipponicum
(sin. *A. goeringianum, A. nipponicum*)
Helecho caducifolio, con frondes triangulares, divididos, verde grisáceos, con tonos púrpuras. Surgen a partir de rizomas parduzcos o rojizos, rastreros y con escamas.
H y A, 30 cm.



Cryptogramma crispa
Helecho caducifolio, con frondes entre ovales y triangulares, finamente divididos, verde brillante pálido, con aspecto de perejil. En otoño los frondes toman color pardo brillante y persisten durante todo el invierno. H, 15-23 cm; A, 15-30 cm.

pH



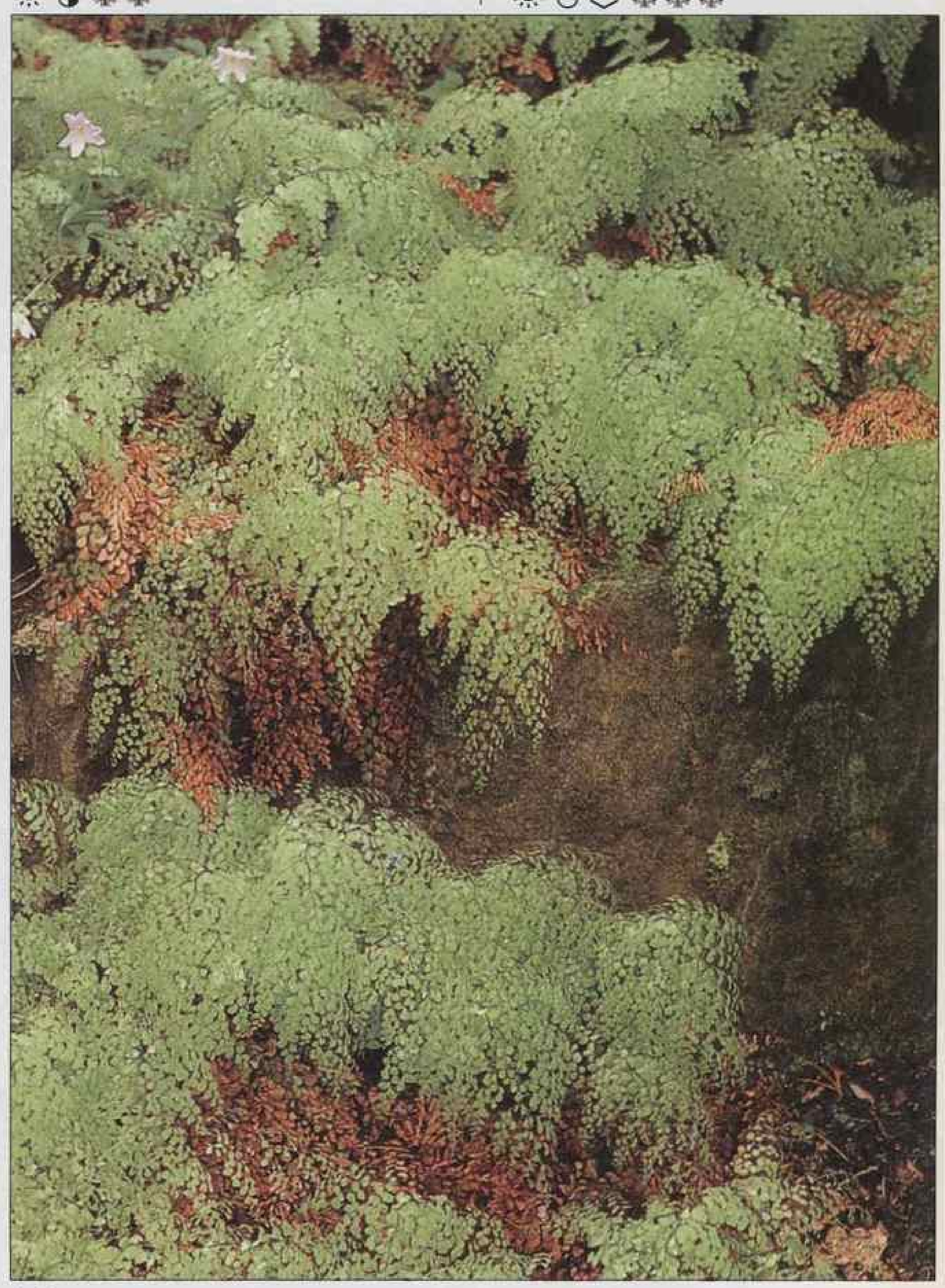
Polypodium vulgare
(Polipodio común)
Helecho perenne, con frondes estrechos, lanceolados, verdes, divididos a modo de raspas de pescado. Se desarrollan a partir de rizomas rastreros recubiertos con escamas pardo cobrizas. Adecuado para la decoración de escolleras.
H y A, 25-30 cm.



Asplenium scolopendrium
(sin. *Phyllitis scolopendrium, Scolopendrium vulgare*)
(Lengua cervina)
Helecho perenne, con rizomas rechonchos y frondes en forma de lengua, coriáceos, verde brillantes. Muy adecuado para su desarrollo sobre suelos alcalinos.
H, 45-75 cm; A, hasta 45 cm.



***Asplenium scolopendrium* grupo 'Marginatum'** (Lengua cervina)
Helecho perenne, con rizomas rechonchos y de disposición vertical. Dispone de frondes largos, muy arrugados, en forma de lengua, coriáceos y verde brillantes. Muy adecuado para su desarrollo sobre suelos alcalinos. H y A, 30 cm o más.



Adiantum venustum
Helecho caducifolio. Dispone de frondes delicados, verde pálidos, con tonos parduzcos cuando son jóvenes. Están formados por numerosas pínnulas pequeñas, triangulares, dispuestas sobre tallos lisos. H, 23 cm; A, 30 cm.

pH

Adiantum capillus-veneris
Adiantum raddianum
Adiantum raddianum 'Grandiceps'
Athyrium filix-femina
Athyrium otophorum
Cystopteris bulbifera
Cystopteris dickieana
Dryopteris affinis
Dryopteris erythrosora
Dryopteris goldieana
Osmunda cinnamomea
Osmunda claytoniana
Pityrogramma triangularis
Pteris cretica 'Albolineata'
Pteris cretica 'Mayi'
Selaginella kraussiana 'Variegata'



ANUALES y BIENALES



LA MAYORÍA DE LAS ANUALES Y BIENALES crecen vigorosas, florecen libremente durante una prolongada temporada y son muy baratas. Se las utiliza para llenar pequeñas zonas alrededor de plantas más permanentes o en plantaciones informales de flores silvestres. Muchos jardineros explotan su amplio espectro de colores para aportar zonas frescas de color al lienzo de su jardín.

Anuales y bienales

El crecimiento rápido y el coste relativamente bajo de las anuales y bienales hace que sean ideales para aportar color inmediato a los jardines nuevos, hasta que hayan arraigado plantaciones más permanentes de árboles, arbustos y perennes. También son muy valiosas en disposiciones formales, como plantas de bancal, para llenar huecos o crear efectos específicos, así como en situaciones informales, especialmente en las zonas naturales y los prados de flores silvestres.

¿Qué son las anuales y bienales?

Las anuales son plantas que crecen, florecen, echan semilla y mueren en una sola temporada de crecimiento. Las bienales completan su ciclo vital en dos temporadas: la mayoría se siembran en verano para que salgan las hojas en el primer año, luego la flor, echen semilla y mueran al siguiente.

Cultivos de anuales y bienales

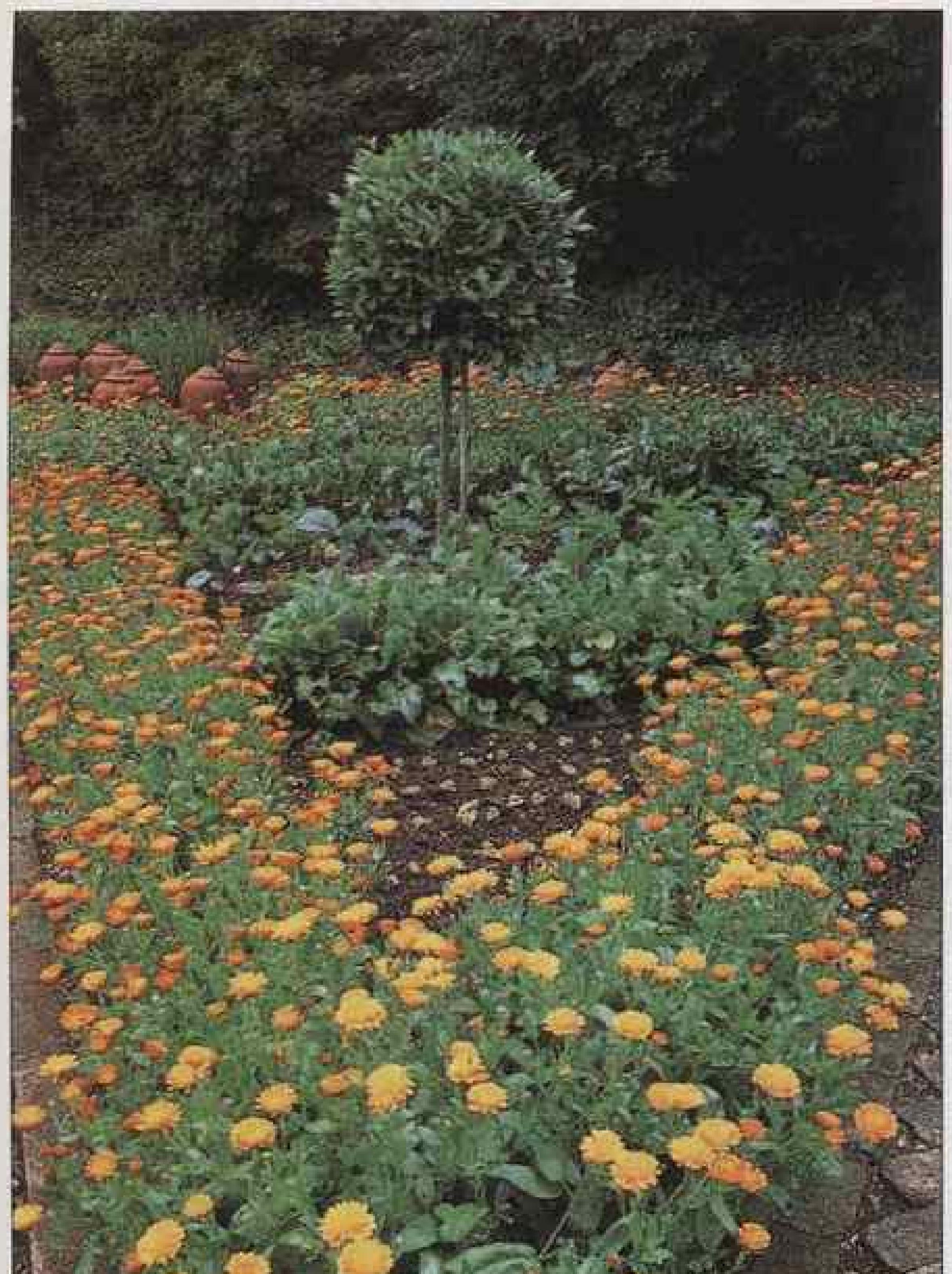
Las anuales duras resisten algo la escarcha y se pueden sembrar *in situ* a principios de otoño o primavera. Las anuales semirresistentes y sensibles a la escarcha se siembran en invernadero, entre finales de invierno y principios de primavera y se trasplantan cuando ha pasado el peligro de heladas. Los jardineros utilizan a menudo otros tipos de plantas del mismo modo que las anuales, sobre todo las perennes sensibles al frío, como los geranios y las balsamináceas (*Impatiens*), que crecen vigorosamente y florecen libremente en su primer año desde la semilla. Lo mismo que las anuales, estas perennes sensibles al frío se quitan al final de la temporada.

Características ornamentales

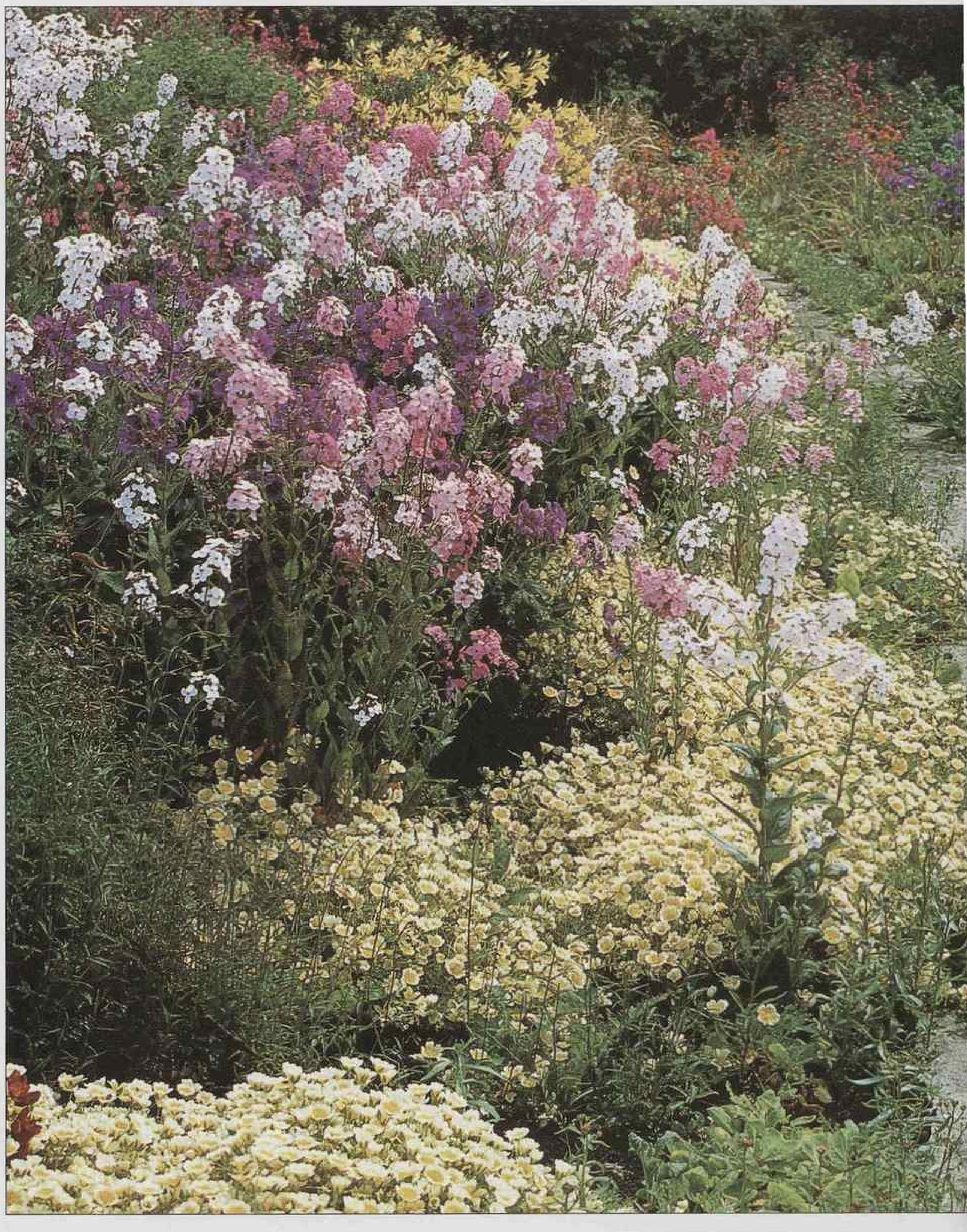
Las anuales y bianuales se encuentran en una enorme variedad de tamaños y portes, desde los más bajos cultivares de la *Ageratum houstonianum* y las capuchinas rastreras (*Tropaeolum majus*) hasta las altas espigas de la dedalera común (*Digitalis purpurea*) o la grandiosidad del cardo borriquero (*Onopordum acanthium*). Incluyen trepadoras como la *Tropaeolum peregrinum* fragantes y guisantes de olor (*Lathyrus odoratus*), así como algunas que se cultivan principalmente por el efecto de su follaje, como la *Bassia scoparia* f. *trichophylla*, de hojas plumosas, o la *Senecio cineraria*, con su brillante follaje de color ceniza. También es enorme la gama de flores, de todos los colores y tonalidades, con asombrosas posibilidades para elegir. Los colores van desde los blancos opalescentes de la *Lavatera trimestris* 'Mont Blanc' hasta los vibrantes escarlatas de los geranios o los intensos magentas y púrpuras de las petunias, así como los más sutiles tonos pastel de plantas como la *Anoda cristata.*

Mantener el interés todo el año

Tradicionalmente, la prolongada y prolífica temporada de anuales y bienales se ha explotado en macizos formales, dedicados por completo a conseguir brillantes despliegues



Caléndulas para propósitos multiples
*Arriba: formando un fuerte reborde en un bancal, las flores comestibles de las caléndulas (*Calendula officinalis*) atraen a beneficiosos insectos que dan cuenta de las plagas de áfidos.*



Los primeros aromas de la temporada
*Derecha: la violeta matronal (*Hesperis matronalis*), que se difunde a sí misma, y la* Limnanthes douglasii *añaden aromas y una cierta informalidad natural.*



cambiantes de temporada. Los despliegues de primavera de prímulas y nomeolvides (*Myosotis*) se utilizan a veces como una alfombra bajo los bulbos de primavera, para luego quitarlos y dejar paso al plan de yuxtaposición del verano, como por ejemplo al follaje exótico del *Ricinus communis*, con hileras de colores cálidos aportados por zinias y geranios. A medida que transcurre el verano, todo el despliegue se puede sustituir por pensamientos que florecen en invierno (*Viola* × *wittrockiana*) o alhelíes de primavera (*Erysimum cheiri*).

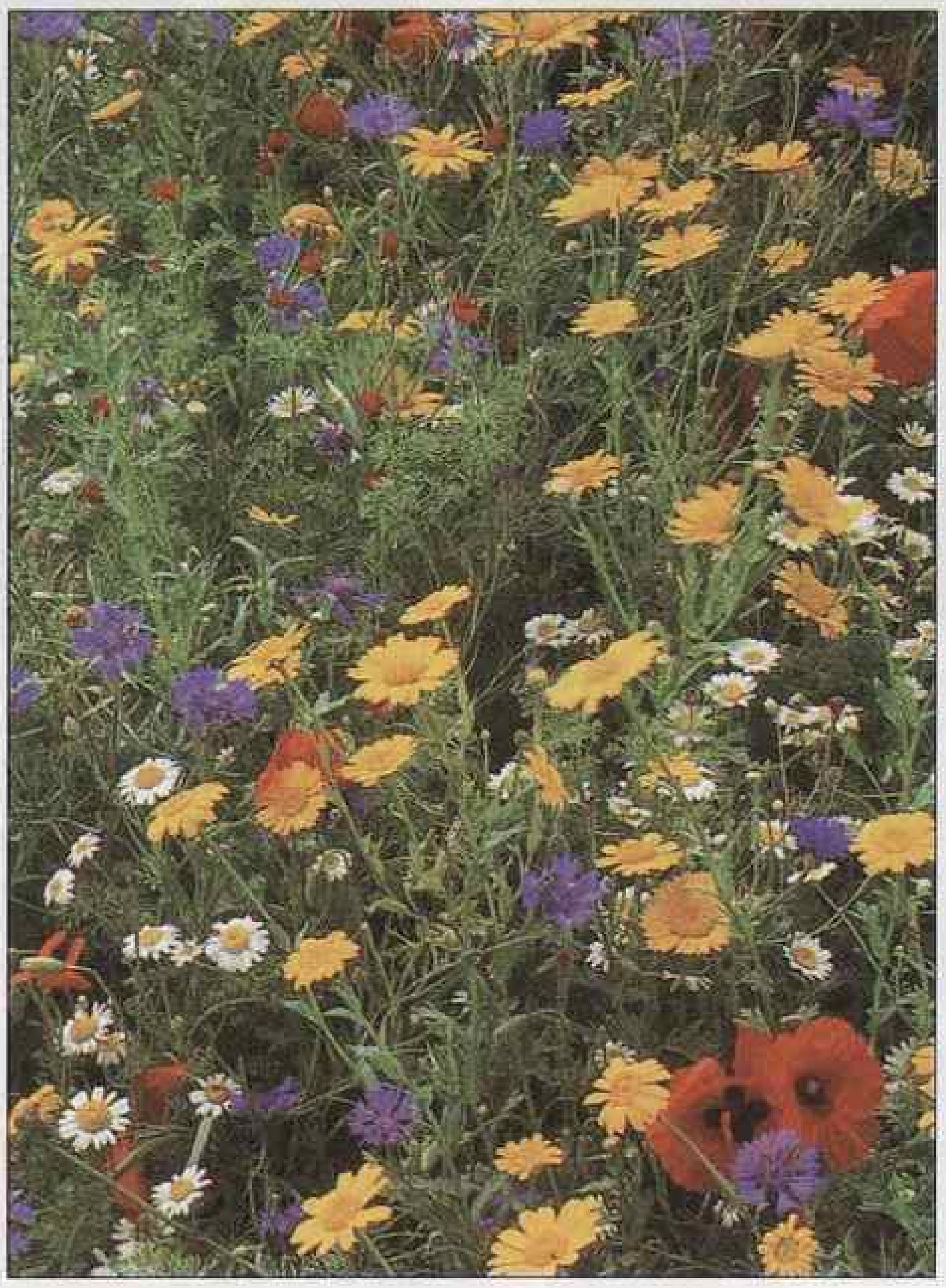
Este potencial para conseguir color durante todo el año también se puede emplear en situaciones más domésticas, aunque escalonadas para adaptarse a pequeñas parcelas. Mientras que la formalidad de porte y color de muchas anuales modernas son perfectas allí donde se necesita formalidad o formación de dibujos complejos, también se adaptan a plantaciones más informales. Los sinuosos movimientos producidos por la brisa sobre alturas graduadas sugieren un jardín estilo casa de campo, mientras que los efectos más naturalistas se consiguen utilizando anuales como las clavelinas (*Agrostemma githago*), los acianos (*Centaurea cyanus*) o las amapolas comunes (*Papaver rhoeas*). Si hay espacio, se pueden cultivar las anuales y bienales en arriate para corte, especialmente los alhelíes (*Matthiola incana*), el *Cleome hassleriana* y las estrellas chinas (*Callistephus*) para despliegues frescos y perennes como la *Bracteantha bracteata* y el *Limonium sinuatum* para arreglos secos. Las anuales y bienales son muy valiosas en un arriate mixto, tanto si se utilizan para añadir cualidades texturales como para destacar color entre plantas más permanentes o para llenar huecos dejados por el follaje de las perennes que cae después de la floración.



ARMONÍAS DE VERANO
*Arriba: aquí se utilizan amapolas de opio (*Papaver somniferum*) y dedaleras comunes (*Digitalis purpurea*) para añadir sutilidad de color en un arriate mixto.*



ANUALES EN MACETAS
*Derecha: utilice las anuales en macetas para dar colorido veraniego a un patio. Aquí, estas vivas capuchinas (*Tropaeolum majus*) florecerán continuamente hasta bien entrado el principio del otoño.*



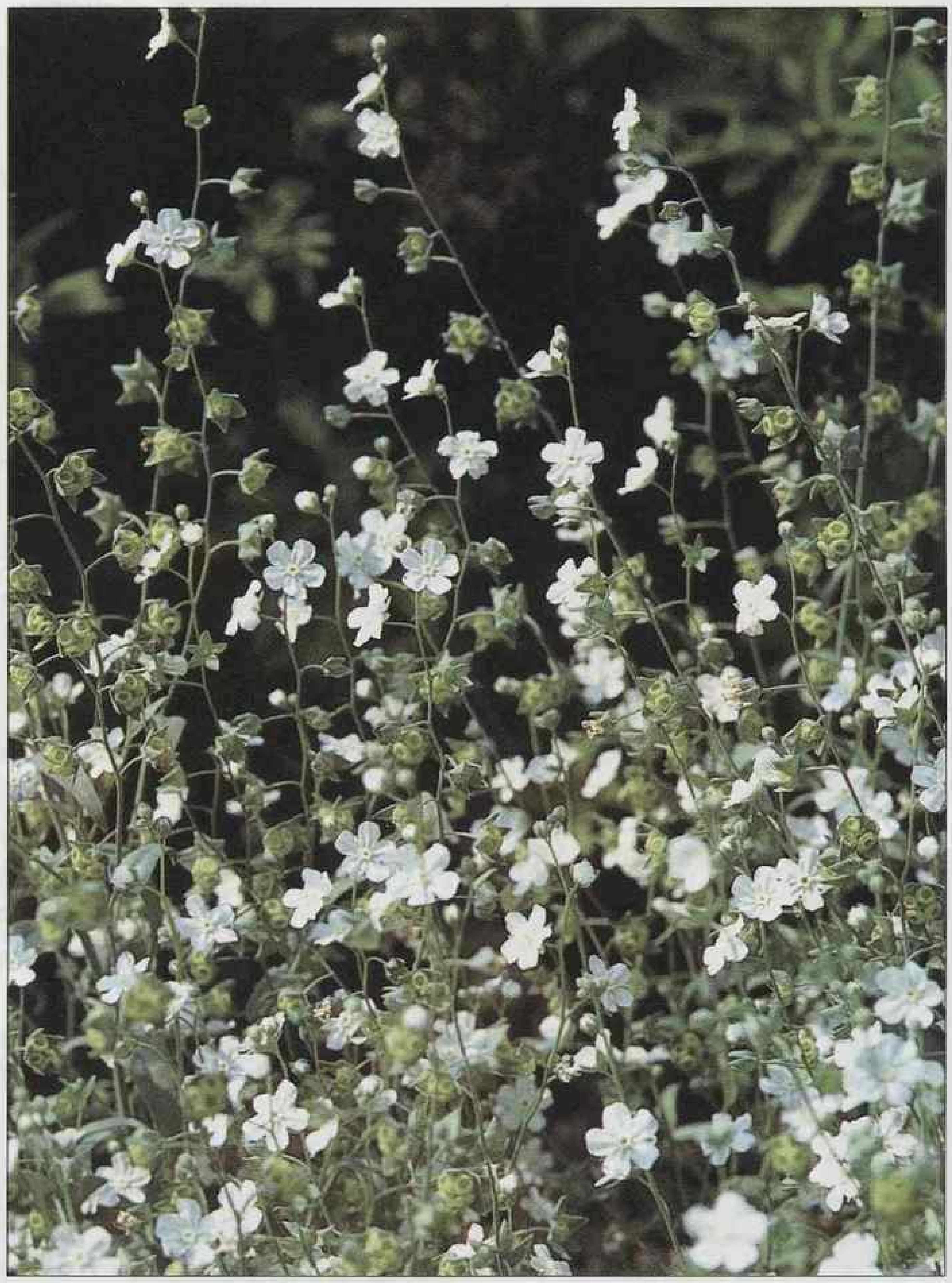
JARDINES DE FLORES SILVESTRES
*Abajo: sembradas en masse, estas caléndulas (*Xanthophthalmum segetum*), amapolas comunes (*Papaver rhoeas*) y acianos (*Centaurea cyanus*) ofrecen un aspecto muy natural.*

PLANTADAS EN MACETAS

Las anuales y bienales pueden crear atractivos adornos en macetas y cestos colgantes. Utilícelas solas, en composición con rastreras, como los geranios con hoja de hiedra o lobelias que caen en cascada, rodeando verbenas que forman montículos o alhelíes, junto con el airoso follaje de las felicias. También se puede añadir color a las plantaciones permanentes de coníferas enanas, como el *Juniperus communis* 'Compressa' o a una hiedra rastrera (cultivares de *Hedera*).



Digitalis purpurea* f. *albiflora
(sin. *D. p. alba)* (Digital)
Planta perenne, de lento desarrollo y efímera, que se cultiva como bienal. Posee una roseta de hojas anchas, acuminadas dispuestas en tallos erguidos que a su vez son portadores de flores tubulares y blancas, que aparecen en verano.
H, 1-1,5 m; A, 30-45 cm.



Omphalodes linifolia
(Carmelita, Lengua de gato)
Planta anual, de rápido desarrollo, con tallos esbeltos y erguidos, con hojas lanceoladas y de color verde grisáceo. Las flores, muy pequeñas, ligeramente aromáticas, redondeadas, blancas y a veces teñidas en azul, se producen en verano.
H, 15-30 cm; A, 15 cm.



Gypsophila elegans
Planta anual, breñosa, de porte erguido y rápido desarrollo. Las hojas son lanceoladas, verde grisáceas. Produce abundante floración con elementos diminutos, blancos, dispuestos en cabezuelas ramificadas desde verano a principios de otoño.
H, 60 cm; A, 30 cm o más.



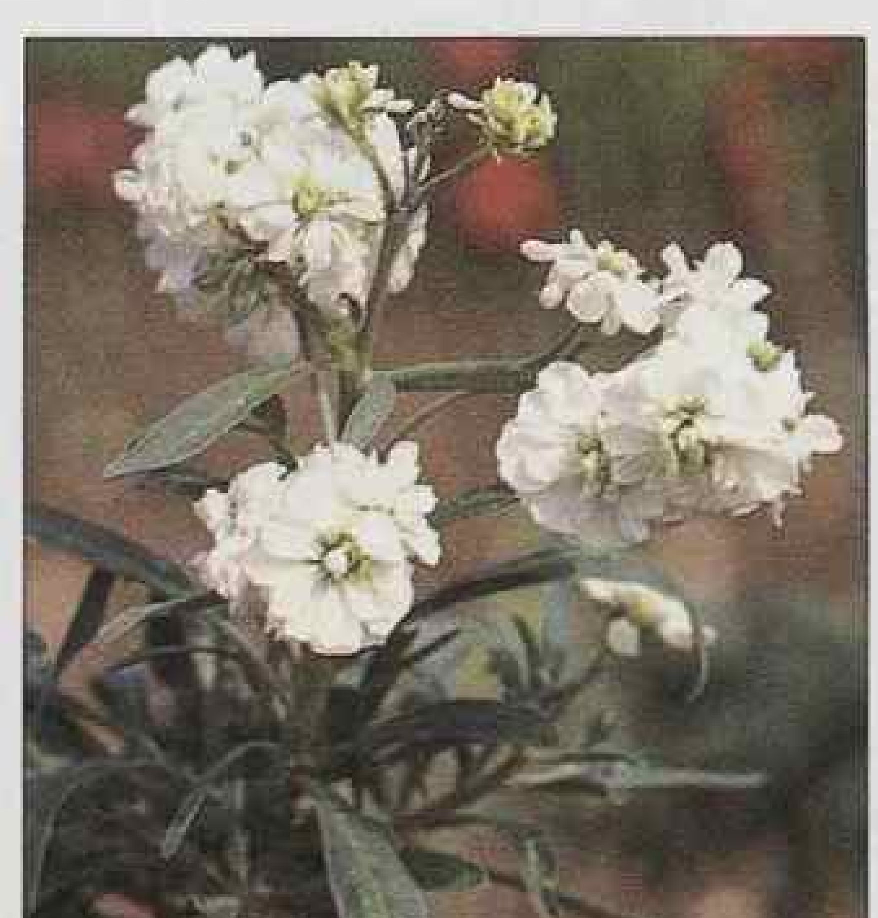
***Lavatera trimestris* 'Mont Blanc'**
Planta anual, de desarrollo relativamente rápido, de porte erguido y ramificada, con hojas ovales y lobuladas. Las flores, en forma de trompeta y de color blanco brillante, se producen desde verano a principios de otoño.
H, hasta 60 cm; A, 45 cm.



Iberis amara
(Carraspique)
Planta anual, breñosa, erguida, de lento desarrollo, con hojas de color verde franco y lanceoladas. En verano produce cabezuelas aplanadas de flores blancas, tetrapétalas, pequeñas y aromáticas.
H, 30 cm; A, 15 cm.



***Lobularia maritima* 'Little Dorrit'**
(sin. *Alyssum maritimum* 'Little Dorrit') (Aliso)
Planta anual, compacta, de rápido desarrollo, con hojas lanceoladas y verde grisáceas. En verano y principios de otoño produce cabezuelas de flores aromáticas, tetrapétalas y de color blanco.



***Matthiola* 'Giant Imperial'**
Planta bienal, breñosa, de porte erguido y rápido desarrollo, que se utiliza como anual. Posee hojas lanceoladas, verde grisáceas, y largas espigas de flores amarillas, muy aromáticas, de color entre blanco y amarillo crema. Produce flores de excelente calidad como material de corte.
H, hasta 60 cm; A, 30 cm.



***Petunia*, serie Recoverer**
(Petunia) [blanco]
Planta perenne, de aspecto breñoso, de desarrollo relativamente rápido, que se usa como anual. Posee hojas ovales, de color verde entre oscuro y medio, con flores blancas, brillantes y en forma de trompeta, que aparecen en verano-otoño.
H, 15-30 cm; A, 30 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Adlumia fungosa
Antirrhinum majus y cvs
Bracteantha bracteata cvs
Callistephus chinensis y cvs
Campanula medium y cvs
Centaurea cyanus
Consolida ajacis, serie Dwarf Hyacinth
Dianthus chinensis y cvs
Eustoma grandiflorum, serie Heidi
Iberis umbellata
Lobelia erinus 'Colour Cascade'
Lobularia maritima



Dimorphotheca pluvialis
(sin. *D. annua*)
Planta anual, ramificada, con hojas verde oscuras, ovales y tomentosas. En verano produce cabezuelas de flores pequeñas, parecidas a margaritas, con los radios de color púrpura por debajo y blancos por encima, y la parte central púrpura parduzca. H, 20-30 cm; A, 15 cm.
☼ ◊ ❄



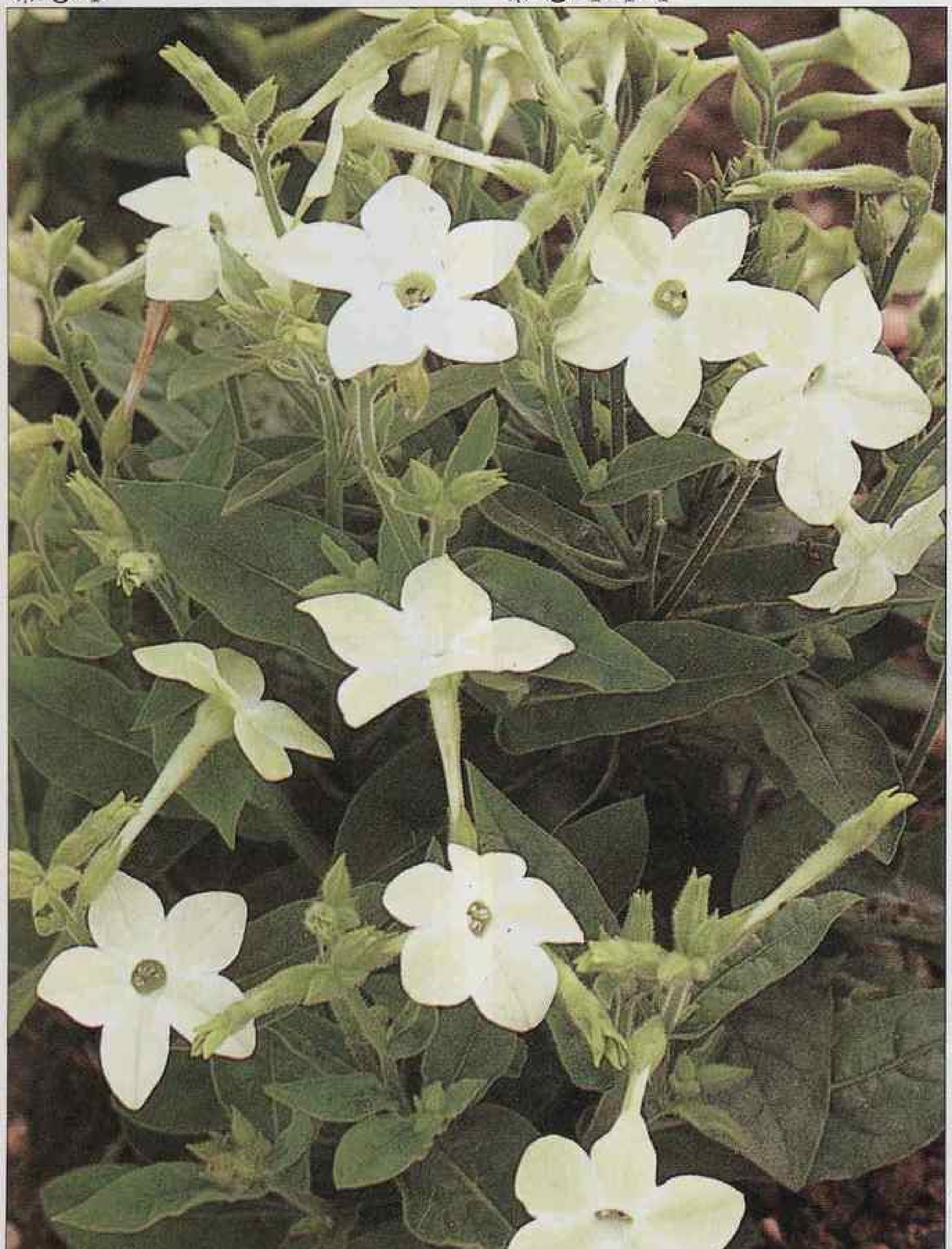
Nemophila maculata
Planta anual, de porte extendido y rápido desarrollo, con hojas lobuladas. Las flores son pequeñas, esféricas, blancas y con los pétalos purpúreos. Se producen en verano. H y A, 15 cm.
☼ ◊ ❄❄❄



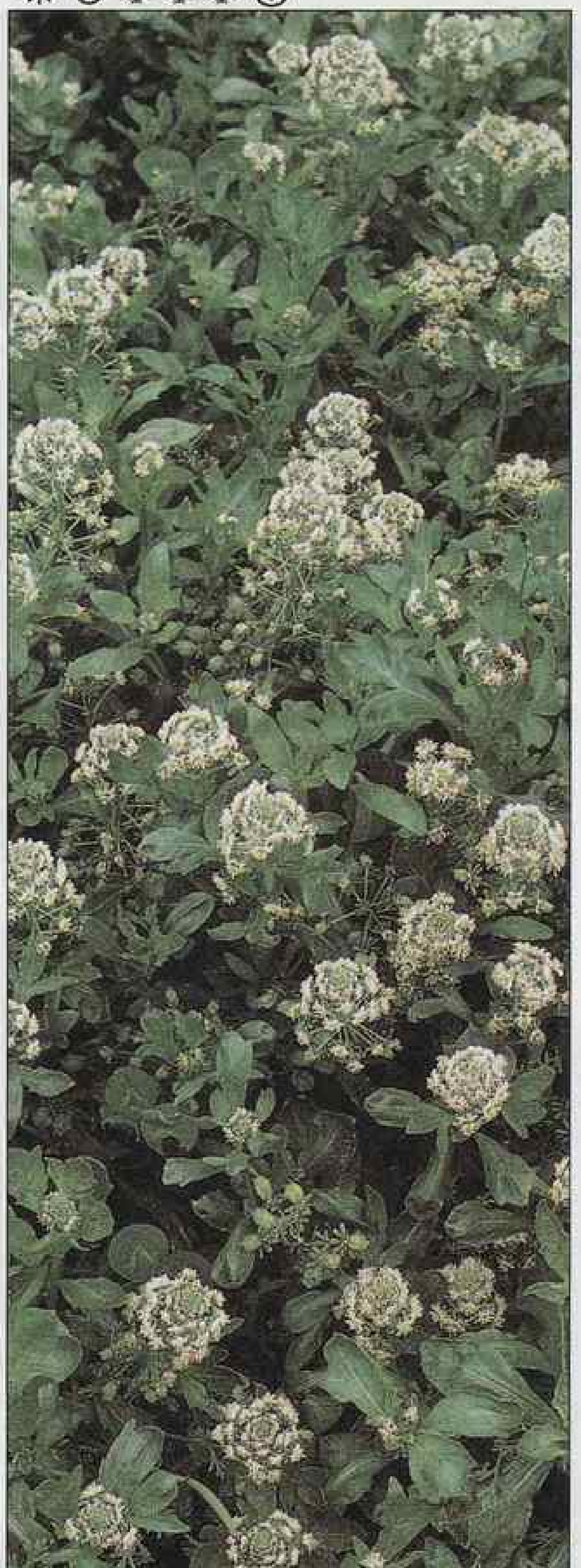
Tanacetum parthenium (sin. *Chrysanthemum parthenium, Pyrethrum parthenium*) (Amargaza, Matricaria)
Planta perenne, de desarrollo rápido, efímera, de porte breñoso y que es utilizada como anual. Las hojas, lobuladas y verde medio, son aromáticas. En verano y principios de otoño produce cabezuelas blancas de flores pequeñas. H y A, 20-45 cm.
☼ ◊ ❄❄❄ (!)



Euphorbia marginata
Planta anual, breñosa, de crecimiento moderadamente rápido. Posee hojas oval acuminadas, verde brillantes; las hojas superiores presentan los bordes blancos. En verano un conjunto de brácteas amplias, en forma de pétalos y de color blanco, envuelve la presencia de flores insignificantes. H, 60 cm; A, 30 cm.
☼ ◊ ❄ (!)



***Nicotiana × sanderae*, serie Domino** (Planta del tabaco)
Planta anual, de moderado crecimiento, de porte breñoso y con hojas oval acuminadas. En verano y principios de otoño produce flores en forma de trompeta, de hasta 8 cm de longitud, que se producen en una amplia gama de colores.
H y A, 30 cm.
☼ ◊ ❄ (!) 🏆



Reseda odorata
(Miñoneta, Reseda de olor)
Planta anual, ramificada, erguida, de crecimiento moderado, con hojas ovales. En verano y principios de otoño produce cabezuelas cónicas de flores pequeñas, muy aromáticas, de forma vagamente estrellada, blancas con los estambres pardo anaranjados. H, 30-60 cm; A, 30 cm.
☼ ◊ ❄❄❄



***Viola, × wittrockiana*, serie Floral Dance** [blanca] (Violeta)
Planta perenne, breñosa, que crece como anual o bienal. Posee hojas ovales y de color verde medio. En invierno produce flores blancas, redondeadas y pentámeras. H, 15-20 cm; A, 20 cm.
☼ ◊ ❄❄❄



Eustoma grandiflorum
(sin. *Lisianthus russellianus*)
Planta anual, de desarrollo vertical, de lento desarrollo, con hojas lanceoladas y verde oscuras. Las flores, con aspecto de amapolas, son de color rosado, púrpura, azul o blanco, de 5 cm de diámetro. Florece en verano.
H, 60 cm; A, 30 cm. Mín. 4-7ºC.
☼ ◊

Lobularia maritima
Matthiola cvs
Myosotis sylvatica 'White Ball'
Nemesia strumosa
Nigella damascena
Papaver somniferum 'White Cloud'
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
Pericallis × hybrida
Petunia cvs
Phlox drummondii cvs
Portulacea grandiflora
Salvia farinacea f. alba
Salvia viridis cvs
Verbascum lychnitis
Viola × wittrockiana cvs
Zinnia cvs

BLANCO-ROSADO



Hibiscus trionum
(Aurora común)
Planta anual, de desarrollo claramente rápido, anual y de desarrollo vertical, con hojas ovales, aserradas. Las flores, en forma de trompeta, de color blanco crema o amarillo pálido con el centro púrpura, se producen desde finales de verano a principios de otoño. H, 60 cm; A, 30 cm.



Martynia annua (sin. *M. Louisiana*)
Planta anual, de desarrollo vertical y crecimiento rápido, con hojas muy pecioladas. Posee flores lobuladas, blanco crema, parecidas a las digital, con manchas rojas, rosadas y amarillas. Florece en primavera y da lugar a la producción de frutos colgantes, primero verdes y después pardos. H, 60 cm; A, 30 cm.



***Lathyrus odoratus* 'Knee Hi'**
(Guisante de olor)
Planta anual, de rápido desarrollo, con hojas ovales, divididas, de color verde medio y flores grandes y aromáticas, con difuminados rosados, rojos, azules o blancos. Florece en verano o a principios de otoño. H y A, 90 cm.



Crepis rubra
Planta anual, de desarrollo rápido, con hojas lanceoladas y aserradas dispuestas en roseta. En verano produce flores en cabezuelas parecidas a bocas de dragón, rosas, y a veces en tonos rojos o blancos. H, 30 cm; A, 15 cm.



***Zea mays* 'Gracillima Variegata'**
(Maíz)
Planta anual, erguida, de desarrollo rápido, con hojas lanceoladas, con bandas verdes y blanco crema. Posee flores plateadas, a modo de espiguilla, que dan lugar a la producción de mazorcas.
H, 90 cm; A, 30-45 cm.



Impatiens balsamina (Balsamina)
Planta anual, erguida, de desarrollo claramente rápido, de disposición erguida, compacta, con hojas lanceoladas. Las flores son pequeñas, en forma de copa, con espuela, rosadas o blancas, y se producen en verano y principios de otoño.
H, hasta 75 cm; A, 45 cm.



Ismelia carinata
'Monarch Court Jesters'
Planta anual, ramificada, de rápido crecimiento y de desarrollo vertical. Posee hojas plumosas, de color verde grisáceo, y en verano produce flores zonadas, parecidas a margaritas, de hasta 8 cm de longitud, en diversas combinaciones de color.
H, 60 cm; A, 30 cm.



Silene coeli-rosa (sin. *Agrostemma coeli-rosa, Lychnis coeli-rosa, Viscaria elegans*)
Planta anual, erguida, de desarrollo rápido, con hojas verde grisáceas y lanceoladas. Las flores son pentámeras, de color púrpura rosado con centros blancos. Florece en verano. H, 45 cm; A, 16 cm.

Cleome hassleriana
Impatiens balsamina 'Blackberry Ice'



Rhodanthe chlorocephala subesp. ***rosea***
Planta erguida, anual, con desarrollo relativamente rápido. Las hojas son lanceoladas y verde grisáceas; en verano produce flores pequeñas, parecidas a margaritas, papiráceas, semidobles y rosadas, dispuestas en cabezuelas. Las flores admiten una fácil desecación. H, 30 cm; A, 15 cm.



***Antirrhinum majus*, serie Coronette** (Becerra, Boca de dragón)
Planta perenne, erguida, arbustiva y compacta, que crece como anual, con hojas lanceoladas. Desde primavera a otoño produce espigas de flores tubulares bilabiales, con una amplia gama de colores.
H, 60 cm; A, 30 cm.



***Papaver somniferum* 'Peony Flowered'** (Adormidera)
Planta anual, erguida, de rápido desarrollo, con hojas lobuladas y verde grisáceas. Dispone de flores grandes, dobles, redondeadas, en general en forma de copa, y que muestran una mezcla de coloridos en tonos rosados, púrpuras o blancos. Florece en verano. H, 75 cm; A, 30 cm.



Alcea rosea (sin. *Althaea rosea*) (Malva real)
Planta bienal, de tallos cortos y erguidos, portadores de hojas lobuladas y rugosas. En verano y principios de otoño aparecen espigas de flores individuales, en una gama amplia de colores, que incluye los tonos rosa, amarillo y crema.
H, 1,5-2 m; A, hasta 60 cm.



***Matthiola* 'Giant Excelsior'**
Planta erguida, de rápido desarrollo, bienal aunque se utiliza como anual. Presenta hojas lanceoladas verde grisáceas; en verano produce largas espigas de flores muy aromáticas, con difuminados rosados, rojos, azul pálido o blanco.
H, hasta 75 cm; A, 30 cm.



***Primula* 'Dreamer'** (Grupo Primavera)
Planta perenne, que forma rosetas, cultivada normalmente como bienal, con hojas ovaladas. En primavera da flores planas en tono cremoso, albaricoque, rosado o rosado-rojizo; todas las bicolores tienen ojos más oscuros y centros amarillos.
H, 8-10 cm; A, 15-20 cm.



Rhodante manglesii (sin. *Helipterum manglesii*) Planta erguida anual, con desarrollo relativamente rápido. Posee hojas oval acuminadas, verde grisáceas y flores papiráceas dispuestas en cabezuelas, rojas, rosadas o blancas. Son parecidas a margaritas y aparecen en verano y principios de otoño; se desecan sin dificultad.
H, 30 cm; A, 15 cm.



***Matthiola,* serie Brompton**
Planta bienal, arbustiva, erguida y de rápido desarrollo; se usa como anual. Las hojas, lanceoladas, son verde grisáceas. En verano produce largas espigas de flores muy aromáticas y en tonos rosados, rojos, púrpuras, amarillos o blancos.
H, 45 cm; A, 30 cm.



***Pelargonium,* serie Orbit** [salmón]
Planta siempre verde, de crecimiento lento, perenne, ramificada y de porte breñoso. Se usa como anual y posee hojas lobuladas y con bandas bronce o rojas. Produce en verano-otoño grandes cabezuelas redondeadas de flores de color rosa asalmonado.
H y A, 30-60 cm.



***Salvia splendens,* serie Cleopatra** [salmón] (Banderilla)
Planta perenne, breñosa, de lento desarrollo, que se usa como anual. Las hojas, ovales, aserradas, son de color verde; en verano y principios de otoño produce compactos racimos de flores tubulares, de color salmón. H, hasta 30 cm; A, 20-30 cm.



***Impatiens walleriana*, serie Swirl**
Planta perenne subarbustiva, habitualmente cultivada como anual, con tallos y hojas verdiclaros a matizados de rojo. En verano da flores aplanadas, delgadas, de color rosado y naranja, con márgenes en rosa rojizo. H, 15-20 cm; A, hasta 60 cm.
Mín. 10 °C.

Ageratum houstonianum 'Swing Pink'
Silene pendula

ANUALES y BIENALES

ROSADO



Petunia, **serie Aladdin**
Planta perenne arbustiva, ramificada, de crecimiento bastante rápido, cultivada como anual. Tiene hojas ovaladas y en verano-otoño produce flores con una variedad de colores, incluidos fuertes tonalidades rojas y rosa salmón.
H, hasta 30 cm; A, 30-90 cm.



Papaver rhoeas, **serie Shirley** [doble] (Amapola)
Planta anual, erguida, esbelta y de rápido desarrollo, provista de hojas lobuladas y verde brillantes. En verano produce flores dobles, redondeadas, en general en forma de copa y en tonos rojo, rosado o blanco, incluyendo también ejemplares bicolores. H, 60 cm; A, 30 cm.



***Cleome hassleriana* 'Colour Fountain'** (Pata de vaca)
Planta anual breñosa, de rápido crecimiento, con tallos tomentosos y hojas divididas. En verano produce cabezuelas de flores compuestas de pétalos estrechos, con estambres muy salientes, y en colores rosa, malva, púrpura o blanco.
H, 1-1,2 m; A, 45-60 cm.



***Lobularia maritima* 'Wonderland'** (sin. *Alyssum maritimum* 'Wonderland')
Planta compacta anual, de rápido desarrollo, con hojas lanceoladas. Produce cabezuelas de flores diminutas, aromáticas, rosa púrpura oscuras. La floración tiene lugar en verano y principios de otoño.
H, hasta 15 cm; A, hasta 30 cm.



***Zinnia elegans*, serie Thumbelina**
Planta anual, lozana, de rápido desarrollo, erguida, con hojas entre ovales y lanceoladas. En verano y principios de otoño produce flores dobles y semidobles, grandes, parecidas a margaritas, dispuestas en cabezuelas con una amplia gama de colores. H, 15 cm; A, 30 cm.



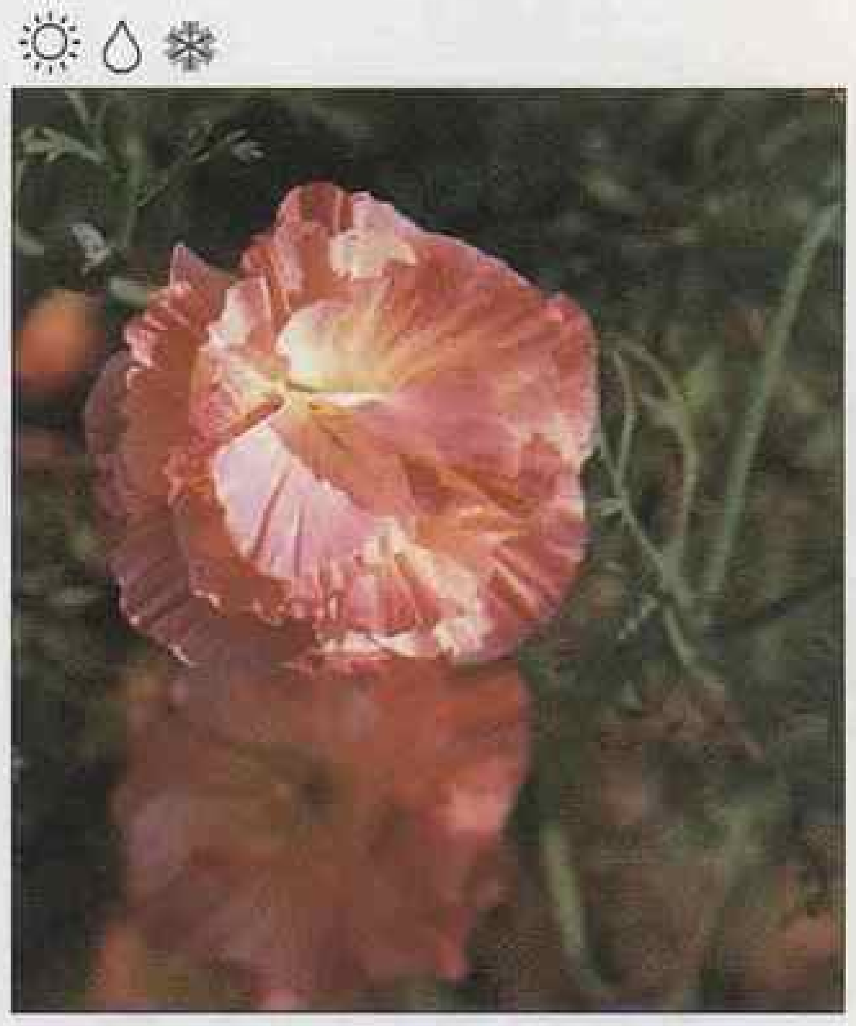
***Schizanthus* 'Hit Parade'**
Planta anual, de rápido desarrollo, erguida, anual y de porte breñoso, con las hojas profundamente divididas. Produce en verano-otoño flores tubulares, en una abundante mezcla de colores que incluye los tonos rosa, rojo, púrpura y blanco, a veces con manchas contrastadas.
H y A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Centaurea cyanus [alta, rosa] (Aciano, Azulejo)
Planta anual, ramificada, de porte erguido y rápido desarrollo, con hojas lanceoladas y verde grisáceas. En verano y principios de otoño produce cabezuelas de flores rosadas, parecidas a margaritas.
H, hasta 90 cm; A, 30 cm.



Limonium sinuatum
Planta perenne, de desarrollo vertical, breñosa y de rápido desarrollo. Posee hojas lanceoladas, lobuladas, de color verde oscuro. En verano y principios de otoño produce flores diminutas, rosas o blancas, que se disponen en ramilletes sobre tallos alados. H, 45 cm; A, 30 cm.



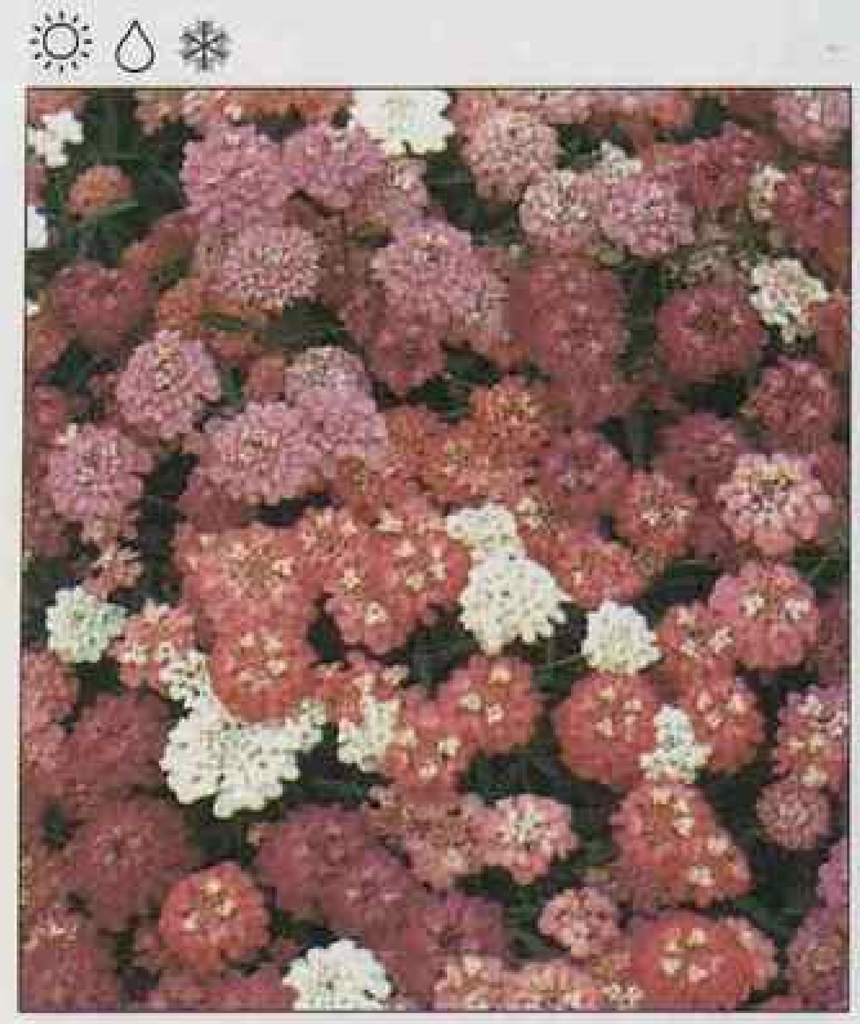
***Eschscholzia californica*, serie Ballerina**
Planta de rápido crecimiento, esbelta y de desarrollo erguido. Posee hojas plumosas, de color verde azulado y flores dobles en forma de copa, tetrapétalas, arrugadas, en tonos rojos, amarillo, rosado o naranja. Florece en verano-otoño.



Onopordum acanthium (Cardo borriquero)
Planta bienal, de lento desarrollo, erguida y vertical. Las hojas son grandes, lobuladas, espinosas, tomentosas y de color gris plateado brillante. En verano produce cabezuelas de flores rosa purpúreas sostenidas por pedúnculos ramificados

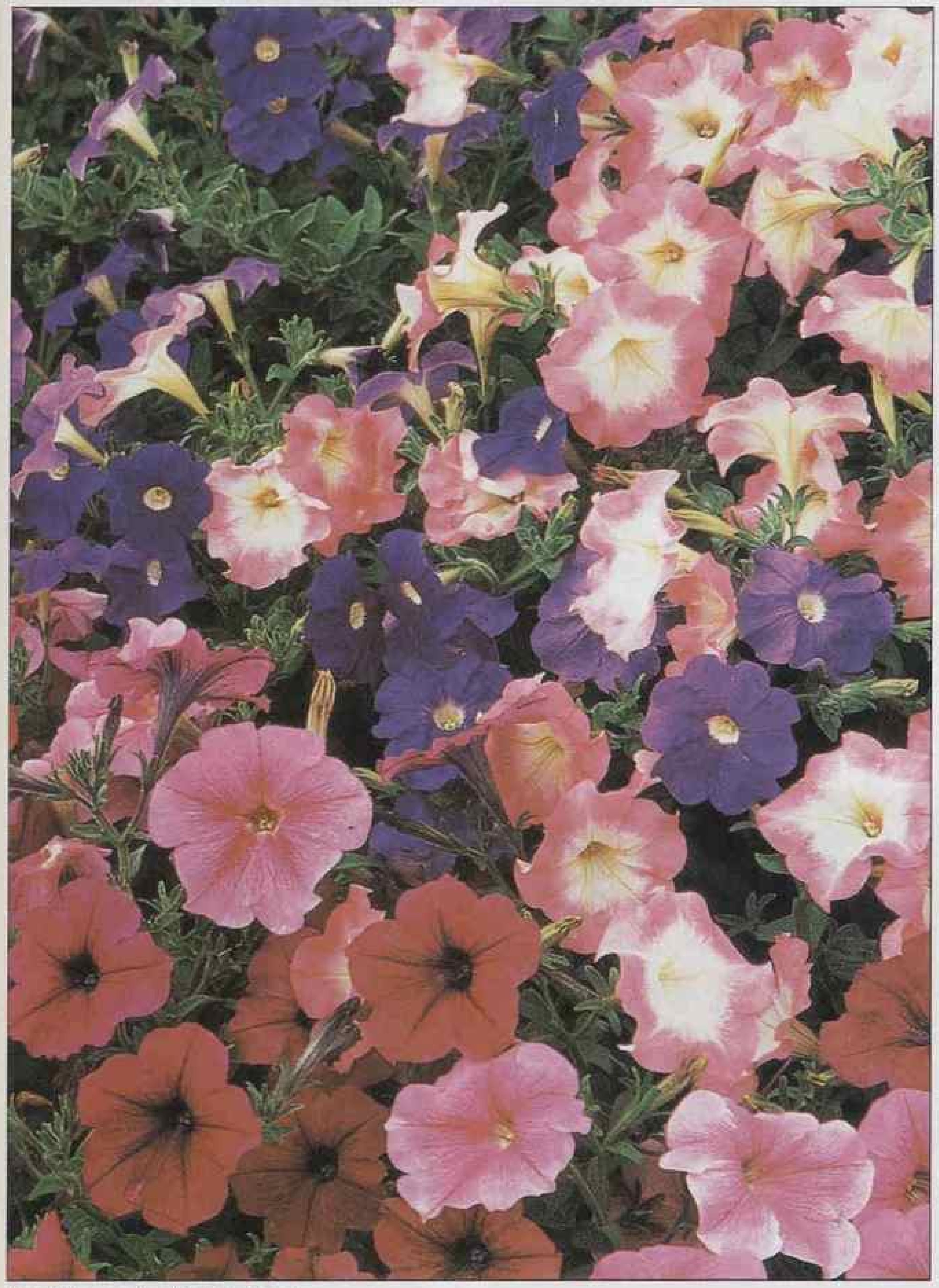


Silybum marianum (Cardo lechero)
Planta bienal, con una roseta basal de hojas muy lobuladas, espinosas, de color verde oscuro con jaspeados blancos. Posee cabezuelas de flores de color rosa púrpura oscuro, parecidas a margaritas, dispuestas sobre tallos verticales. Florece en verano y principios de otoño. H, 1,2 m; A, 60 cm.

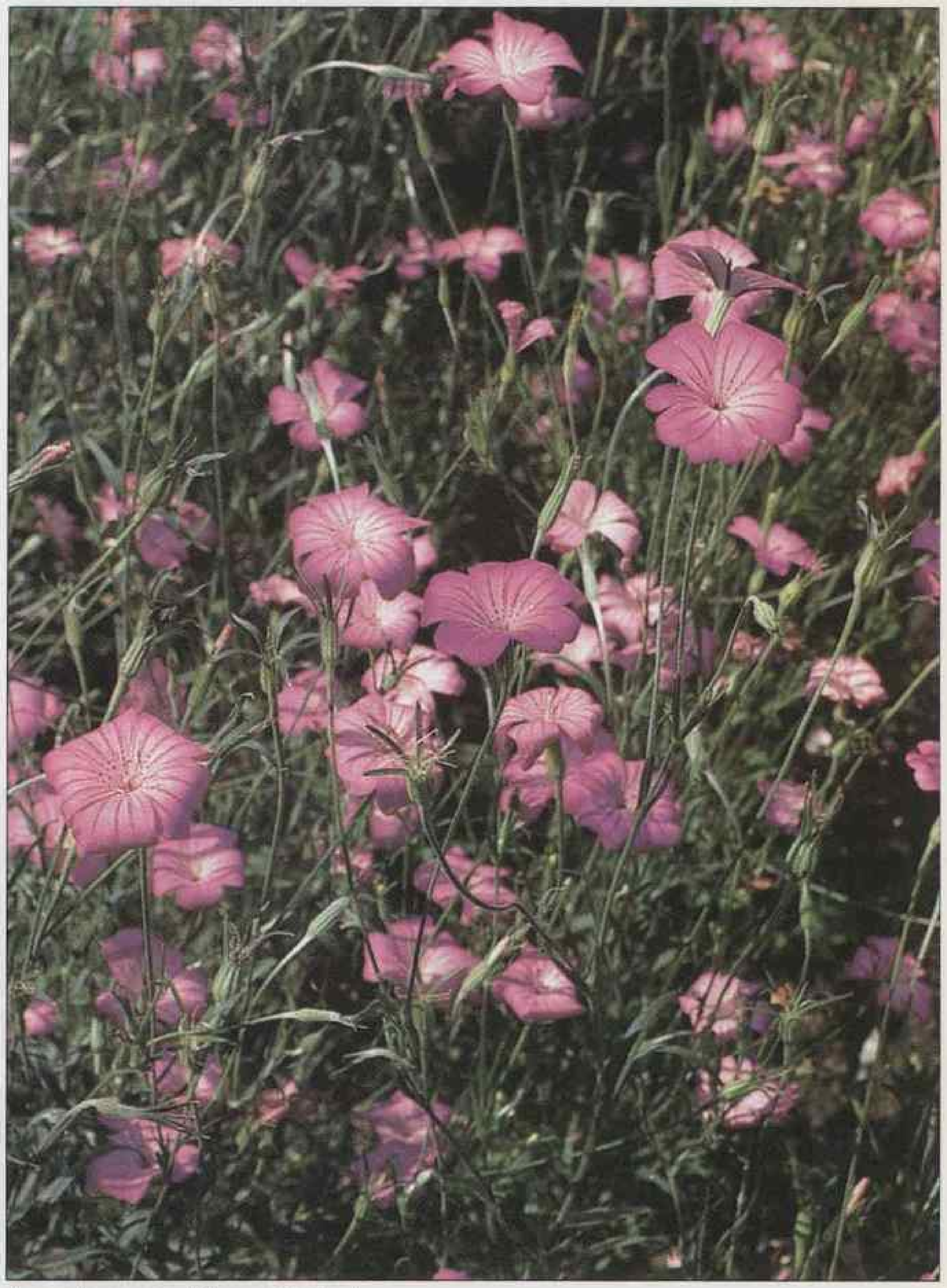


***Iberis umbellata*, serie Fairy** (Carraspique)
Planta anual, breñosa, de porte erguido y rápido desarrollo, con hojas de color verde medio y lanceolado. Produce cabezuelas de flores pequeñas, tetrámeras, en tonos rosado, rojo, púrpura o blancos. Florece en verano y principios de otoño.
H y A, 20 cm.

Agrostemma githago
Alcea rosea 'Majorette'
Bellis perennis cvs
Campanula medium y cvs
Clarkia amoena
Consolida ajacis, serie Dwarf Hyacinth
Eustoma grandiflorum, serie Heidi
Impatiens cvs
Matthiola cvs
Salvia viridis cvs



***Petunia*, serie Primetime**
Planta perenne, de crecimiento moderadamente rápido, cultivada como anual. En verano-otoño da flores con una amplia gama de colores, incluidos blanco, azul, rosa o rojo, algunos con venas rojas o estrechas centrales o márgenes picados.
H, hasta 35 cm; A, 30-90 cm.



***Agrostemma githago* 'Milas'**
Planta anual, de rápido desarrollo, esbelta y de tallos verticales y estrechos. Posee hojas lanceoladas y flores pentámeras, de color rosa púrpura y de 8 cm de diámetro. Florece en verano. H, 60-90 cm; A, 30 cm.



Malcolmia maritima
(Alhelí de Mahón)
Planta anual, erguida, de rápido desarrollo, delgada, con hojas ovales y de color verde grisáceo. Produce desde primavera a otoño flores diminutas, aromáticas, tetrámeras, de color rojo, rosa o blanco. Produce semillas a lo largo de toda su estación de floración. H, 20 cm; A, 5-8 cm.



***Matthiola*, grupo Brompton** [rosa]
Planta bienal, de rápido desarrollo, erguida y breñosa, que se usa como anual. Posee hojas lanceoladas, verde grisáceas. En verano produce largas espigas de flores muy aromáticas y de color rosa.
H, 45 cm; A, 30 cm.



***Lunaria annua* 'Variegata'** (Lunaria)
Planta bienal, de porte erguido y rápido desarrollo, con hojas oval acuminadas, aserradas y con abigarramientos blancos. En primavera y principios de verano produce cabezuelas de flores pequeñas, aromáticas, tetrámeras y rosa purpúreas, a las que siguen legumbres redondeadas.
H, 75 cm; A, 30 cm.



***Silene armeria* 'Electra'**
Planta anual, de porte erguido y de desarrollo moderadamente rápido. Posee hojas ovales, verde grisáceas. En verano y principios de otoño produce cabezuelas de flores pentámeras, de color rosa brillante. H, 30 cm; A, 15 cm.

ROSADO



Clarkia amoena **'Sybil Sherwood'**
Planta anual erguida, con hojas lanceoladas, a veces dentadas. En verano, en la punta de largos brotes frondosos salen flores individuales, estriadas, de color rosa salmón que se descolora a blanco en los bordes. H, hasta 45 cm; A, 30 cm.



Brassica oleracea (diversas formas)
(Col) Planta siempre verde, de desarrollo relativamente rápido, bienal y de formas redondeadas, que suele utilizarse como anual. Produce cabezuelas de hojas grandes y arrugadas, en combinaciones rojo/verde, blanco/rosa y rosa/verde. No debe permitirse que florezca. H y A, 30-45 cm.



Coleus blumei (sin. *Solenostemon scutellarioides*) (Coleo) Planta perenne, breñosa, de rápido desarrollo, que se usa como anual. Las hojas son oval acuminadas, aserradas, con una mezcla de brillantes colores que incluyen tonos rosa, rojo, verde o amarillo. Las espigas florales que aparezcan deben eliminarse. H, hasta 45 cm; A, 30 cm o más. Mín. 10° C.



Malope trifida
Planta anual, de crecimiento relativamente rápido, erguida y ramificada, con hojas lobuladas y redondeadas. Las flores, brillantes, púrpura rojizas y en forma de trompeta, miden hasta 8 cm de anchura; presentan venas anchas y de color rosa oscuro. Florece en verano y principios de otoño. H, 90 cm; A, 30 cm.



Lavatera trimestris **'Silver Cup'** (Malva real)
Planta anual, erguida, ramificada, de desarrollo relativamente rápido, con hojas ovales, lobuladas. En verano y principios de otoño produce flores de color rosado, en forma de trompeta. H, 60 cm; A, 45 cm.



Dianthus chinensis, **serie Baby Doll** (Clavel chino)
Planta breñosa, bonita, anual o bienal aunque se usa como anual. Las hojas, de color verde franco o brillante, son lanceoladas; en verano y principios de otoño produce flores pequeñas, solitarias, zonadas en diversas tonalidades de color.
H, 15 cm; A, 15-30 cm.



Clarkia **'Brilliant'**
Planta anual, breñosa, erguida, de rápido desarrollo, con hojas ovales. Las flores, dobles y grandes, en forma de roseta, son de color rosa y rojizo brillante y aparecen en verano y principios de otoño, en largas espigas.
H, hasta 60 cm; A, 30 cm.



Lathyrus odoratus **'Bijou'**
(Guisante de olor)
Planta anual, de rápido desarrollo, con hojas ovales, divididas, de color verde medio y flores grandes, aromáticas y en tonos rosa, rojo o azul. Florece en verano o principios de otoño. H y A, 45 cm.



Callistephus chinensis,
super serie Milady [rosa]
Planta anual, de desarrollo relativamente rápido, erguida y breñosa, con hojas ovales y sentadas. Posee flores grandes, dobles, parecidas a margaritas, de color rosado y dispuestas en cabezuelas. Florece en verano y principios de otoño.
H, 25-30 cm; A, 30-45 cm.

Antirrhinum majus
Arctotis Harlequin Hybrids 'China Rose'
Bracteantha bracteata cvs
Callistephus chinesis y cvs
Cleome hassleriana 'Rose Queen'
Dianthus chinensis
Digitalis purpurea
Papaver somniferum
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
Pericallis × hybrida cvs
Petunia cvs
Plox drummondii cvs
Portulaca grandiflora
Schizanthus cvs
Zinnia cvs



Matthiola, **grupo Ten-week** [enana]
Planta bienal, erguida, breñosa, de rápido desarrollo, que se usa como anual. Las hojas, lanceoladas, son verde grisáceas. En verano produce largas espigas de flores muy aromáticas, simples o dobles, en tonos rosa, rojo o blanco. H y A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Lunaria annua (sin. *L. biennis*) (Lunaria) Planta bienal, erguida, de rápido desarrollo, con hojas oval acuminadas y aserradas. En primavera y principios de verano produce cabezuelas de flores aromáticas, tetrámeras, de color blanco a púrpura rojizo, que dan paso a la producción de legumbres redondeadas y aplanadas. H, 75 cm; A, 30 cm.

◐ ◊ ❄❄❄



Silene coeli-rosa
(Silene)
Planta anual, erguida, de desarrollo relativamente rápido, delgada. Posee hojas lanceoladas, verde grisáceas y flores pentámeras, de color rosado oscuro, que aparecen en verano.
H, 30 cm; A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Dorotheanthus bellidiformis* 'Magic Carpet'**
Planta anual, tapizante, con hojas suculentas y lanceoladas, de color verde pálido. Las flores, dispuestas en cabezuelas parecidas a margaritas y en tonos brillantes rojos, rosados, amarillos o blancos, se abren sólo en verano y al calor del sol.
H, 15 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄



Petunia, **serie Resisto** [rosa]
Planta perenne, ramificada, de aspecto breñoso, de crecimiento relativamente rápido, que se usa como anual. Posee hojas ovales y es resistente a la lluvia, con flores brillantes y en forma de trompeta, de color rosado. Florece en verano-otoño.
H, 15-30 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄



Xeranthemum annuum [doble]
Planta anual, erguida, de hojas lanceoladas y plateadas, y cabezuelas ramificadas de flores papiráceas, parecidas a margaritas, dobles y en tonos rosa, malva, púrpura o blanco. Florece en verano y produce flores muy adecuadas para desecación. H, 60 cm; A, 45 cm

☼ ◊ ❄



***Cosmos bipinnatus*, grupo 'Sensation'** Planta anual, erguida, de desarrollo relativamente rápido, y de aspecto breñoso. Posee hojas plumosas, verde medio, y flores parecidas a margaritas dispuestas en cabezuelas de hasta 10 cm de ancho, en tonos rojos, rosados o blancos. Florece desde principios de verano a principios de otoño. H, 90 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Antirrhinum majus,* serie Princesa**
(Boca de dragón)
Planta perenne, erguida, que se usa como anual. Ramifica a partir de la base. Posee hojas lanceoladas y espigas de flores tubulares, bilabiadas, de color blanco y púrpura rosado, que aparecen desde primavera a otoño. H y A, 45 cm.

☼ ◊ ❄



***Impatiens balsamina,* serie Tom Thumb**
Planta anual enana, escasamente ramificada, ligeramente tomentosa, con hojas dentadas. Desde verano a principios de otoño da flores dobles rosadas, escarlatas, violetas o blancas.
H, hasta 30 cm; A, 45 cm. Mín. 5 ºC.

◐ ♦



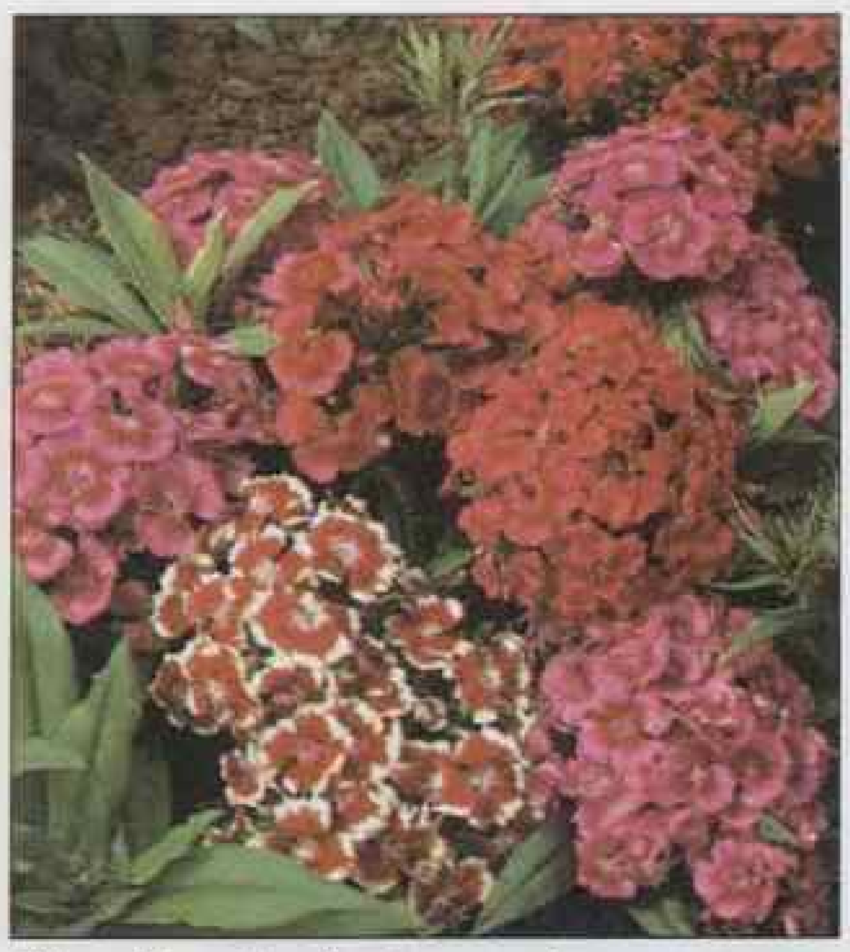
Phlox drummondii **'Chanal'**
Planta anual tomentosa, de erguida a extendida, pero compacta y arbustiva, con hojas aferradas al tallo, muy variables. A finales de la primavera produce cimas de flores dobles, muy parecidas a rosas, de color rosado. H, 10-45 cm; A, hasta 25 cm o más.



Verbena × hybrida **'Showtime'**
Planta perenne, arbustiva, de desarrollo lento y que se usa como anual. Posee hojas lanceoladas, aserradas, de color verde entre medio y oscuro. En verano-otoño produce ramilletes de flores tubulares, pequeñas, dentro de un amplio rango de colorido. H, 20 cm; A, 30 cm.



Amaranthus caudatus
Planta breñosa, anual, con hojas ovales y de color verde pálido. En verano-otoño produce panículas colgantes de flores rojas, a modo de espiguillas, y de unos 45 cm de longitud.
H, hasta 1,2 m; A, 45 cm.



***Dianthus barbatus*, serie Roundabout** [enana] (Minutisa)
Planta bienal, de porte erguido y lento desarrollo, breñosa, con hojas lanceoladas. A principios de verano produce flores en cabezuela, a bandas y ocelos y con tonalidades rosas, rojas o blancas.
H, 15 cm; A, 20-30 cm.



***Impatiens walleriana*, serie Super Elfin 'Lipstick'** (Balsamina)
Planta perenne, siempre verde, de rápido desarrollo y breñosa, que se usa como anual. Posee hojas oval acuminadas, verdes y pequeñas y flores aplanadas, pequeñas y en espuela, de color rojo rosado, que se producen desde primavera a otoño.
H y A, 20 cm.



***Portulaca grandiflora*, serie Sundance** Planta anual, semirrastrera, de lento desarrollo, con hojas lanceoladas, suculentas y de color verde brillante. Las flores, en forma de copa y con los estambres muy aparentes, aparecen en verano y principios de otoño y lo hacen en una amplia gama de colores.
H, hasta 20 cm; A, 15 cm.



***Petunia*, serie Picotee 'Picotee Rose'**
Planta compacta, perenne, de crecimiento bastante rápido, que se cultiva como anual, con hojas ovaladas. En verano-otoño produce flores de color rosa oscuro, con márgenes blancos. H, hasta 20 cm; A, 45 cm.



***Nicotiana × sanderae*, serie Starship**
Planta perenne anual o efímera, erguida, de base arbustiva, que en verano produce racimos abiertos o panículas de flores tubulares, rosadas, rojas, blancas o verde limas.
H, 30 cm; A, 30-40 cm.



***Petunia* 'Mirage Velvet'**
Planta perenne, en mata, ramificada, que se usa como anual, con hojas ovales y de color verde oscuro. Las flores, grandes, brillantes, en forma de trompeta, son de color intenso, con el centro casi negro. Florece en verano-otoño. H, 25 cm; A, 30 cm.



***Phlox drummondii* 'Sternezauber'**
(Flox) Planta de desarrollo relativamente rápido, delgada, erguida, de carácter anual como hojas lanceoladas y verde pálidas. Posee cabezuelas de flores grandes, aplanadas, en tonos rojo, rosa, azul, púrpura o blanco, siempre con la parte central contrastante. Florece en verano e inicios de otoño. H, 15 cm; A, 10 cm.

Bellis perennis cvs
Celosia argentea var. *cristata*
GERANIOS, ilustr. pp. 246-247
Senecio × hybridus cvs
Zinnia cvs



Alcea rosea **'Chater's Double'**
Planta erguida, bienal, con hojas lobuladas y rugosas. En verano y principios de otoño produce espigas de flores dobles, en diversos colores y dispuestas sobre tallos verticales.
H, 1,8-2,4 m; A, hasta 60 cm.



Viola* × *wittrockiana (Violeta), **serie Imperial 'Imperial Frosty Rose'**
Planta erguida, perenne, arbustiva, cultivada como anual o como bienal, con hojas ovaladas. En verano da grandes flores insólitas, de color rosa púrpura, que se desvanece hasta un rosa y blanco.
H, 16-23 cm; A, 23-30 cm.



***Impatiens walleriana,* serie Novette 'Red Star'**
Planta siempre verde, de rápido, desarrollo, perenne y de porte breñoso; se usa como anual. Posee hojas oval acuminadas, verdes y desde primavera a otoño produce flores pequeñas, aplanadas, en espuela, rojas y estrelladas, con manchas blancas. H y A, 15 cm.



***Impatiens,* serie Confection**
Planta breñosa, perenne y siempre verde, de rápido desarrollo; se usa como anual. Posee hojas verdes y pequeñas y flores dobles o semidobles, aplanadas, en espuela y en tonos rojos o rosados. Florece desde primavera a otoño.
H y A, 20-30 cm.



***Salvia splendens,* serie Sizzler** (Mimos)
Planta perenne arbustiva, de crecimiento lento, cultivada como anual, que florece dando brillantes tonalidades de rojo cereza, azul lavanda, rosa asalmonado, púrpura, escarlata o blanco, disponibles también en colores individuales. La floración tiene lugar a principios del verano. H, 25-30 cm; A, 23-35 cm.



***Bellis perennis* 'Pomponette'**
(Margarita menor)
Planta perenne, de lento desarrollo, tapizante y que se usa como bienal. Produce hojas ovales y flores dobles pequeñas, en forma de margarita y dispuestas en cabezuelas de color rojo, rosado o blanco. Florece en primavera. H y A, 10-15 cm.



***Linum grandiflorum* 'Rubrum'**
(Lino de flores grandes)
Planta anual, de desarrollo rápido, delgada y de porte erguido. Posee hojas lanceoladas de color verde grisáceo; las flores, pequeñas, redondeadas, aplanadas y de color rojo oscuro, se producen en verano.
H, 45 cm; A, 15 cm.



***Dianthus chinensis* 'Fire Carpet'**
(Clavel chino)
Planta anual o bienal, breñosa, de lento desarrollo; se usa como anual. Presenta hojas lanceoladas de color verde brillante o medio. Las flores, pequeñas, redondeadas, solitarias, de color rojo brillante, se producen en verano y principios de otoño.
H, 20 cm; A, 15-30 cm.



***Phlox drummondii* 'African Sunset'**
Planta tomentosa anual, arbustiva, de porte erguido a extendido, con hojas muy variables sujetas al tallo. A finales de la primavera produce flores tubulares, tomentosas, de un rojo polvoriento a oscuro.
H, 10-15 cm; A, hasta 25 cm o más.

■ ROJO



Zinnia elegans, **serie Ruffles**
[grupo erguido; escarlata]
Planta robusta, de desarrollo vertical y crecimiento relativamente rápido, con hojas entre ovales y lanceoladas. Las flores, arrugadas, dobles, en forma de margarita y escarlatas, se disponen en cabezuelas que aparecen en verano y principios de otoño. H, 60 cm; A, 30 cm.



Salvia splendens **'Scarlet King'**
Planta perenne, arbustiva, compacta, de crecimiento lento, cultivada habitualmente como anual, con hojas ovaladas, dentadas, de color verde oscuro. A principios del verano produce flores tubulares alargadas, de brillante color escarlata, en espigas densas y terminales.
H, hasta 25 cm; A, 23-35 cm.



Pelargonium, **serie Multibloom**
(Geranio)
Planta erguida, arbustiva, perenne, cultivada como anual. Durante todo el verano produce abundantes flores blancas o en tonalidades rosadas o rojas.
H, 25-30 cm; A, 30 cm.



Petunia, **serie Carpet** [rojo]
Planta perenne, de crecimiento moderadamente rápido, extendida, que se cultiva como anual, con hojas ovaladas. En verano y otoño produce flores con una gama de colores que incluyen intensos rojos y anaranjados. H, 20-25 cm; A, 30-90 cm.



Papaver rhoeas, **serie Shirley**
[simple] (Amapola)
Planta anual, esbelta, de porte erguido y de rápido desarrollo, con hojas lobuladas y verde brillantes. Las flores, redondeadas y generalmente en forma de copa, aparecen en verano y presentan tonos rojos, rosados, asalmonados o blancos. H, 60 cm; A, 30 cm.



Nemesia strumosa, **serie Carnival**
Planta anual, breñosa, de crecimiento rápido, con hojas aserradas y verde pálidas. En verano produce flores pequeñas, de forma algo atrompetada, en un amplio rango de colores que incluye tonos amarillos, rojos, anaranjados, púrpuras y blancos. H, 20-30 cm; A, 15 cm.



Verbena × *hybrida*, **serie Sandy**
Planta compacta, erguida, perenne y arbustiva, cultivada como anual. Tiene hojas lanceoladas, serradas, de color verde medio a oscuro. En verano y otoño produce racimos de pequeñas flores rosadas, con ojos blancos, magenta o escarlata.
H, 20 cm; A, 30 cm.



Petunia, **serie Picotee**
Planta perenne, breñosa, de rápido desarrollo, que se usa como anual. Posee hojas ovales. Posee flores brillantes, resistentes a la lluvia, de forma algo atrompetada y en un amplio rango de colores. Florece en verano-otoño.
H, 15-30 cm; A, 30 cm.



Primula, **serie Pacific** [enana]
Planta perenne, que forma rosetas; en general se usa como bienal, y presenta hojas lanceoladas. Posee cabezuelas de flores grandes, aromáticas, aplanadas y en tonos azules, amarillos, rojos, rosados o blancos. Florece en primavera.
H, 10-15 cm; A, 20 cm.

Antirrhinum majus
Bracteantha bracteata cvs
Calceolaria, serie Anytime
Calceolaria, serie Monarch
Capsicum annuum 'Holiday Cheer'
Erysimum cheiri
Gaillardia pulchela [doble, mixta]
Impatiens balsamina, serie Tom Thumb
Impatiens walleriana
Ipomoea coccinea
Ipomoea × *multifida*
Ipomoea nil 'Scarlett O'Hara'
Ipomoea quamoclit, ilustr. p. 210
Ipomopsis aggregata,
Ismelia carinata, serie Tricolor
Papaver commutatum



Zinnia elegans, **serie Ruffles** [mixta] (Rascamoños)
Planta anual, robusta, de desarrollo vertical y de crecimiento relativamente rápido, con hojas verde pálido o verde franco. En verano y principios de otoño produce cabezuelas de flores dobles, en borla y rizadas, de color mezclado.
H, 60 cm; A, 30 cm.



***Salpiglossis sinuata*, Serie Casino**
Planta erguida, compacta, anual, con tallos delgados que se ramifican abundantemente. En verano y otoño da flores pentalobuladas, en forma de embudo amplio, en colores azul, púrpura, rojo, amarillo o naranja, a menudo con numerosas venas. H, hasta 60 cm; A, hasta 30 cm.



Ismelia carinata
'Monarch Court Jesters'
Planta anual, erguida, ramificada y de rápido desarrollo. En verano presenta hojas plumosas y verde grisáceas y cabezuelas florales, en forma de margarita, de hasta 8 cm de ancho, en distintas combinaciones de color. H, 60 cm; A, 30 cm.



***Viola × wittrockiana*,**
serie Floral Dance
Planta perenne, breñosa, de rápido desarrollo, que se usa como anual o bienal. Las hojas son ovales, de color verde medio y en invierno produce flores redondeadas, pentámeras, que aparecen en una amplia gama de colores. H, 15-20 cm; A, 20 cm.



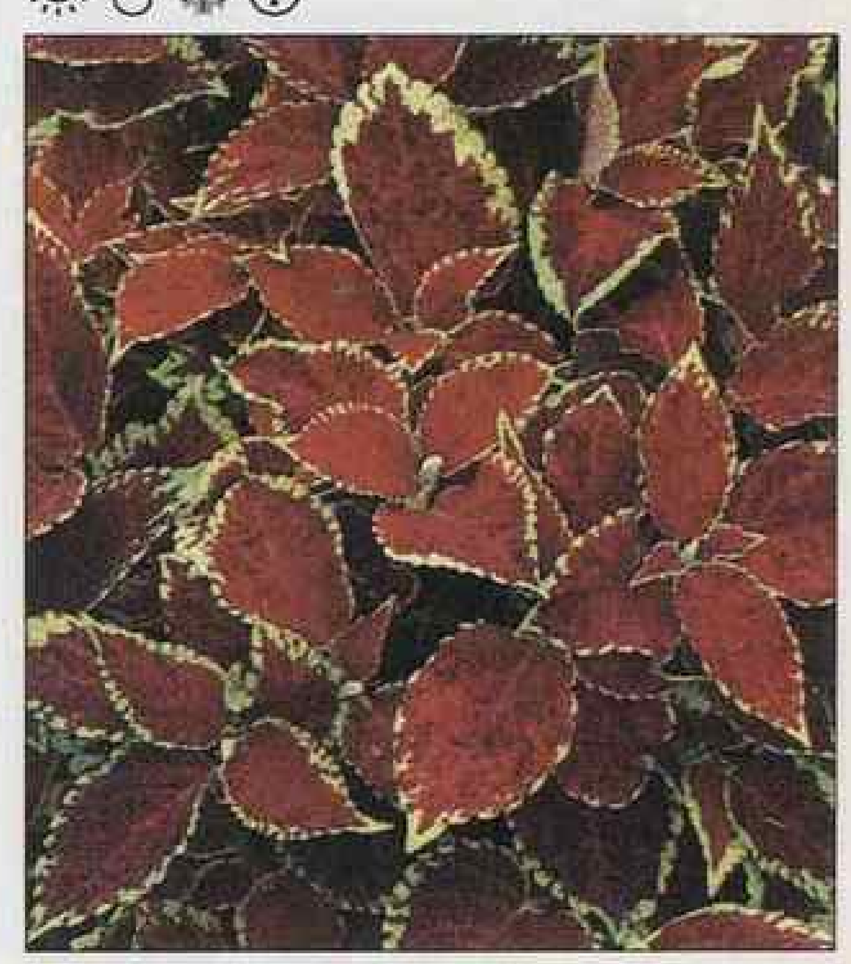
Alonsoa warscewiczii
Planta perenne, utilizada como anual, con tallos esbeltos, ramificados y portadores de hojas ovales, dentadas y verde oscuras. Las flores son de color escarlata brillante, en espuela y se producen durante verano-otoño. H, 30-60 cm; A, 30 cm.



***Dahlia*, 'Coltness Gem'** (Dalia)
Planta tuberosa, de porte erguido, ramificada y breñosa, perenne aunque se utiliza como anual. Presenta hojas profundamente lobuladas y durante todo el verano, y hasta otoño, produce cabezuelas solitarias, parecidas a margaritas, en diversidad de colores.
H y A, 45 cm.



***Tagetes patula* 'Cinnabar'**
(Damasquina)
Planta anual, breñosa, de rápido desarrollo, con hojas aromáticas, muy plumosas y verde oscuras. En verano y principios de otoño produce cabezuelas de flores redondeadas, solitarias, parecidas a margaritas, rojizas y con la cara inferior rojo amarillenta. H y A, 30 cm.



Solenostemon scutellarioides
'Brightness' (sin. *Coleus blumei* var. *verschaffeltii*) 'Brightness') (Coleo) Planta perenne, de desarrollo breñoso, de rápido desarrollo; se usa como anual. Posee hojas acuminadas, aserradas, rojas y con bordes verdes. Es conveniente eliminar las espigas de flores que aparezcan. H, hasta 45 cm; A, 30 cm o más. Mín. 10ºC.

Petunia cvs
Portulaca grandiflora
Salpiglossis sinuata cvs
Salvia splendens
Solanum capsicastrum
Solanum pseudocapsicum 'Fancy'
Solenostemon scutellarioides, ilustr. p. 324
Tagetes patula
Tropaeolum majus

ROJO



Amaranthus hypochondriacus* var. *erythrostachys
(sin. *A. hybridus* var. *erythrostachys*)
Planta anual, de porte breñoso y a veces con panículas aplanadas, de 15 o más cm de longitud, compuestas por flores rojo oscuras, que aparecen en verano-otoño. Las hojas están coloreadas en tonos púrpura. H, hasta 1,2 m; A, 45 cm.



***Ricinus communis* 'Impala'**
(Ricino) Planta perennifolia, de rápido desarrollo, en forma de arbusto erguido; se usa como anual. Posee hojas muy lobuladas, bronceadas, de hasta 30 cm de ancho y ramilletes de flores pequeñas, rojas, que se producen en verano y son seguidas por frutos globulares, en cápsula y espinosos. H, 1,5 m; A, 90 cm.



Calomeria amaranthoides
(sin. *Humea elegans*)
Planta bienal, de desarrollo erguido, que desprende un intenso aroma a incienso. Posee hojas lanceoladas y cabezuelas de flores diminutas, rosas, de color rojo pardusco o carmesí. Florece en verano-otoño. H, hasta 1,8 m; A, 90 cm. Mín. 4ºC.

PÚRPURA



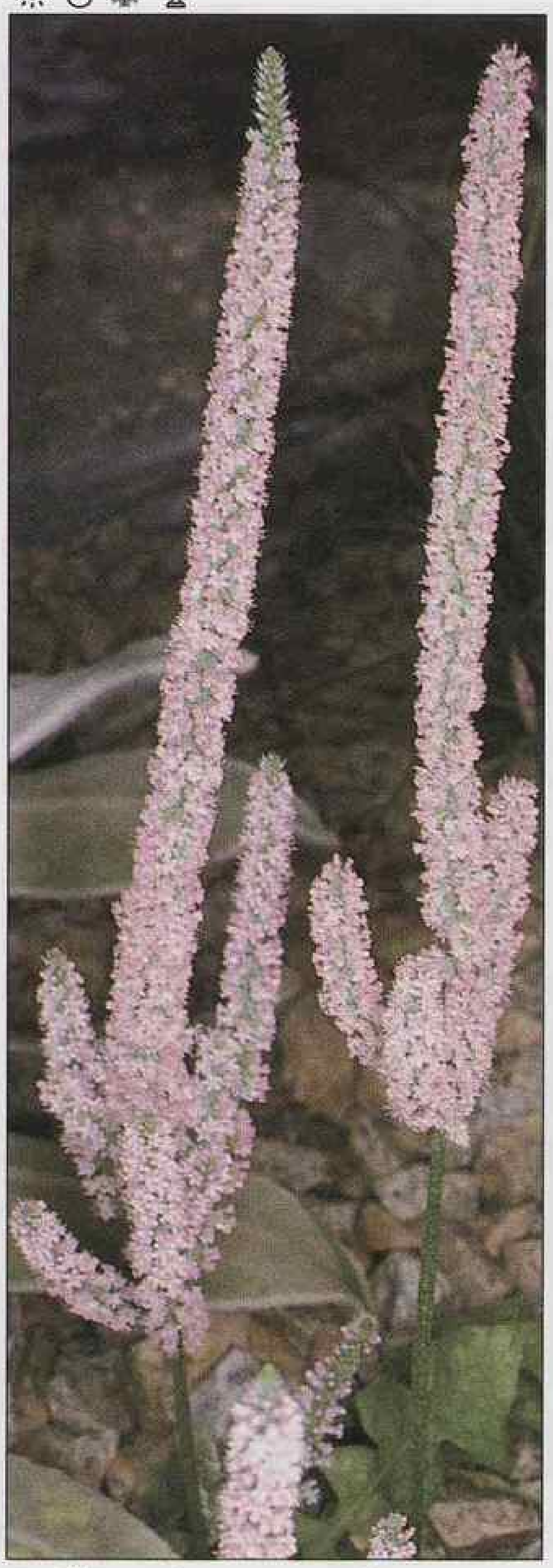
Trachelium caeruleum
(Alfileres, Flor de viuda)
Planta erguida, perenne, de desarrollo ligeramente rápido; se usa como anual. Presenta hojas ovales, aserradas y ramilletes de flores pequeñas, tubulares, de color azul lila o púrpura. Florece en verano. H, 60-90 cm; A, 30 cm.



Salvia sclarea* var. *turkestanica
Planta de desarrollo moderadamente rápido, de porte erguido, bienal aunque se usa como anual. Posee hojas aromáticas, ovales y tomentosas y en verano produce panículas de flores tubulares, blancas o púrpura azuladas, con brácteas prominentes, también de color púrpura azulado.
H, 75 cm; A, 30 cm.



***Linaria maroccana* 'Fairy Lights'**
Planta anual, breñosa, de rápido crecimiento, con hojas lanceoladas y de color verde pálido. Las flores son diminutas y parecidas a las de boca de dragón, en tonos rojo, rosado, púrpura, amarillo o blanco. Florece en verano.
H, 20 cm; A, 15 cm.



Psylliostachys suworowii
Planta erguida, de lento crecimiento, ramificada, anual y con hojas lanceoladas. En verano y principios de otoño produce espigas de flores pequeñas, tubulares, de color entre rosado y púrpura. Sus flores son indicadas para ser desecadas.
H, 45 cm; A, 30 cm.



Schizanthus pinnatus
Planta anual, breñosa, de desarrollo moderadamente rápido, crecimiento vertical, anual, con hojas plumosas y verde brillantes. En verano-otoño produce flores redondeadas, lobuladas, multicolores, en tonos rosado, púrpura, blanco y amarillo.
H, 0,3-1,2 m; A, 30 cm. Mín. 5ºC.

Amaranthus tricolor 'Joseph's Coat'
Atriplex hortensis var. *rubra*
Nicotiana × sanderae 'Crimson Rock'
Scabiosa atropurpurea

Antirrhinum majus
Centaurea cyanus
Consolida ajacis, serie en flor de jacinto
Iberis umbellata

Impatiens balsamina, serie Tom Thumb
Ionopsidium acaule
Lobelia erinus 'Colour Cascade'
Matthiola cvs

Nemesia strumosa
Proboscidea fragans
Xeranthenum annuum



Exacum affine
Planta siempre verde, bienal, breñosa, aunque suele usarse como anual. Posee hojas ovales y lisas y masas de flores diminutas, aromáticas, en forma de plato y de color púrpura, con estambres amarillos. Florece en verano y a principios de otoño.
H y A, 20-30 cm. Mín. 7-10ºC.



Echium vulgare [enana] (Lengua de buey)
Planta anual o bienal, de desarrollo moderadamente rápido, breñosa, de porte erguido, anual o bienal, con hojas lanceoladas y verde oscuras. Produce en verano espigas de flores tubulares, en tonos variables entre blanco, rosa, azul o púrpura.
H, 30 cm; A, 20 cm.



Orychophragmus violaceus
Planta anual, de crecimiento moderadamente rápido y desarrollo vertical, anual o bienal, con tallos floríferos ramificados y hojas verdes pálidas y oval acuminadas. En primavera produce cabezuelas de flores tetrámeras, de color azul púrpura.
H, 30-60 cm; A, 30 cm.



***Petunia*, serie Daddy 'Sugar Daddy'**
Planta perenne, arbustiva y ramificada, de crecimiento bastante rápido, cultivada como anual, con hojas ovaladas. Desde principios de verano hasta otoño produce grandes flores púrpuras con venas oscuras. H, hasta 35 cm; A, 30-90 cm.



Collinsia grandiflora
Planta anual, de desarrollo moderadamente rápido, esbelta y anual. Las hojas superiores son lanceoladas y las inferiores, ovales. En primavera-verano produce verticilos de flores de color púrpura pálido, con labios azulados. H y A, 15-30 cm.



***Nierembergia caerulea* 'Purple Robe'**
Planta perenne, ramificada, de crecimiento moderadamente rápido, de porte redondeado; se usa como anual. Posee hojas estrechas, lanceoladas. En verano y principios de otoño produce flores en forma de copa, de color púrpura azulado oscuro.
H y A, 15-20 cm.



***Callistephus chinensis*, serie Ostrich Plume**
Planta arbustiva anual, con tallos alargados y ramificados, de crecimiento rápido. Desde finales del verano hasta finales del otoño produce cabezas florales extendidas, coriáceas, reflejas y dobles, sobre todo en tonos rosados y carmesíes.
H, hasta 60 cm; A, 30 cm.



***Salvia splendens*, Serie Cleopatra** [violeta] (Banderilla)
Planta perenne, breñosa, de lento desarrollo y que se usa como anual. Las hojas son ovales, aserradas y de color verde oscuro; produce en verano y principios de otoño compactos racimos de flores tubulares, de color púrpura violeta oscuro. H, hasta 30 cm; A, 20-30 cm.



***Campanula medium* 'Bells of Holland'** Planta siempre verde, de lento crecimiento, que forma grupos de varios individuos, de porte erguido y bienal. Posee hojas lanceoladas y dentadas. En primavera y principios de verano produce flores acampanadas en tonos mezclados de azul, lila, rosa o blanco.
H, hasta 60 cm; A, 30 cm.



Salvia viridis (sin. *S. horminum*)
Planta anual, ramificada, de desarrollo vertical y moderadamente rápido, con hojas ovales. En verano y principios de otoño produce flores tubulares, labiadas, encerradas en el interior de brácteas púrpuras, rosadas o blancas, dispuestas a su vez en espigas en la extremidad de los tallos. H, 45 cm; A, 20 cm.



Gomphrena globosa (Amaranto redondo) Planta anual, de desarrollo moderadamente rápido, breñosa y de crecimiento vertical, con hojas ovales y tomentosas. Posee flores ovales, parecidas a las del trébol, dispuestas en cabezuelas y en tonos rosado, amarillo, naranja, púrpura o blanco. Florece en primavera y principios de otoño. H, 30 cm; A, 20 cm.



***Cerinthe major* 'Purpurascens'**
Planta anual de porte laxo, con hojas entre ovaladas y acucharadas, de hasta 6 cm de longitud. Produce grupos terminales de flores inclinadas, tubulares, de color amarillo pálido a medio, con las puntas de tonalidad violeta. Las brácteas que rodean las flores tienen un intenso color púrpura. H y A, 60 cm.

Amaranthus tricolor 'Molten Fire'
Arctotis, híbridos Harlequin 'Bacchus'
Papaver somniferum
Perilla frutescens
Petunia cvs
Phlox drummondii cvs
Schizanthus cvs
Senecio elegans
Viola × *wittrockiana* cvs
Zinnia cvs

PÚRPURA-AZUL



***Pericallis* × *hybrida* 'Spring Glory'**
Planta perenne, siempre verde, de lento desarrollo, que forma grupos en montículo o cúpula de hojas grandes, ovales, aserradas y verde oscuro a franco. Se usa como bienal. En primavera produce cabezuelas de flores grandes, en forma de margarita, con una mescolanza de colores.
H, 20 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



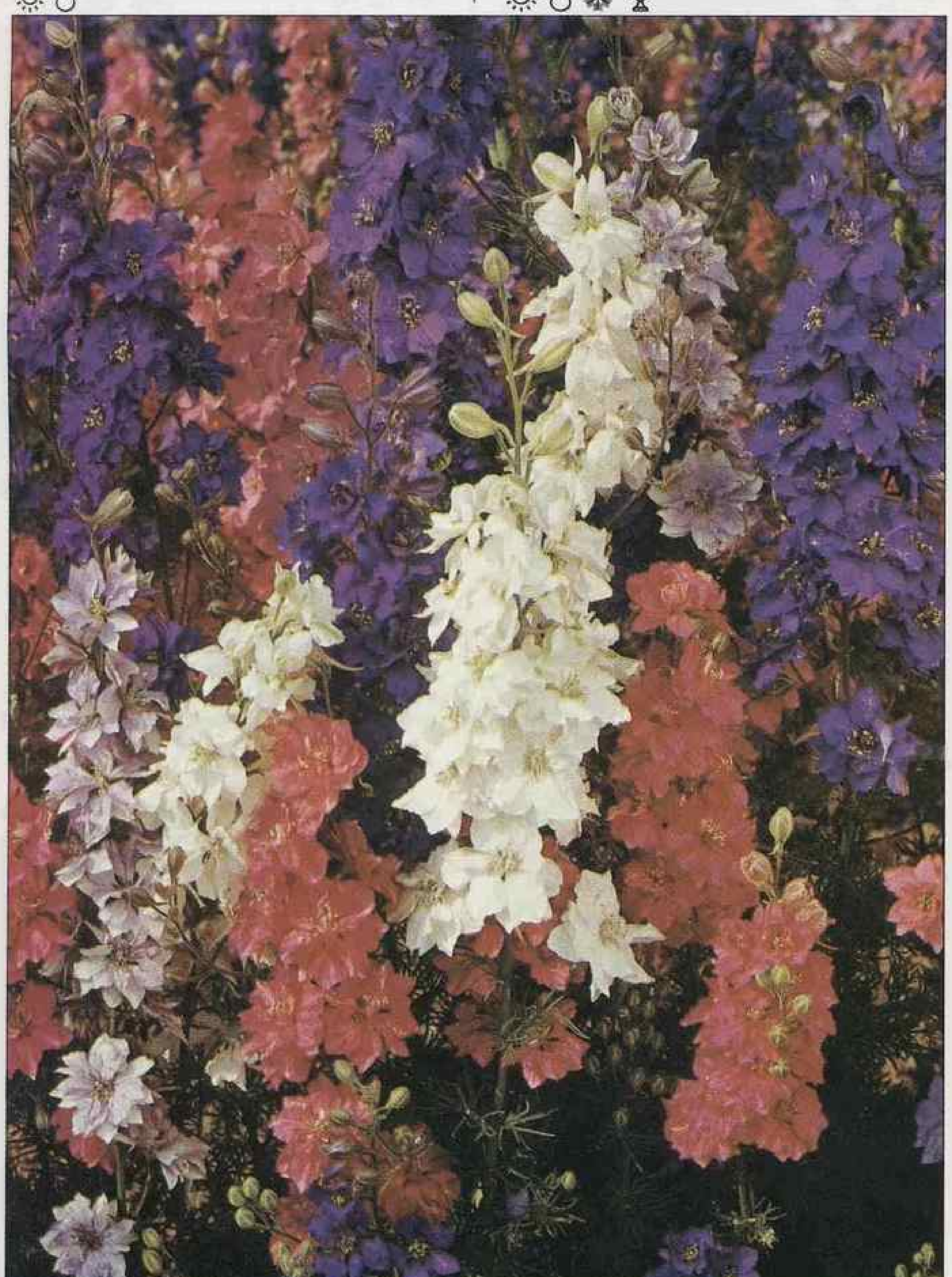
***Callistephus chinensis,* serie super Milady** [azul]
Planta anual, breñosa, de crecimiento moderadamente rápido, de porte erguido y breñosa, con hojas ovales y dentadas. En verano y principios de otoño produce flores grandes, dobles, en forma de margarita, de color azul púrpureo.
H, 25-30 cm; A, 30-45 cm.



***Petunia,* serie Resisto** [azul]
Planta perenne, de crecimiento moderadamente rápido, breñosa y ramificada, que suele utilizarse como anual. Posee hojas ovales, y flores abiertas, en forma de trompeta, de color azul intenso.
H, 15-30 cm; A, 30 cm.



***Lobelia erinus* 'Sapphire'**
Planta de lento crecimiento, colgante y de porte extendido, anual o a veces perenne. Las hojas, de forma entre oval y lanceolada, son de color verde pálido. En verano y otoño produce de modo continuado flores pequeñas, de color azul zafiro, con los centros blancos.
H, 20 cm; A, 15 cm.



***Consolida ajacis,* serie Giant Imperial**
Planta anual, de rápido crecimiento, de desarrollo vertical y ramificada, con hojas plumosas. En verano produce largas espigas de flores dobles, redondeadas, con espuela, de color rosado, azul o blanco. H, 1,2 m; A, 30 cm.



***Convolvulus tricolor* 'Blue Flash'**
Planta anual, de crecimiento moderadamente rápido, de desarrollo vertical y breñosa, con hojas entre oval y lanceoladas. Posee flores pequeñas, en forma de plato, de color azul intenso, con el centro de color crema y amarillo. Florece en verano.
H, 20-30 cm; A, 20 cm.



***Viola* × *wittrockiana,* serie Joker**
Planta perenne, de porte extendido, breñosa, que en general se usa como anual o bienal. Produce en verano flores grandes, redondeadas, pentámeras, de color azul púrpura, con "caras" negras y blancas y ocelos amarillos. H y A, 15 cm.



***Salvia farinacea* 'Victoria'**
Planta perenne, de desarrollo relativamente rápido, que se cultiva como anual. Posee tallos verticales y hojas entre oval y lanceoladas. En verano produce espigas de flores tubulares, de color azul violeta.
H, 45 cm; A, 30 cm.



***Primula,* serie Super Gigantes**
Planta perenne, que forma rosetas y que suele utilizarse como bienal, con hojas lanceoladas. Produce en primavera cabezuelas de flores grandes, aromáticas, aplanadas, de color azul. H y A, hasta 30 cm.

Browallia speciosa, ilustr. p. 266
Ipomoea purpurea



Torenia fournieri
Planta ramificada, erguida, de crecimiento relativamente rápido, anual, con hojas verde brillantes y aserradas. Produce flores de color púrpura oscuro, interiormente de tonos amarillos y más pálidos. La floración tiene lugar en verano y principios de otoño.
H, 30 cm; A, 20 cm. Mín. 5ºC.



Gilia capitata
Planta anual, ramificada y de porte vertical. Posee hojas muy plumosas, verde medio y flores diminutas, compactas, dispuestas en cabezuelas apretadas y de color azul suave. Florece en verano y a principios de otoño. Es una especie adecuada para la producción de flores de corte.
H, 45 cm; A, 20 cm.



***Ageratum houstonianum* 'Blue Mink'** Planta anual, que se desarrolla en una especie de montón y de crecimiento moderadamente rápido. Presenta hojas oval acuminadas y ramilletes de flores plumosas, en forma de cepillo, azul pastel y que hacen su aparición en verano-otoño. Es una especie adecuada para la formación de borduras. H y A, 20-30 cm.



***Nigella damascena* 'Miss Jekyll'**
Planta anual, de porte erguido, esbelta y de rápido crecimiento. Las hojas, muy divididas, son verde brillantes. En verano produce flores pequeñas, redondeadas, con numerosos pétalos, semidobles y azuladas; les sigue la producción de legumbres hinchadas que pueden cortarse y secar.
H, 45 cm; A, 20 cm.



***Nigella damascena*, serie 'Persian Jewels'**
Planta anual, erguida, esbelta, de rápido crecimiento, con hojas brillantes. En verano produce flores pequeñas. semidobles, en tonos azulados, rosados o blancos, a las que siguen legumbres de aspecto hinchado, que pueden cortarse y desecar.
H, 45 cm; A, 20 cm.



***Ageratum houstonianum* 'Blue Danube'**
Planta anual, de crecimiento relativamente rápido, que forma una especie de montón de hojas oval acuminadas. En verano-otoño produce ramilletes de flores plumosas, en forma de cepillo, y azul lavanda. Es recomendable para la formación de borduras. H y A, 15 cm.



Nemophila menziesii
(sin. *N. insignis*)
Planta anual, de porte extendido, de rápido crecimiento, con hojas verde grisáceas. En verano produce flores azules, esféricas, con los centros blancos.
H, 20 cm; A, 15 cm.



Sedum caeruleum
Planta anual, con los tallos florales ramificados y de desarrollo moderadamente rápido. Presenta hojas ovales, de color verde brillante, que toman tonalidad roja en verano, momento de la aparición de ramilletes de flores pequeñas, estrelladas de color azul brillante con el centro blanco.
H y A, 10-15 cm.



***Viola × wittrockiana* 'True Blue'**
Planta perenne erguida y arbustiva, cultivada como anual o bienal, con tallos desplegados y hojas ovaladas. En invierno o verano da grandes flores de un azul cielo claro, cada una con un pequeño ojo amarillo. H, 16-23 cm; A, 23-30 cm.

Callistephus chinensis
Consolida ajacis, serie en flor de jacinto
Lobelia erinus 'Blue Cascade'
Nolana paradoxa
Petunia cvs
Phacelia tanacetifolia
Phlox drummondii cvs
Salvia viridis cvs
Trachymene coerulea
Viola × wittrockiana cvs

AZUL



Centaurea cyanus [alta, azul] (Aciano, Azulejo)
Planta anual, ramificada, de porte erguido y rápido desarrollo. Produce hojas lanceoladas, de color verde grisáceo y cabezuelas ramificadas de flores azules parecidas a margaritas. Florece en verano y principios de otoño. H, hasta 90 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Brachyscome iberidifolia
Planta anual, de porte breñoso, con tallos delgados, y crecimiento bastante rápido. Presenta hojas muy recortadas y cabezuelas de flores pequeñas, aromáticas, parecidas a margaritas, azules pero también rosas, malvas, púrpuras o blancas. Florece en verano y principios de otoño. H y A, hasta 45 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Felicia bergeriana
Planta anual, que se desarrolla en forma de mata y tiene un crecimiento rápido. Posee hojas lanceoladas, tomentosas, verde grisáceas. En verano y a principios de otoño produce flores pequeñas, en forma de margarita, azules y con los centros amarillos. Sólo se abren a pleno sol. H y A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



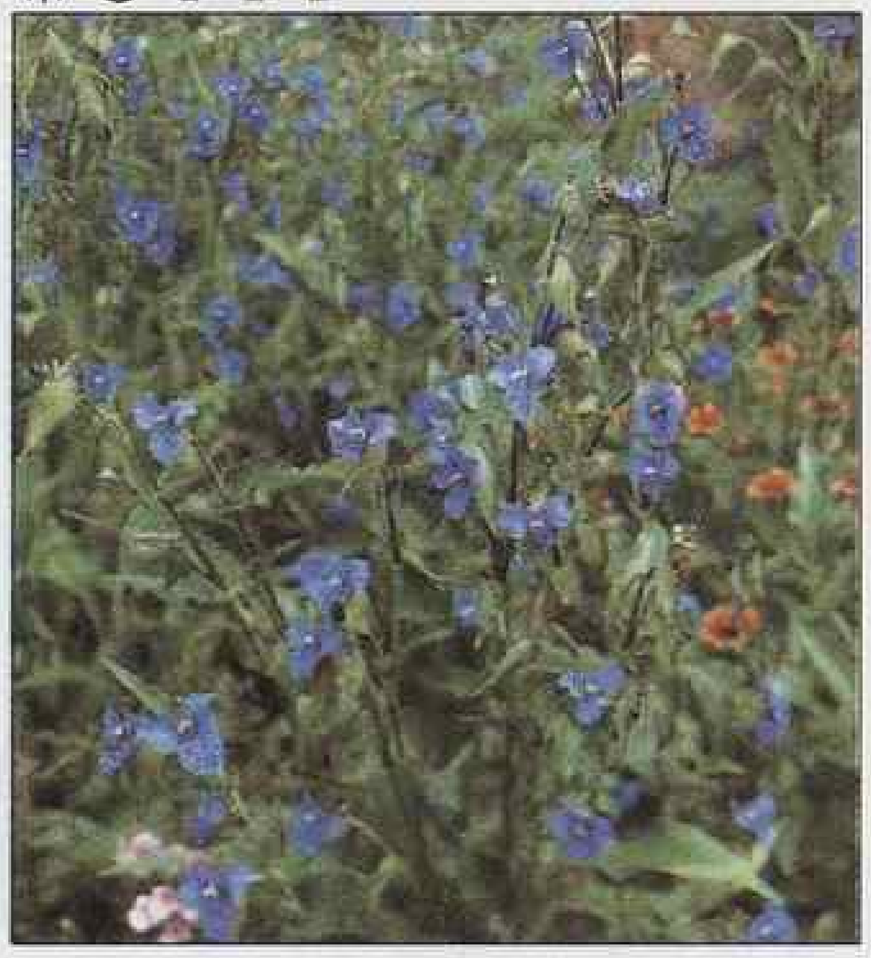
***Myosotis sylvatica* 'Blue Ball'** (Nomeolvides)
Planta perenne, compacta, breñosa, de lento desarrollo y que suele utilizarse como bienal. Posee hojas lanceoladas y en primavera y principios de verano produce espigas de flores diminutas, pentámeras y de color azul oscuro. H, hasta 20 cm; A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***Cynoglossum amabile* 'Firmament'** (Lengua de perro)
Planta anual o bienal, de desarrollo vertical y porte breñoso, de lento desarrollo, con hojas lanceoladas, verde grisáceas y tomentosas. En verano produce flores colgantes, tubulares, de color azul cielo. H, 45 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Commelina coelestis
Planta perenne, de desarrollo vertical, de rápido crecimiento y que en general se usa como anual, con hojas lanceoladas y de color verde medio. A lo largo de todo el verano produce flores pequeñas, trímeras, de color azul brillante, que sólo permanecen un día sobre la planta. H, hasta 45 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄



Phacelia campanularia (Campanilla de California)
Planta breñosa anual, ramificada, de crecimiento relativamente rápido, con hojas ovales, aserradas y verde oscuras. Las flores, acampanadas, de color azul, de 2,5 cm de ancho, aparecen en verano y principios de otoño. H, 20 cm; A, 15 cm.

☼ ◊ ✱✱✱ ⓘ



***Anchusa capensis* 'Blue'**
Planta bienal, de porte breñoso, que suele utilizarse como anual. Posee hojas lanceoladas y erizadas. En verano produce cabezuelas de flores azul brillante y de forma esférica. H y A, 20 cm.

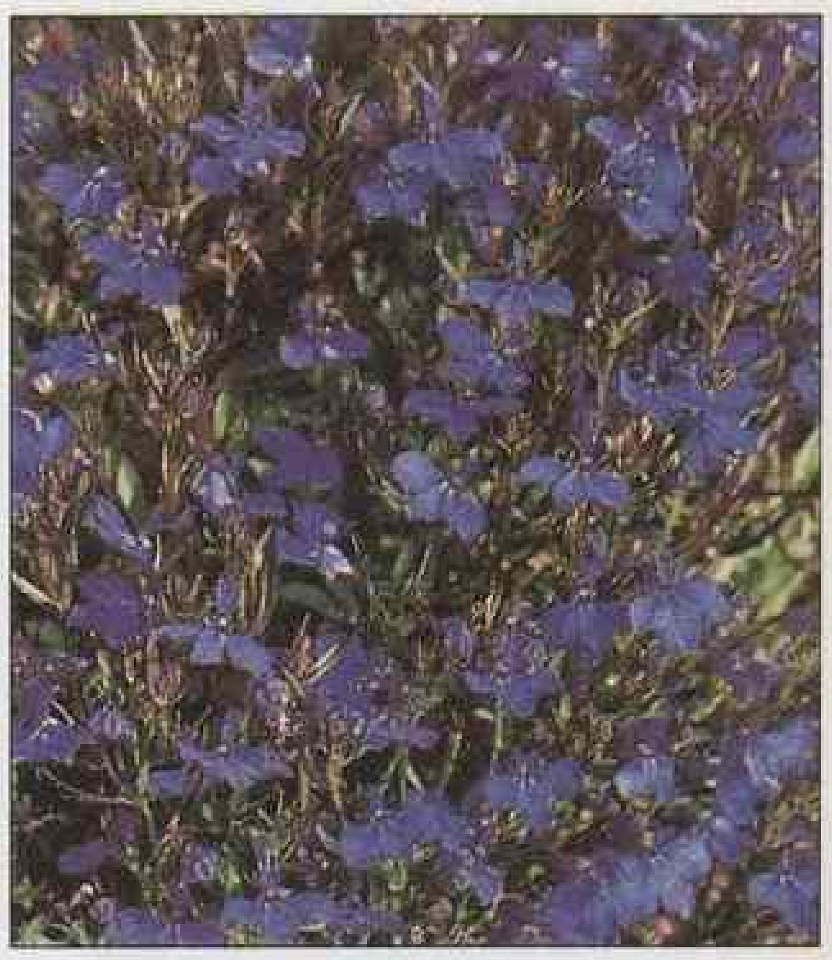
☼ ◊ ✱✱



Borago officinalis (Borraja)
Hierba anual, de porte extendido, que forma grupos de varios individuos, con hojas ovales, arrugadas, ásperas y tomentosas. En verano y principios de otoño produce racimos terminales de flores estrelladas y azuladas. Las hojas jóvenes se usan a veces en la preparación de bebidas refrescantes. H, 90 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄

AZUL-VERDE



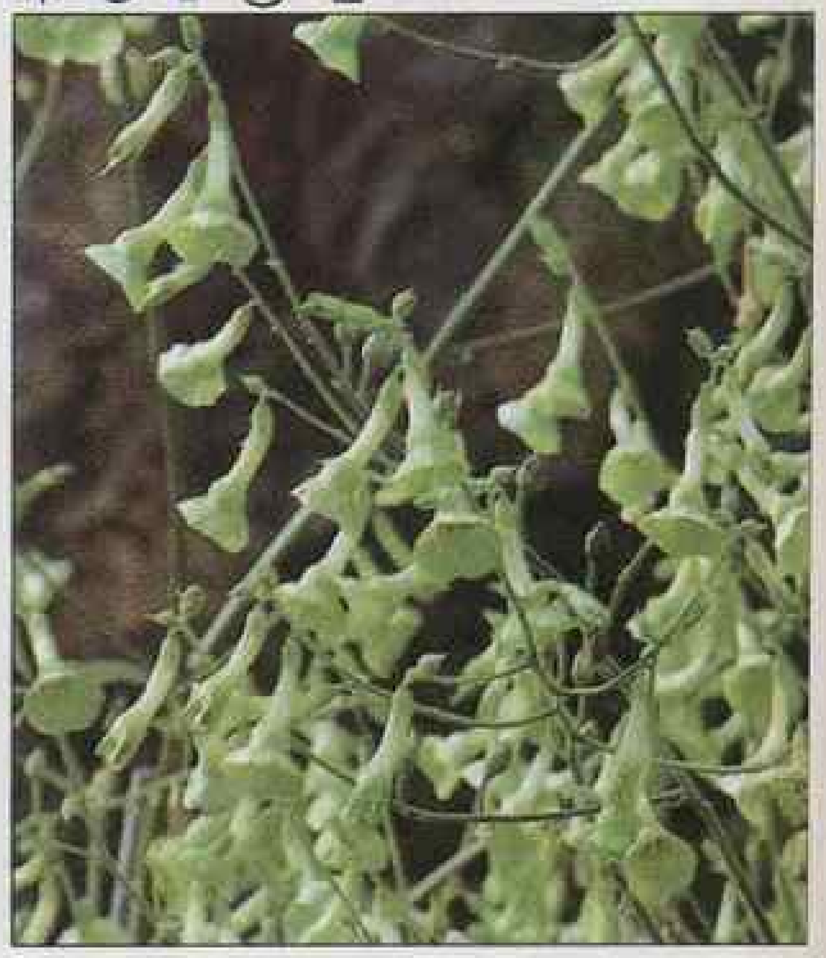
***Lobelia erinus* 'Crystal Palace'**
Planta anual, breñosa, compacta, de porte extendido y crecimiento lento; a veces es perianual. Las hojas son bronceadas y entre ovales y lanceoladas. Durante el verano y principios de otoño produce de modo ininterrumpido flores pequeñas de color azul oscuro. H, 10-20 cm; A, 10-15 cm.

☼ ◊ ❄ 🏆



***Senecio cineraria* 'Silver Dust'** (sin. *S. maritimus* 'Silver Dust')
Subarbusto breñoso, siempre verde, de crecimiento moderadamente rápido, y que en general se utiliza como anual. Posee hojas profundamente lobuladas y plateadas. En verano produce cabezuelas de flores pequeñas, amarillas y parecidas a margaritas, pero deben eliminarse. H y A, 30 cm.

☼ ◊ ❄ ⓘ 🏆



Nicotiana langsdorfii
Planta perenne, ramificada, erguida, de crecimiento lento, que se usa como anual, con hojas entre ovales y lanceoladas. En verano produce flores ligeramente colgantes, acampanadas, de color verde pálido o verde amarillo. H, 1-1,5 m; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄ ⓘ 🏆

Anchusa capensis 'Blue Bird'
Browallia americana
Campanula medium
Convolvulus tricolor 'Flying Saucers'
Eustoma grandiflorum, serie Heidi
Gilia achilleifolia
Lobelia erinus 'Cambridge Blue'
Lobelia erinus 'Colour Cascade'
Nigella damascena
Senecio cineraria

VERDE-AMARILLO



Moluccella laevis
(Campanillas de Irlanda)
Planta anual, ramificada, erguida de rápido desarrollo. Posee hojas redondeadas de color verde pálido. En verano produce espigas de flores pequeñas, tubulares, blancas rodeadas por un cáliz de color verde pálido muy aparente. H, 60 cm; A, 20 cm.

☼ ◊ ❄



Ricinus communis (Ricino)
Arbusto de porte erguido, siempre verde, de rápido desarrollo que en general se usa como anual. Posee hojas profundamente lobuladas, de color verde medio y cabezuelas de flores verdes y rojas que aparecen en verano, a las que siguen legumbres globulares y erizadas.
H, 1,5 m; A, 90 cm.

☼ ◊ ❄ (!)



***Zinnia elegans* 'Envy'**
Planta anual erguida, robusta, de crecimiento moderadamente rápido. Posee hojas entre ovales y lanceoladas, de color verde pálido o verde medio, y cabezuelas de flores grandes, dobles, verdes, parecidas a margaritas. Florece en verano y principios de otoño.
H, 60 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄



Amberboa moschata
(sin. *Centaurea moschata*)
Planta anual, de desarrollo vertical, con tallos delgados, de rápido desarrollo, con hojas lanceoladas y verde grisáceas. En verano y principios de otoño produce cabezuelas florales, grandes y aromáticas, de hasta 8 cm de diámetro, en una amplia gama de colores. H, 45 cm; A, 20 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Bassia scoparia* f. *trichophylla
(sin. *Kochia scoparia* f. *trichophylla*)
Planta breñosa anual, de porte erguido y de crecimiento relativamente rápido. Posee hojas estrechas, lanceoladas, de color verde brillante, de 5-8 cm de longitud que se tornan rojas en otoño. Las flores son insignificantes. H, 90 cm; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄ 🏆



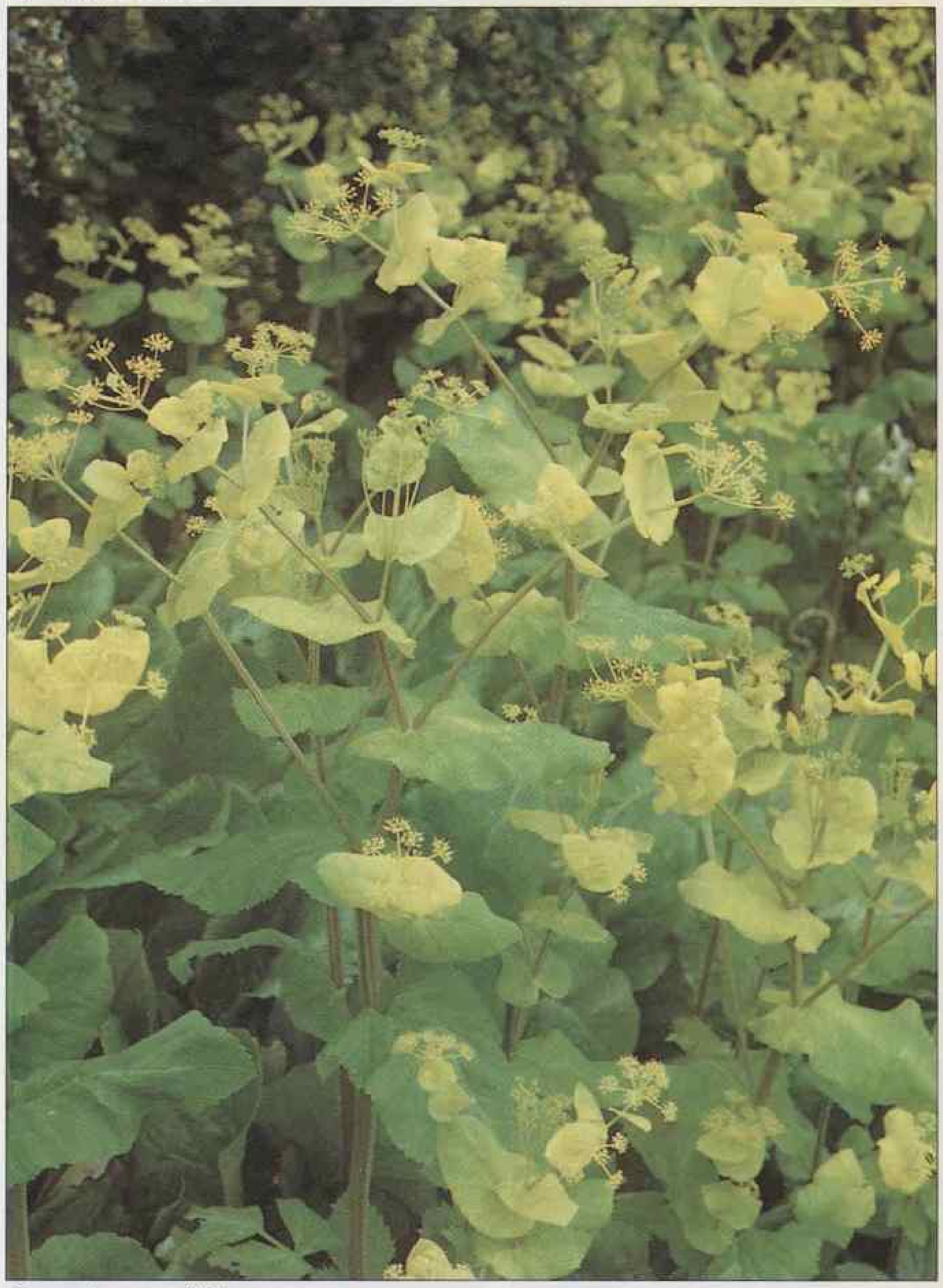
Platystemon californicus
Planta anual compacta, de desarrollo vertical y crecimiento moderadamente rápido, con hojas lanceoladas y verde grisáceas. Las flores, en forma de cuchara, y de color crema y amarillo pálido, miden unos 2,5 cm de ancho y aparecen en verano.
H, 30 cm; A, 10 cm.

☼ ◊ ❄❄❄

Angelica archangelica, ilustr. p. 228
Nicandra physalodes
Nicotiana 'Lime Green'
Solenostemon scutellarioides, ilustr. p. 324

Tanacetum parthenium 'Aureum'

AMARILLO



Smyrnium perfoliatum
Planta bienal, de desarrollo vertical y lento crecimiento. Las hojas superiores son redondeadas y de color verde amarillento y rodean a los tallos que sostienen cabezuelas de color verde amarillento. Florece en verano.
H, 0,60-1 m; A, 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Argemone mexicana
(Adormidera espinosa)
Planta perenne, de porte extendido que se usa como anual, con hojas divididas en folíolos verde grisáceos con manchas blancas. En veano produce flores aromáticas parecidas a amapolas, de color amarillo o naranja de 8 cm de ancho.
H, hasta 60 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄



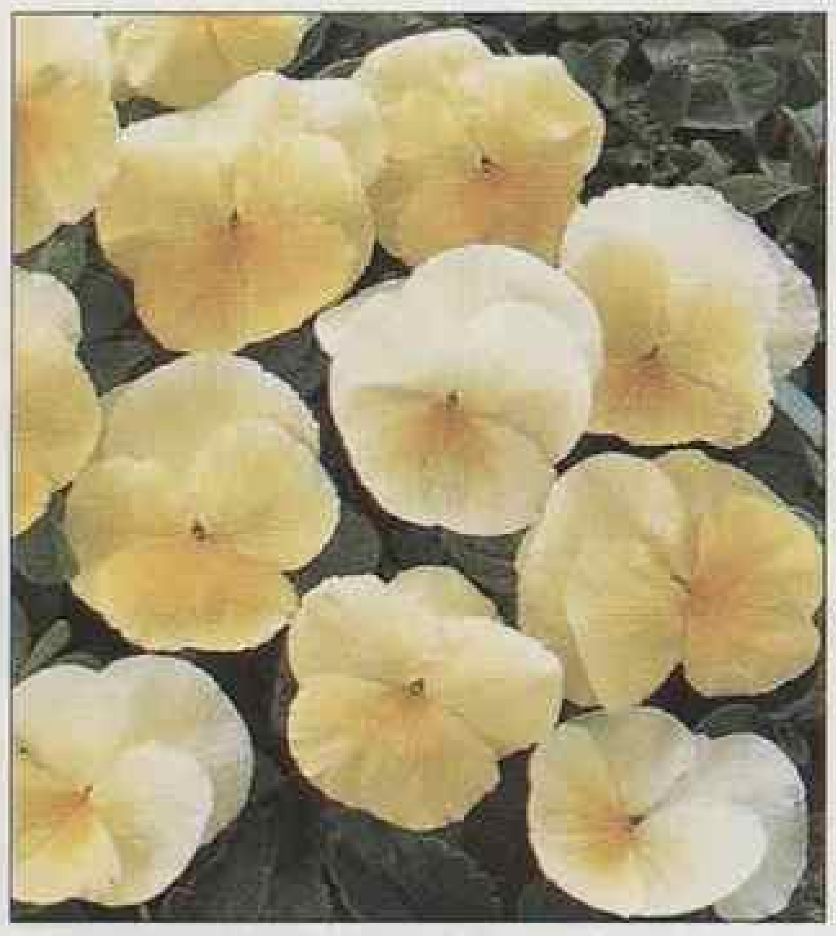
Glaucium flavum
(Adormidera marina)
Planta bienal, de porte erguido, de lento desarrollo, con hojas ovales, lobuladas, de color verde grisáceo brillante. Las flores, en forma de amapola, son de color amarillo intenso, miden 8 cm de ancho y se producen en verano y a principios de otoño. H, 30-60 cm; A, 45 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ (!)

Calendula officinalis 'Fiesta Gitana'
Tagetes, serie Gem 'Lemon Gem'
Xanthophthalmum coronarium

ANUALES *y* BIENALES

AMARILLO



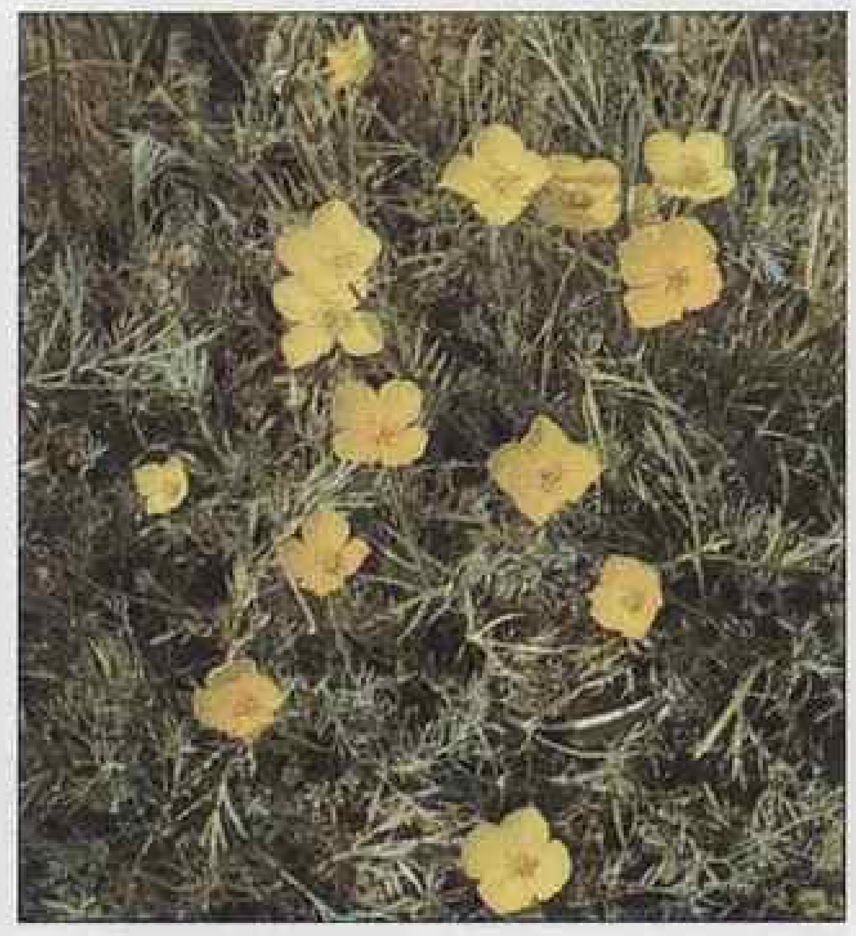
Viola* × *wittrockiana (Violeta), **'Clear Sky Primrose'**
Planta erguida, arbustiva, perenne, cultivada como anual o bienal, con tallos extendidos y hojas ovaladas. En invierno produce flores amarillo pálidas con matices de amarillo canario. H, 16-23 cm; A, 23-30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



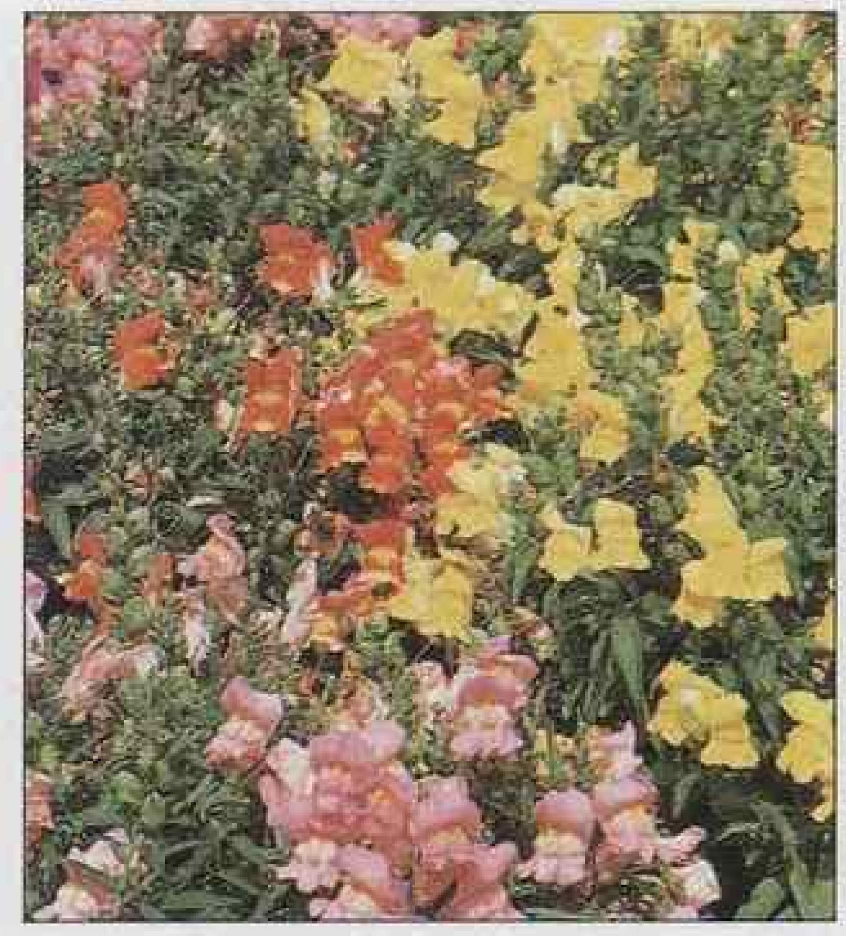
Limnanthes douglasii
Planta erguida anual, esbelta, de rápido desarrollo. Las hojas, muy divididas, son lisas y de color verde brillante. Desde principios a finales de verano produce flores ligeramente aromáticas en forma de copa, blancas y con el centro amarillo.
H, 15 cm; A, 10 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Eschscholzia caespitosa
Planta anual, de porte erguido, esbelta, de rápido crecimiento, con hojas profundamente divididas y de color verde azulado. En verano y principios de otoño produce flores en forma de copa, tetrámeras, amarillas y de 2,5 cm de ancho.
H y A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***Antirrhinum majus*, serie Tahiti**
(Boca de dragón)
Planta perenne erguida, cultivada como anual, que se ramifica desde la base, con hojas lanceoladas. En verano y otoño da flores bilabiadas en color rojo, naranja, rosado y bronce, con una bicolor blanca y rosada. Resistente a la roya.
H, 20-30 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄



***Helianthus annuus* 'Music Box'**
(Girasol) Planta de florecimiento abundante y crecimiento rápido, muy ramificada, de tallos tomentosos. En verano da cabezas florales similares a margaritas, de 10-12 cm de diámetro, con foliolos radiales de color desde amarillo crema hasta rojo oscuro, y floretes negros en forma de disco. H, 70 cm; A, hasta 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ ⓘ



Lindheimera texana
Planta anual, de porte erguido, ramificada, de crecimiento moderadamente rápido, con tallos tomentosos y hojas también tomentosas, ovales y aserradas. A finales de verano y principios de otoño produce cabezuelas de flores amarillas parecidas a margaritas. H, 30-60 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Viola* × *wittrockiana* 'Super Chalon Giants'**
Planta perenne, de porte breñoso, de rápido crecimiento, que se usa como anual o bienal. Posee hojas ovales, aserradas y en verano-otoño produce flores pentámeras, arrugadas y de borde ondulado. H, 15-20 cm; A, 20 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Calendula officinalis*, serie 'Kablouna'** (Maravilla)
Planta breñosa anual, de rápido desarrollo con hojas muy aromáticas y lanceoladas. Desde primavera a otoño produce cabezuelas de flores crestadas, parecidas a margaritas, de color naranja, dorado o amarillo. H, 60 cm; A, 30-60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Mentzelia lindleyi
(sin. *Bartonia aurea*)
Arbusto anual, de rápido crecimiento, con tallos carnosos y hojas lanceoladas y aserradas. En verano produce flores aromáticas, en forma de copa y de color amarillo oscuro, con los estambres muy aparentes.
H, 45 cm; A, 20 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Tagetes* 'Gold Coins'** [grupo Erecta]
Planta anual, de porte erguido y breñoso, de rápido desarrollo. Posee hojas aromáticas profundamente divididas, lisas y verde oscuras, y cabezuelas de flores grandes, dobles, parecidas a margaritas, en tonos amarillo y naranja. Florece en verano y principios de otoño. H, 90 cm; A, 30-45 cm.

☼ ◊ ❄ ⓘ



Sanvitalia procumbens
Planta rastrera, anual, de crecimiento relativamente rápido, con hojas oval acuminadas. Las flores, en cabezuelas amarillas parecidas a margaritas, con el centro oscuro y de 2,5 cm de ancho, se producen en verano. H, 15 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄

Amaranthus tricolor 'Joseph's Coat'
Antirrhinum majus
Arctotis Harlequin Hybrids 'Sunshine'
Bracteantha bracteata cvs
Calceolaria, serie Anytime
Calceolaria, serie Monarcas
Cosmos bipinnatus 'Sea Shells'
Erysimum cheiri
Gaillardia pulchela, [doble mixto]
Gazania, serie Daybreak
Helianthus annuus 'Russian Giant'
Helianthus annuus 'Teddy Bear', ilust. p. 337
Hunnemannia fumariifolia 'Sunlite'
Ismelia carinata, serie Tricolor
Layia platyglossa
Nemesia strumosa



Coreopsis tinctoria
Planta anual, de porte erguido y breñosa, de rápido crecimiento con hojas lanceoladas. En verano y principios de otoño produce cabezuelas de flores amarillo brillantes, con el centro rojo, grandes, parecidas a margaritas.
H, 60-90 cm; A, 20 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Xanthophthalmum segetum
Planta anual, erguida, de crecimiento moderadamente rápido, con hojas lanceoladas, verde grisáceas. Las flores aparecen en verano y principios de otoño, son parecidas a margaritas y se disponen aisladamente; miden unos 8 cm de ancho y son de tonalidad amarilla.
H, 45 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Correopsis* 'Sunray'**
Planta perenne, de porte extendido, que forma grupos de varios individuos; se usa como anual para su cultivo bajo cristales a principios de primavera. Posee hojas lanceoladas, aserradas y flores parecidas a margaritas, de color amarillo brillante. Florece en verano.
H, 45 cm; A, 30-45 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Helianthus annuus (Girasol)
Planta anual, de porte erguido y rápido crecimiento, con hojas ovales, aserradas y de color verde medio. En verano se producen flores en forma de margarita, de hasta unos 30 cm o incluso más de ancho, amarillas y con el centro pardo o purpúreo. H, 1-3 m; A, 30-45 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ (!)



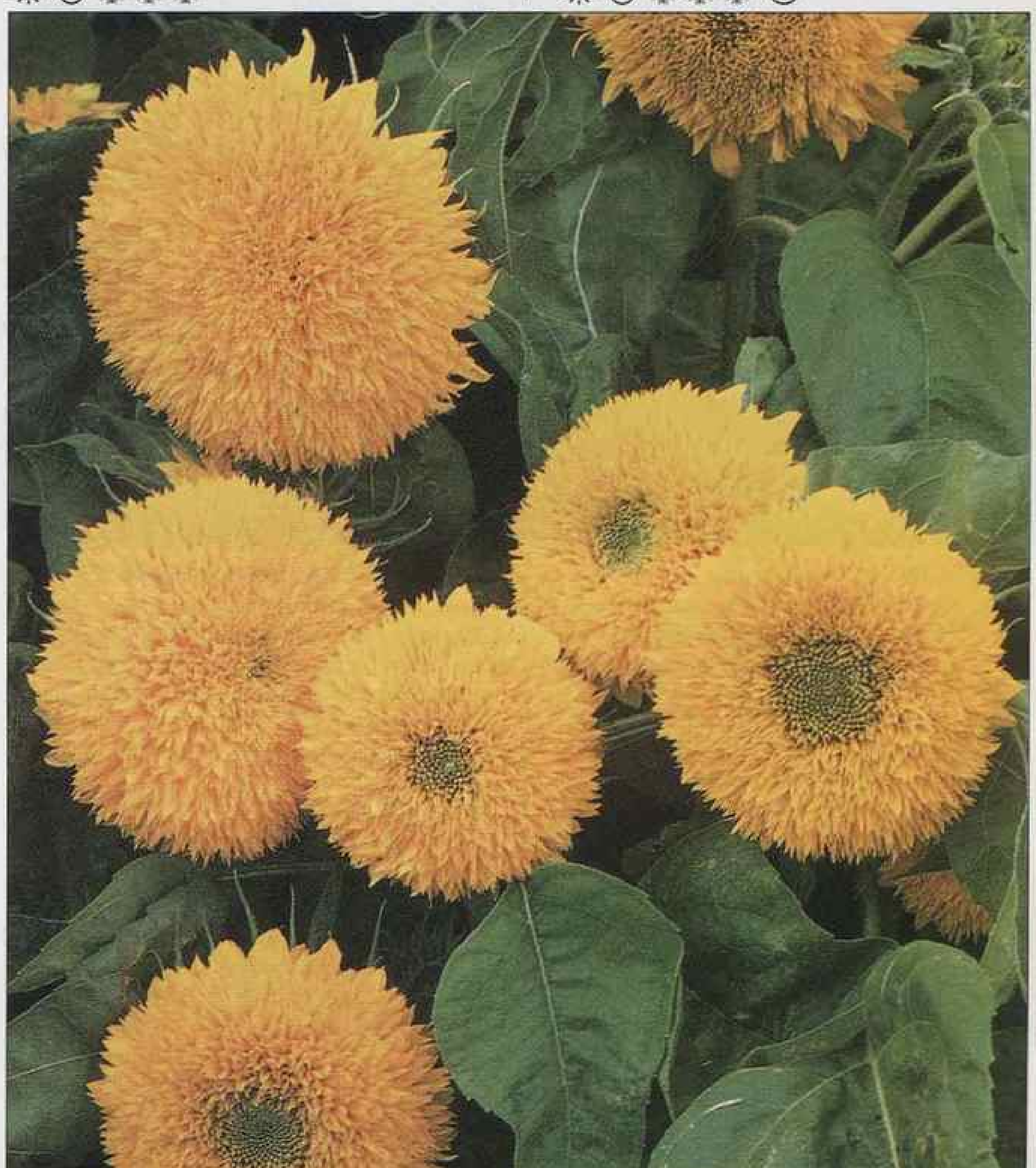
***Viola* × *wittrockiana*, serie Clear Crystals** [amarillo]
Planta perenne, de porte breñoso, que se usa como anual o bienal. Posee hojas ovales, de color verde medio y en verano produce flores redondeadas, amarillas y pentámeras. H, 15-20 cm; A, 20 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Cladanthus arabicus
Plant anual, de desarrollo relativamente rápido, que forma una especie de montón de hojas aromáticas, muy divididas, verde brillantes. En verano y principios de otoño produce flores aromáticas, parecidas a margaritas, que se disponen en solitario, de unos 5 cm de ancho y amarillo oscuras. H, 60 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Helianthus annuus* 'Teddy Bear'** (Girasol)
Planta compacta anual, de tallo tomentoso y crecimiento rápido, con hojas dentadas y toscamente tomentosas. En verano produce cabezas florales parecidas a margaritas, dobles, de color amarillo oscuro, de hasta 13 cm de diámetro. H, 90 cm; A, hasta 60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ (!)



***Viola* × *wittrockiana*, serie Crystal Bowl** [amarillo]
Planta perenne, de porte extendido y breñoso, que en general se usa como anual o bienal, con hojas ovales y de color verde medio. En verano produce flores grandes, redondeadas, amarillas, pentámeras.
H y A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Antirrhinum majus* Serie Sonnet** (Boca de dragón)
Planta perenne erguida, que florece pronto, cultivada como anual, que se ramifica desde la base, con hojas lanceoladas. Desde la primavera al otoño da flores bilabiadas en color bronce, rosado, rojo carmín, carmesí, borgoña, blanco y amarillo. H y A, 45 cm.

☼ ◊ ❄ 🏆

Portulaca grandiglora
Salpiglossis *sinuata*, híbridos Bolero
Schizanthus cvs
Solenostemon scutellarioides, ilustr. p. 324

Tolpis barbata
Tropaeolum majus
Tuberaria guttata
Viola × *wittrockiana* cvs

Zinnia cvs

AMARILLO



***Zinnia elegans* 'Belvedere'**
Planta anual, erguida, robusta, de crecimiento moderadamente rápido, con hojas entre oval o lanceoladas, de color verde medio o pálido. Produce cabezuelas grandes, de flores dobles, parecidas a margaritas en una mezcla de color. Florece en verano y principios de otoño. H y A, 30 cm.



Ursinia anthemoides
Planta breñosa, anual, de crecimiento relativamente rápido y desarrollo vertical, con hojas lanceoladas, tomentosas y de color verde grisáceo. En verano produce cabezuelas de flores dobles, parecidas a margaritas, en tonos naranja y amarillo; también aparecen en otoño.
H 30 cm, A, 20 cm.



***Gaillardia pulchella* 'Lollipops'**
Planta anual, de desarrollo vertical y de crecimiento moderadamente rápido, con hojas lanceoladas, tomentosas y verde grisáceas. Produce en verano flores dobles, parecidas a margaritas, de color rojo y amarillo, y de 5 cm de ancho.
H y A, 30 cm.



***Calceolaria* 'Bright Bikinis'**
Planta breñosa, anual o bienal, compacta; posee hojas ovales, ligeramente tomentosas, de color verde. En verano produce cabezuelas de flores pequeñas, redondeadas y en forma de bolsa, con tonos amarillos, naranja y rojos.
H y A, 20 cm. Mín. 5ºC.



***Tagetes*, serie Solar**
Arbusto anual que produce grandes cabezas florales densamente dobles, en colores que incluyen el naranja con matices rojos, el amarillo azufre y el amarillo dorado, algunas con centros crestados. La floración se produce desde finales de la primavera a principios del otoño.
H, 35 cm, A, 30-40 cm.



***Tagetes patula* 'Naughty Marietta'** (Damasquina)
Planta anual, breñosa, de rápido crecimiento, con hojas aromáticas, muy recortadas y verde oscuras. En verano y principios de otoño produce cabezuelas de flores parecidas a margaritas, bicolores (pardo y amarillo oscuro).
H y A, 30 cm.



***Calendula officinalis*, serie Pacific Beauty 'Lemon Queen'**
Planta anual erguida, de crecimiento rápido, con hojas aromáticas suavemente tomentosas. Desde verano a otoño da cabezas florales dobles, similares a margaritas, de color amarillo limón, con floretes pardorrojizos en forma de disco.
H, hasta 45 cm; A, 30-45 cm.



***Viola × wittrockiana*, serie Forerunner**
Planta erguida, perenne y arbustiva, cultivada como anual o bienal, con hojas ovaladas. En invierno y primavera da flores de tamaño medio en una variedad de colores brillantes, individuales y bicolores.
H, 16-23 cm; A, 23-30 cm.



Eschscholzia californica [mixta] (Amapola de California)
Planta de porte erguido, anual, esbelta y de rápido desarrollo. Las hojas, muy divididas, son verde azuladas; en verano-otoño, produce flores en forma de copa, tetrapétalas, aisladas o solitarias y en tonos rojo, naranja, amarillo o crema.
H, 30 cm; A, 15 cm.

Rudbeckia hirta
Rudbeckia hirta 'Irish Eyes'
Tagetes patula



Eschscholzia californica
Planta de desarrollo erguido, esbelta, anual, de rápido crecimiento, con hojas muy divididas y verde azuladas. En verano-otoño produce flores tetrámeras, en forma de copa, en tonos amarillo y naranja vivos.
H, 30 cm; A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***Primula*, serie Pacific** (Primavera)
Planta perenne, que forma rosetas, y que suele utilizarse como bienal; posee hojas lanceoladas. En primavera produce cabezuelas de flores grandes, aplanadas, aromáticas y en tonos azul, amarillo, rojo, rosado o blanco. H y A, 20-22 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Calceolaria* 'Sunshine'**
Planta perenne, perennifolia, compacta, de porte breñoso, utilizada como anual. Posee hojas ovales, de color verde medio y a finales de primavera y en verano produce cabezuelas de flores pequeñas, redondeadas, de color amarillo dorado brillante. H y A, 20 cm.

☼ ◊ ❄ 🏆



***Eschscholzia californica*, serie Thai Silk** (Amapola de California)
Planta anual, compacta, delgada y erguida, de crecimiento rápido, con hojas tomentosas verdeazuladas. En verano-otoño produce flores simples o semidobles, acanaladas, de color rojo, rosado o naranja con matices bronceados
H, 20-25 cm; A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



***Nemesia strumosa*, serie Triumph**
Planta anual, compacta, breñosa, de crecimiento relativamente rápido, con hojas lanceoladas, aserradas y de color verde pálido. En verano produce flores pequeñas, en forma ligeramente atrompetada, en una amplia gama de colores.
H, 20 cm; A, 15 cm.

☼ ◊ 🏆



***Tropaeolum*, serie 'Alaska'** (Capuchina)
Planta anual, breñosa, de rápido crecimiento, con hojas redondeadas y abigarradas. En verano y principios de otoño produce flores atrompetadas, con espuela, en tonos rojos o amarillos.
H y A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***Viola* × *wittrockiana*, serie Universal** [albaricoque]
Planta perenne, de desarrollo extendido, breñosa y que suele utilizarse como bienal. En invierno-primavera produce flores de color albaricoque, grandes, redondeadas y pentapétalas.
H y A, 15-20 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



***Calendula officinalis*, serie Fiesta 'Gitana'** (Maravilla)
Planta anual, breñosa, de rápido desarrollo, dotada de hojas muy aromáticas, lanceoladas y de color verde pálido. Las cabezuelas, de flores dobles y parecidas a margaritas, presentan tonos entre crema y naranja. Se producen desde primavera a otoño. H y A, 30 cm.

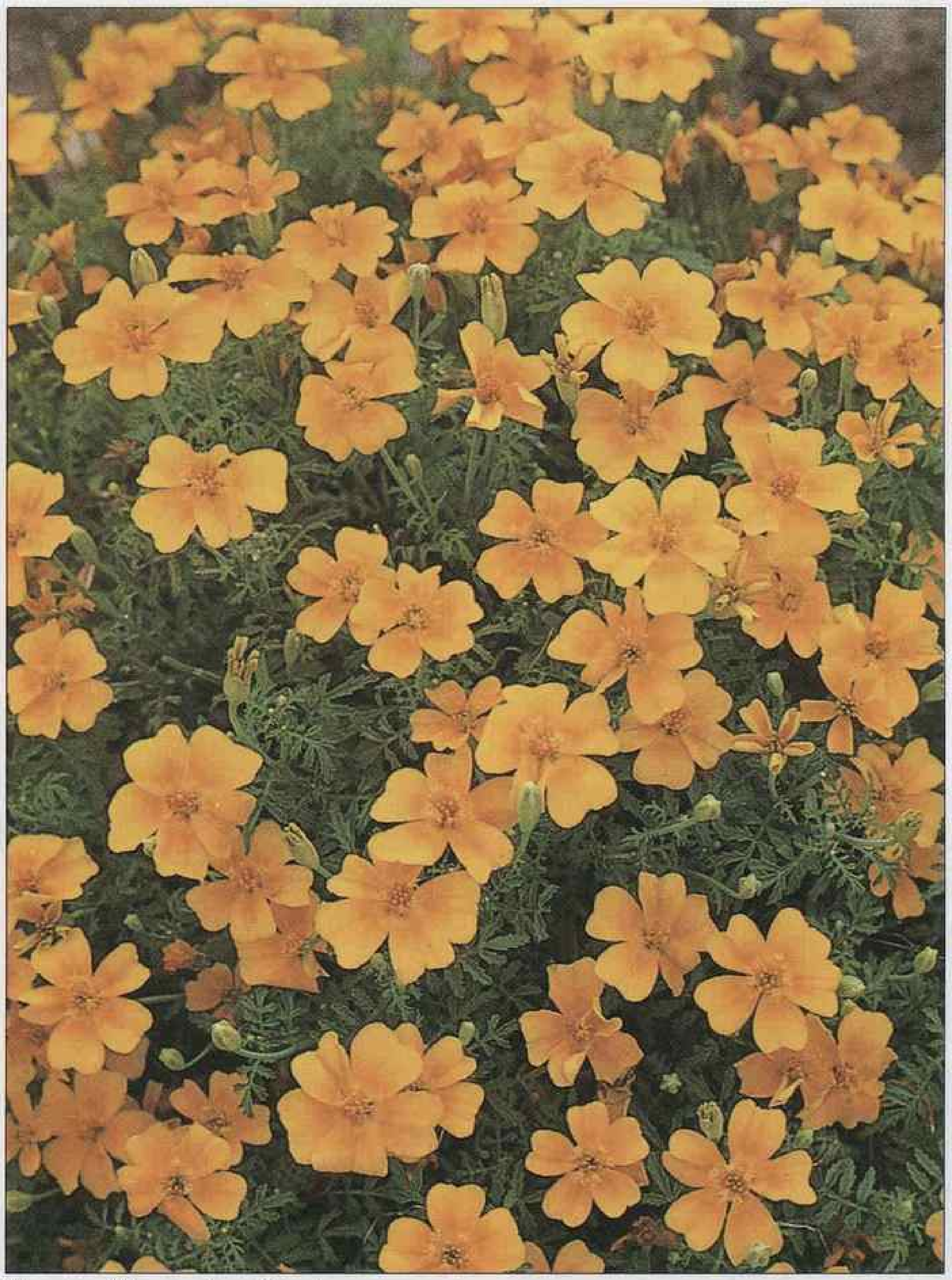
☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

Calceolaria, serie Anytime
Calceolaria, serie 'Monarch'

NARANJA



***Rudbeckia hirta* 'Marmalade'**
Planta perenne, ramificada, erguida, de crecimiento relativamente rápido; se usa como anual y posee hojas lanceoladas. En verano y otoño produce flores parecidas a margaritas, dispuestas en cabezuelas de unos 8 cm de diámetro, de color naranja dorado oscuro y con la parte central negra. H, 45 cm; A, 30 cm.



***Tagetes* 'Tangerine Gem'**
Planta anual, breñosa, de rápido desarrollo, con hojas aromáticas y profundamente divididas. En verano y principios de otoño produce flores pequeñas, solitarias, de color naranja oscuro. H, 20 cm; A, 30 cm.



***Rudbeckia hirta* 'Rustic Dwarfs'**
Planta erguida, ramificada, perenne, de crecimiento moderadamente rápido; se usa como anual y posee hojas lanceoladas, de color verde franco. En verano-otoño produce flores dispuestas en cabezuelas, parecidas a margaritas, de color amarillo, caoba o bronce, de unos 8 cm de ancho. H, 60 cm; A, 30 cm.



***Rudbeckia hirta* 'Goldilocks'**
Planta perenne, ramificada, de porte erguido y de desarrollo relativamente rápido, que se usa como anual. Posee hojas lanceoladas, y cabezuelas de flores parecidas a margaritas, dobles o semidobles, de color naranja dorado, de unos 8 cm de ancho. Florece en verano-otoño. H, 60 cm; A, 30 cm.



***Tithonia rotundifolia* 'Torch'**
Planta anual, erguida, de lento crecimiento, con hojas redondeadas, lobuladas. Posee cabezuelas de flores parecidas a margaritas, de color naranja brillante o escarlata, de 5-8 cm de ancho. Florece en verano y principios de otoño. H, 90 cm; A, 30 cm.



***Tagetes patula* 'Orange Winner'** (Damasquina)
Planta anual, breñosa, de rápido desarrollo, con hojas aromáticas, muy divididas y verde oscuras. En verano y principios de otoño produce flores crestadas, dobles, parecidas a margaritas, naranja brillantes. Florece en verano y principios de otoño. H, 15 cm; A, hasta 30 cm.



***Tagetes*, serie Boy** (Clavelón)
Planta anual compacta, con inflorescencias dobles y crestadas, que incluyen matices de color amarillo-dorado, amarillo, naranja o marrón-rojizo, con crestas de intenso naranja o amarillo, que brotan a finales de la primavera o principios del verano. H, hasta 15 cm; A, hasta 30 cm.



***Erysimum × allionii* 'Orange Bedder'**
Planta perennifolia, de lento crecimiento, efímera, perenne y de porte breñoso. Se usa como anual. Posee hojas lanceoladas, de color verde medio. En primavera produce cabezuelas de flores aromáticas, tetrapétalas y de color naranja brillante. H y A, 30 cm.



***Helichrysum bracteata*, serie Monstrosum** Planta anual, de crecimiento relativamente rápido, porte erguido y ramificada. En verano y principios de otoño produce cabezuelas de flores dobles, papiráceas, en forma de margarita y en tonos rosa, rojo, naranja, amarillo o blanco. Flores decorativas una vez desecadas. H, 90 cm; A, 30 cm.

Antirrhinum majus
Arctotis, híbridos Harlequin 'Tangerine'
Arctotis, híbridos Harlequin 'Torch'
Erysimum cheiri
Gazania, series Daybreak
Portulaca grandiflora
Salpiglossis sinuata, híbridos Bolero
Tagetes patula
Tropaeolum majus



Zinnia haageana **'Orange Star'** (sin. *Z. angustifolia* 'Orange Star', *Z. haageana* 'Classic') (Zinia)
Planta perenne arbustiva enana, con inflorescencias anaranjadas, similares a margaritas, de pétalos anchos. Es resistente al mildiu y buena para tapizados.
H, hasta 25 cm, A. hasta 30 cm.



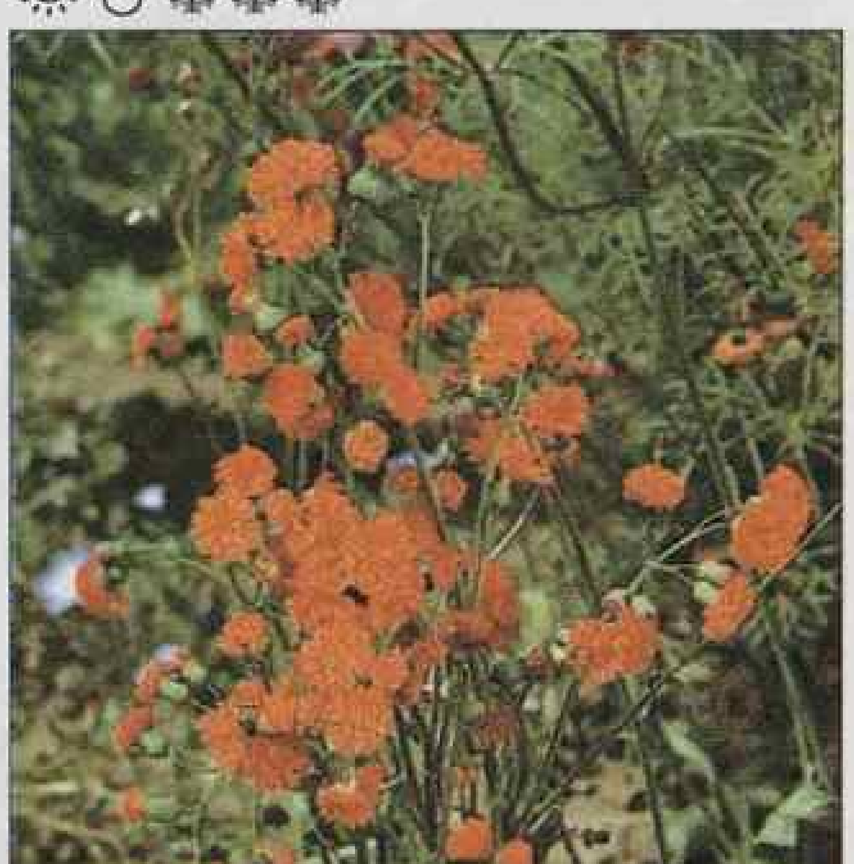
Tropaeolum majus, **serie Jewels** (Capuchina)
Planta anual, breñosa, de rápido crecimiento, provista de hojas redondeadas. Desde principios de verano a principios de otoño produce flores con espuela, en forma de trompeta y en tonalidades rojo, amarillo o naranja; aparecen por encima del follaje. H y A, 30 cm.



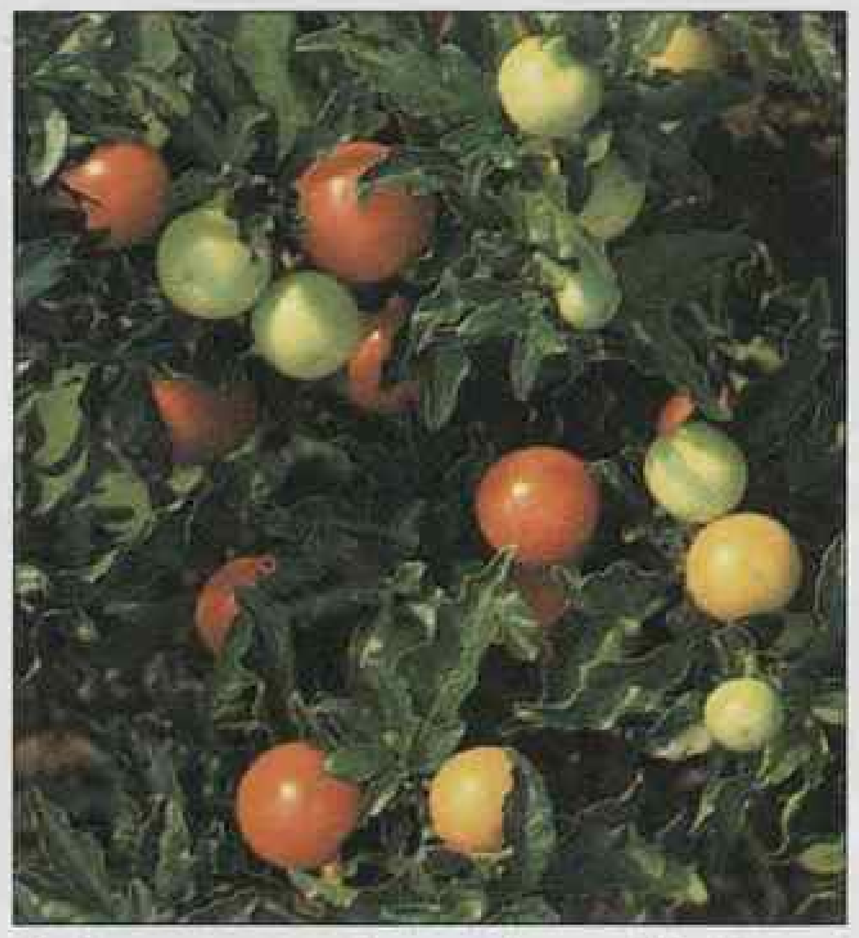
Calendula officinalis **'Geisha Girl'** (Maravilla)
Planta anual, breñosa, de rápido crecimiento, con hojas lanceoladas muy aromáticas, de color verde pálido. Produce cabezuelas de flores dobles, de color naranja y pétalos curvados. Florece desde finales de primavera a otoño.
H, 60 cm; A, 30-60 cm.



Erysimum cheiri **'Fire King'** (sin. *Cheiranthus cheiri* 'Fire King')
Planta perenne, breñosa, de crecimiento relativamente rápido, y siempre verde; se usa como bienal y posee hojas lanceoladas, de color entre verde medio y oscuro. En primavera produce cabezuelas de flores tetrapétalas, de color naranja rojizo. H, 38 cm; A, 30-38 cm.



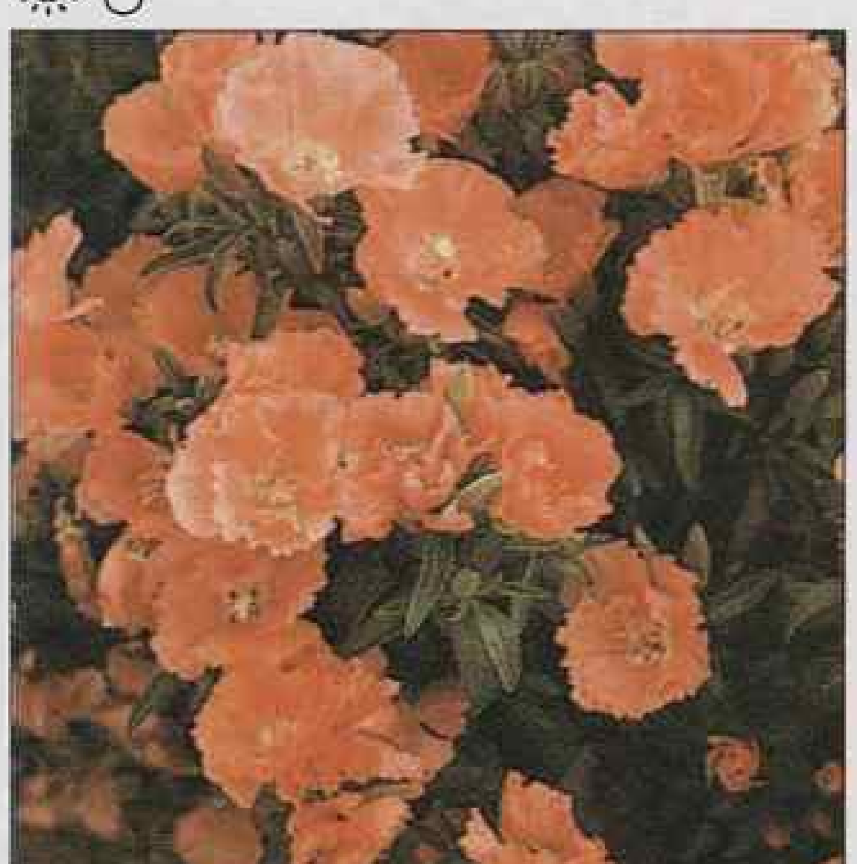
Emilia coccinea
Planta anual, de crecimiento relativamente rápido, porte vertical y provista de flores lanceoladas, de color verde grisáceo. Produce racimos ramificados de flores redondeadas, dobles, de color rojo o amarillo, que aparecen en otoño dispuestas sobre cabezuelas. H, 30-60 cm; A, 30 cm.



Solanum pseudocapsicum **'Balloon'**
Planta perennifolia, en forma de arbusto breñoso. Se usa como anual y dispone de hojas lanceoladas. En verano produce flores pequeñas, estrelladas y blancas. Los frutos son grandes y de color crema, aunque toman una tonalidad naranja en invierno. H, 30 cm; A, 30-45 cm. Mín. 5ºC.



Solanum pseudocapsicum **'Red Giant'** Planta perennifolia, de crecimiento lento, en forma de arbusto breñoso y que suele utilizarse como anual. Posee hojas lanceoladas, de color verde oscuro; flores pequeñas y blancas. Florece en verano y en invierno produce frutos redondeados, de color rojo anaranjado.
H y A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Clarkia amoena, **serie Princess** [salmón]
Planta anual, de rápido crecimiento, con tallos esbeltos y de disposición vertical, y hojas lanceoladas, de color verde medio. En verano produce espigas de flores arrugadas y de color rosa asalmonado.
H y A, 30 cm.



Sanvitalia procumbens **'Mandarin Orange'**
Planta anual, rastrera, de crecimiento relativamente rápido. Posee hojas oval acuminadas, de color verde medio y cabezuelas florales, de color naranja y parecidas a margaritas, de 2,5 cm de ancho. Florece en verano. H, 15 cm; A, 30 cm.



Dahlia **'Dandy'** (Dalia)
Planta perenne, muy ramificada, erguida y de porte breñoso; tuberosa. Se usa como anual. Posee hojas ovales acuminadas, aserradas y cabezuelas de flores parecidas a margaritas, con la posición central de pétalos en forma de quilla. Florece en verano, en tonos rojos, amarillo o naranja. H y A, 60 cm.



Celosia argentea var. *cristata* **'Fairy Fountains'**
Planta perenne, breñosa, de crecimiento relativamente rápido y de porte erguido; se usa como anual. Posee hojas oval acuminadas y cabezuelas plumosas cónicas, de hasta 15 cm de longitud, que se producen en verano-otoño dentro de una amplia gama de colores. H y A, 30 cm.



PLANTAS DE ROCA



CUANDO EL ESPACIO anda muy solicitado, muchos jardineros recurren a las plantas de roca porque la mayoría de este grupo de árboles, arbustos, bulbos, perennes y alpinas enanas se puede cultivar en lugares muy limitados. Las plantas de roca crecen también en condiciones secas, a pesar de lo cual producen algunas de las flores más atractivas, características que atraen a los jardineros con lugares y climas difíciles.

Plantas de roca

Notables por su encanto y sencillez naturales, flores abundantes de colores claros en primavera y principios del verano, las plantas de roca son adecuadas para casi cada situación, desde el más diminuto al más grande jardín de rocalla.

¿Qué son las plantas de roca?

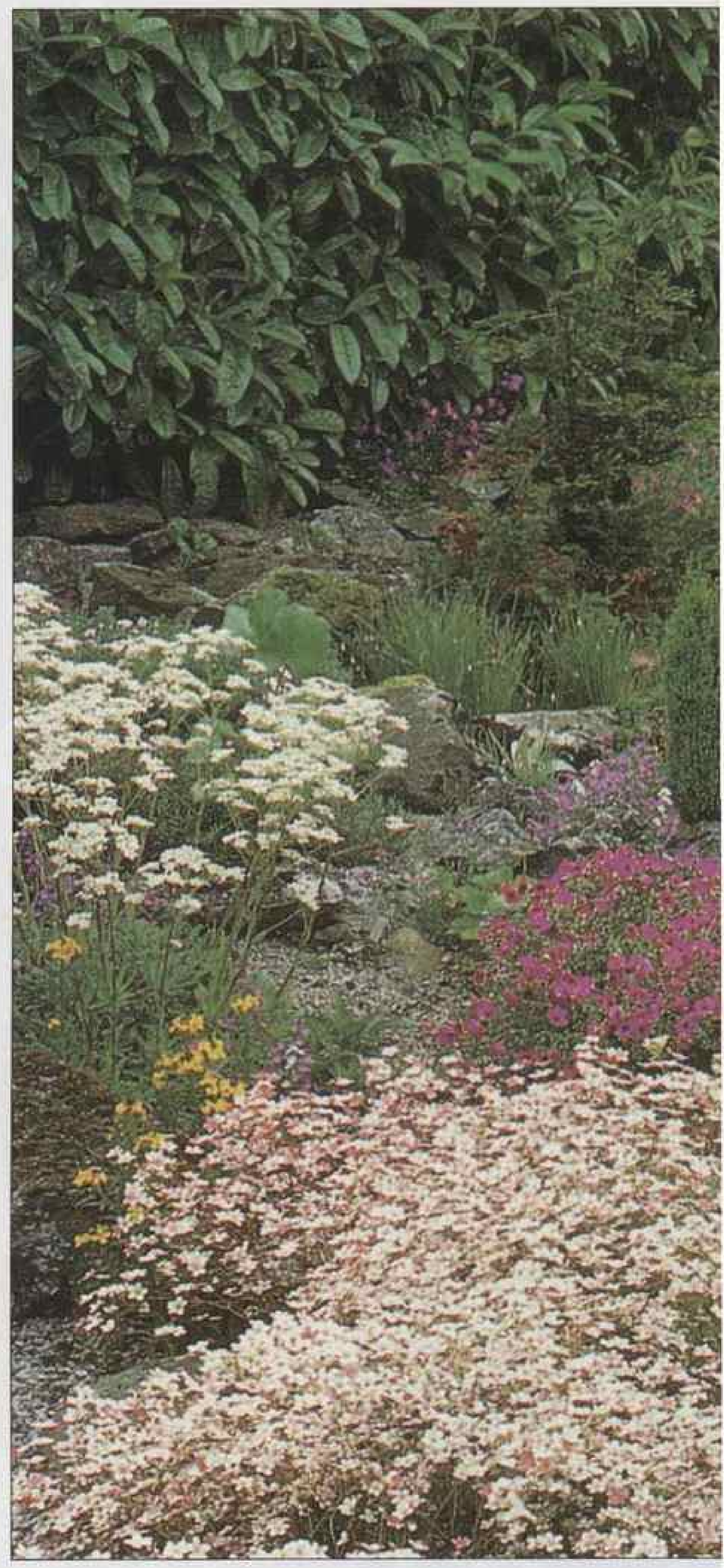
El término plantas de roca incluye bulbos y perennes que forman acolchado y almohadillado (muchos de ellos siempre verdes), así como coníferas enanas siempre verdes y árboles y arbustos de hoja caduca. Pueden ser verdaderas alpinas o simplemente plantas de pequeña estatura, adecuadas para el jardín de rocalla. Aunque muchas de las alpinas tienen necesidades especializadas, este último grupo incluye muchas especies y cultivares, como aubrecias y la *Aurinia saxatilis*, que plantean pocas exigencias de cultivo y prosperan en cualquier lugar bien drenado de aspecto adecuado.

Las verdaderas alpinas crecen a grandes alturas, por encima de la línea de árboles, en laderas de cantos rodados, en las grietas de las rocas o en la turba superficial, mientras que las subalpinas viven por debajo de la línea de árboles, en laderas rocosas o en los pastos o prados altos. La mayoría de las alpinas son de porte compacto y frecuentemente tienen raíces profundas, habitualmente con hojas pequeñas de aspecto curtido, carnosas o cubiertas de fino tomentoso. Estas adaptaciones las ayudan a sobrevivir a los vientos secos y fuertes, a un sol brillante que quema y a las extremadas fluctuaciones de temperatura de su hábitat natural.

La mayoría de las plantas de roca crecen en zonas caracterizadas por suelos pedregosos con drenaje rápido, por lo que no pueden resistir la combinación de humedad constante en las raíces y frío invernal que se experimentan en los jardines de las alturas bajas. A estas especies tampoco les gustan los veranos cálidos y húmedos. En la naturaleza, las especies de porte alto se hallan aisladas del frío invernal por un manto de nieve, por debajo del cual permanecen dormidas a temperaturas alrededor de los 0 °C hasta que llega la primavera. Los ambientes que imitan las condiciones naturales, como los jardines de rocalla, los macizos de cantos rodados, las macetas alargadas, lechos elevados, estructuras abiertas y casas alpinas son por tanto los mejores para cultivar las plantas de roca, que deben tener un muy buen drenaje y, habitualmente, protección de la excesiva humedad invernal.



Plantas de bosque
Arriba: las nativas de los bosques de montaña, como estos trilliums, necesitan generalmente de humedad, un suelo de neutral a ácido y se sienten perfectamente a gusto en un lecho de turba, bajo una sombra moteada.



Planificar un jardín de roca
Derecha: situar un jardín de roca en una suave pendiente contribuye a un rápido drenaje, mientras que las rocas cuidadosamente colocadas forman un nicho por donde las raíces pueden mantenerse frescas y húmedas durante el verano.

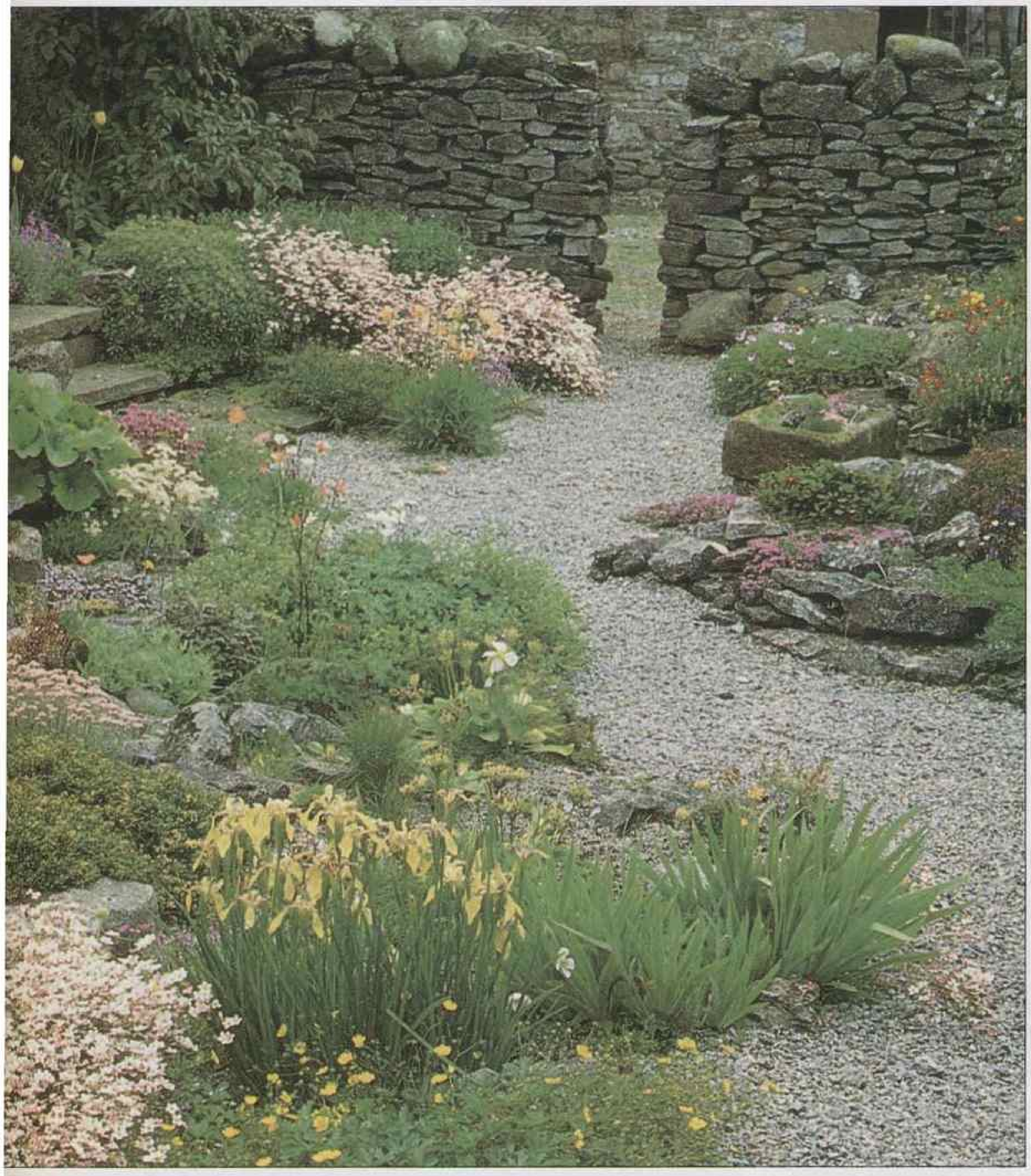
Diseño con plantas de roca

Una de las principales atracciones de este grupo es su diminuto tamaño, capaz de satisfacer el afán del jardinero por su diversidad, ya que puede cultivar numerosas plantas diferentes en un espacio relativamente limitado. En un jardín de rocalla, como en las plantaciones a gran escala, se pueden utilizar arbustos pequeños para formar el marco estructural de un diseño, como la fragante *Daphne cneorum*, la *D. retusa* o *Salix bockii* y la *S. apoda*. Las coníferas enanas, como el *Juniperus communis* 'Compressa', pueden crear énfasis vertical y dar color durante todo el año, en contraste con las plantas de porte redondeado, como la siempre verde *Hebe cupressoides* 'Boughton Dome'.

Esta estructura se puede llenar luego con plantas que formen acolchado o almohadillado, como arenarias (*Arenaria*) o la *Dianthus deltoides*, al pie de pulsatillas más altas de hojas plumosas o de la airosa *Linum narbonense*. También hay saxifragas compactas, de forma abovedada, o del género sedum que forman rosetas y siemprevivas de hojas carnosas, cuyas superficies contrastan perfectamente con las hojas blancas y pilosas del edelweiss (*Leontopodium*) o las hojas sedosas y plateadas de las celmisias.



Plantación en maceta
Las macetas alargadas son ideales para crear paisajes en miniatura, pero para que tengan un drenaje perfecto tienen que llenarse de un compuesto arenoso. Aquí, las flores de amapolas alpinas, campánulas y lewisias prestan color a las rosetas de las saxifragas alpinas altas.



MANTENER EL INTERÉS TODO EL AÑO

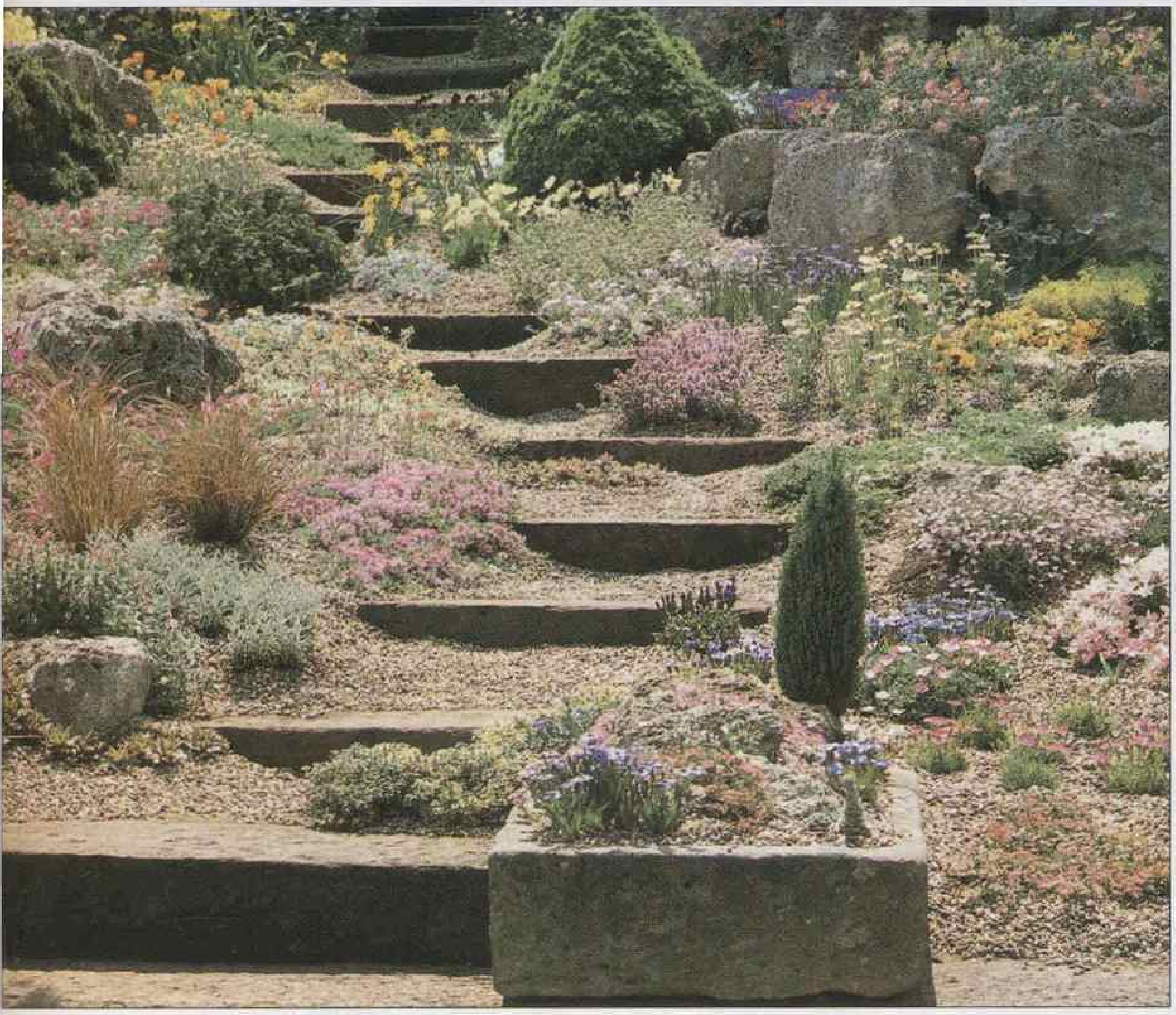
Las plantaciones siempre verdes y estructurales son más importantes en los jardines de rocalla que en los de otro estilo porque la mayoría de las alpinas florecen al mismo tiempo, entre primavera y principios de verano. La temporada,se puede ampliar plantando bulbos de principios de primavera, como narcisos alpinos o azafranes y utilizando plantas que florecen más tarde, como heliantemos, floxes o verónicas, así como las que florecen en otoño, como la *Persicaria vacciniifolia*, los ciclámenes o las gaulterias portadoras de bayas.

PAISAJES EN MINIATURA

En los patios o jardines diminutos o allí donde el suelo del jardín abierto es demasiado pesado o el drenaje fuera inadecuado, se pueden cultivar plantas de roca en macetas alargadas o lechos elevados, para crear paisajes en miniatura. Esto último también permite situar las plantas pequeñas más cerca del nivel de la vista y son ideales para jardineros de movilidad reducida.

Los muros de piedra seca también son lugares potenciales para el plantado de muchas plantas amantes de las grietas, como las lewisias o ramondas, mientras que la parte alta de los muros son posiciones de plantado ideales para ejemplares de caída en cascada, como la *Saxifraga* 'Tumbling Waters'.

CATEGORÍAS DE TAMAÑO UTILIZADAS EN ESTE GRUPO		
Grande	Mediano	Pequeño
más de 15 cm	—	hasta 15 cm





PLANTAS DE ROCA PARA REBORDES
Arriba: las robustas formadoras de acolchamientos, de bajo crecimiento, como la aubrieta y las saxifragas de musgo son excelentes plantas para rebordes en la parte delantera del jardín de roca.

UNA ASOCIACIÓN PERFECTA
Izquierda: en un lugar abierto y a pleno sol, los arbustos y las coníferas enanas proporcionan un marco permanente y estructural para las abundantes flores de primavera y principios del verano tan típicas de las plantas alpinas.

PLANTAS DE ROCA grandes TEMPORADA: PRIMAVERA

□ BLANCO



Leontopodium alpinum (Flor de nieve) Planta perenne, efímera, que forma manojos de hojas lanceoladas y lanudas. En primavera o principios de verano produce ramilletes de flores pequeñas, blanco plateadas y dispuestas en cabezuelas, rodeadas a su vez por brácteas petaloides y gruesas, dispuestas en forma de estrella. H y A, 15-20 cm.



Lithophragma parviflorum
Planta perenne, tuberosa, que forma grupos de varios individuos. En verano produce flores pequeñas, en ramilletes abiertos, blancos o rosados, dispuestas sobre un ramillete basal de hojas profundamente dentadas y en forma de riñón. Durante el verano permanece aletargada.
H, 15-20 cm; A, hasta 20 cm.



Saxifraga granulata
(Saxifraga blanca)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos; en verano produce hojas lisas y arriñonadas. Los tallos, pegajosos, sostienen panículas laxas de flores blancas y redondeadas que aparecen a finales de primavera.
H, 23-28 cm; A, hasta 15 cm o más.



Iberis sempervirens
Planta siempre verde, subarbustiva, de porte extendido, con hojas estrechas, oblongas y de color verde oscuro. Produce a finales de primavera y principios de verano cabezuelas compactas, redondeadas, de flores blancas. Se poda al cabo de la floración.
H, 15-30 cm; A, 45-60 cm.



Pulsatilla alpina (Pulsatila alpina)
Planta perenne, en forma de manojo, con hojas muy divididas, portadora de flores solitarias, en posición vertical o a veces ligeramente colgante, en forma de copa, blancas, a veces con difuminados azul o rosa. Aparecen en primavera o principio de verano, seguidas de cápsulas plumosas.
H, 15-30 cm; A, hasta 10 cm.



Rhodanthemum hosmariense
Planta perenne, perennifolia, breñosa, con hojas profundamente recortadas y verde plateado brillantes, dispuestas sobre tallos lanudos y laxos. Desde finales de primavera a principios de verano produce cabezuelas de flores blancas, que se disponen en solitario por encima de las hojas.
H, 15 cm o más; A, 30 cm.



***Andromeda polifolia* 'Alba'**
Planta siempre verde, en forma de arbusto sarmentoso y abierto, con ramilletes terminales de flores blancas, en forma de jarrón. Aparecen en primavera y principios de verano. Las hojas, verde oscuras, son lisas, coriáceas y lanceoladas.
H, 45 cm; A, 60 cm.



***Cassiope* 'Muirhead'**
Planta siempre verde, en forma de mata breñosa y de aspecto laxo, con hojas escamiformes, de color verde oscuro dispuestas sobre ramificaciones erguidas. En primavera produce flores pequeñas, prácticamente sin pedúnculo, en forma de campana; se distribuyen en toda la longitud de los tallos. H y A, 20 cm.



***Cassiope* 'Edinburgh'**
Mata enana, siempre verde, con hojas delgadas y de color verde oscuras, dispuestas muy juntas a todo lo largo de los tallos. En primavera aparecen en solitario, en las axilas foliares, flores pequeñas, blancas y en forma de campana. H y A, 20 cm.

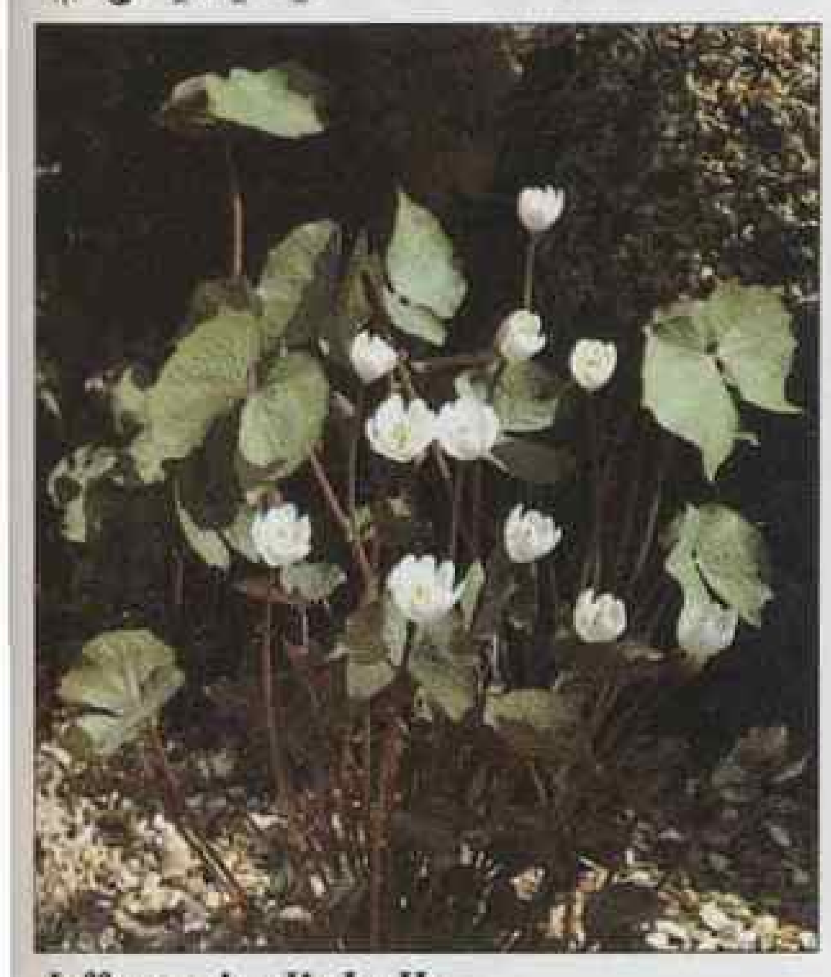
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Achillea clavennae, ilustr. p. 373
Cassiope fastigiata
Cassiope mertensiana, ilustr. p. 364
Cassiope selaginoides
Corydalis ochroleuca, ilustr. p. 351
Cyathodes colensoi, ilustr. p. 360
NARCISOS, ilustr. pp. 416-418
Daphne alpina
Galax urceolata, ilustr. p. 351
× *Halimiocistus wintonensis*
Hebe carnosula
Hebe pinguifolia 'Pagei', ilustr. p. 351
Houttuynia cordata 'Flore Pleno'
Iberis sempervirens 'Schneeflocke'
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235

Dodecatheon meadia
Saxifraga cotyledon, ilustr. p. 352
Saxifraga 'Southside Seedling', ilustr. p. 352
Shortia galacifolia, ilustr. p. 364

BLANCO



Saxifraga hirsuta
Planta perenne, siempre verde, que forma montículos de hojas redondeadas, tomentosas y dispuestas en roseta. A finales de primavera y principios de verano produce panículas laxas de flores diminutas, blancas, en general con manchas amarillas en la base de los pétalos, y estrelladas.
H, 15-20 cm; A, 20 cm.



Jeffersonia diphylla
Planta perenne, en forma de manojo y de lento crecimiento, con hojas características bilobuladas, verde entre brillante y medio. A finales de primavera produce flores solitarias, en forma de copa, y blancas, con estambres amarillos destacados. No deben removerse las raíces.
H, 15-23 cm; A, hasta 23 cm.



Daphne blagayana
Planta en forma de mata rastrera, siempre verde, con ramificaciones colgantes portadoras de grupos de hojas ovales, coriáceas. A principios de primavera produce compactos ramilletes de flores blancas, tubulares y aromáticas. Prefiere los suelos ricos en humus. H, 30-40 cm; A, 60-80 cm o más.



Tiarella cordifolia
Planta siempre verde, vigorosa, perenne y de porte extendido. Posee hojas lobuladas, verde pálido, a veces con señales más oscuras; las venas toman una coloración rojo bronceada en invierno. Produce numerosas espigas de flores blancas, que aparecen en primavera-verano. H, 15-20 cm;
A, hasta 30 cm.



***Saxifraga* 'Tumbling Waters'**
Planta siempre verde, de lento desarrollo, que forma matas perennes con rosetas de hojas estrechas, muy incrustadas. Con los años produce ramilletes arqueados de flores blancas dispuestas en cabezuelas cónicas; la roseta principal muere, pero sobreviven pequeños grupos de hojas.
H, hasta 60 cm; A, hasta 20 cm.



Vancouveria hexandra
Planta vigorosa, de porte extendido y perenne, con ramilletes abiertos de flores diminutas y blancas, que aparecen a finales de primavera y principios de otoño. Las hojas, coriáceas, están divididas en folíolos casi hexagonales. Constituye una especie muy recomendable como tapizante.
H, 20 cm; A, indefinida.

Leiophyllum buxifolium
Ourisia macrocarpa
Parnassia palustris, p. 350
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
Phyllodoce nipponica
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Saxifraga cuneifolia, ilustr. p. 351

BLANCO-ROSADO



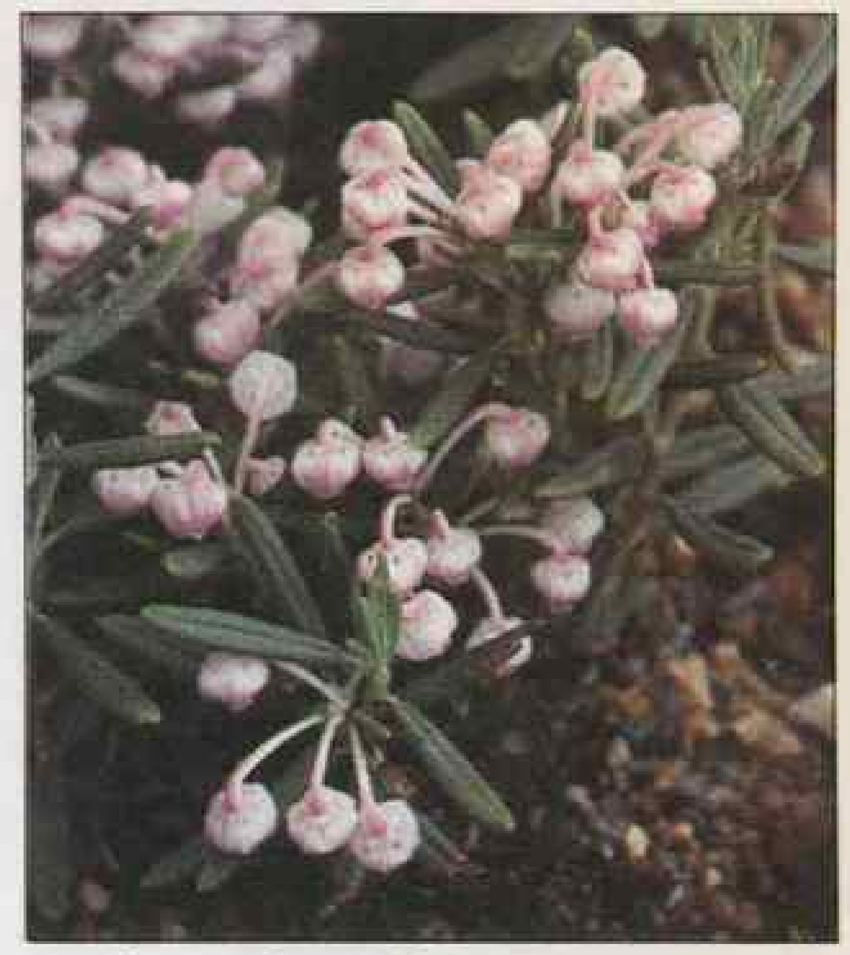
Dodecatheon meadia* f. *album
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con rosetas basales de hojas ovales y verde pálidas. En primavera, los tallos más robustos sostienen varias flores de color blanco, con el centro en tono más oscuro y pétalos reflejos. No debe alterarse en verano.
H, 20 cm; A, 15 cm.



Saxifraga* × *geum
Planta siempre verde, que forma matas perennes, con rosetas magníficamente enraizadas de hojas en forma de cuchara y tomentosas. En verano produce flores estrelladas, blancas con manchas rosas, dispuestas en panículas laxas que a su vez están sostenidas por tallos delgados.
H, 15-20 cm; A, 30 cm.



Andromeda polifolia
(Andromeda)
Planta siempre verde, en forma de arbusto sarmentoso y abierto, provista de hojas estrechas, coriáceas, lisas y de color verde medio. En primavera y principios de verano produce ramilletes terminales de flores rosadas, en forma de jarrón. H, 30-45 cm;
A, 60 cm.



***Andromeda polifolia* 'Compacta'**
Arbusto siempre verde, sarmentoso, compacto. En primavera y principios de verano produce ramilletes terminales y delicados de flores de color rosa coral, y con forma de jarrón, con la cara inferior blanquecina. Las hojas son lanceoladas, lisas y verde oscuras. H, 15-23 cm; A, 30 cm.



Dodecatheon hendersonii
(sin. *D. latifolium*)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con una rosenada aplanada de hojas ramilletes; sobre ellas aparecen, a finales de primavera, flores de color rosado oscuro con los pétalos reflejos. Requiere un período veraniego de latencia y seco. H, 30 cm; A, 8 cm.



Phyllodoce* × *intermedia
'Drummondii' Arbusto enano, breñoso, siempre verde, con hojas estrechas, parecidas a las de brezo, lisas. Desde finales de primavera a principios de otoño produce ramilletes terminales de flores en forma de jarrón, de color rosado oscuro, dispuestas sobre pedúnculos delgados y rojos. H y A, 23 cm.

Anthyllis montana, p. 352
Anthyllis montana, 'Rubra'
Arabis caucasica subesp. caucasica
'Variegata', ilustr. p. 362

ROSADO-PÚRPURA



Daphne cneorum (Torvisco de los Pirineos) Arbusto siempre verde, de escaso desarrollo, con ramificaciones rastreras cubiertas de hojas pequeñas, ovales, coriáceas y verde oscuras. A finales de primavera aparecen flores rosado oscuras, aromáticas, dispuestas en ramilletes terminales. Prefiere los suelos ricos en humus. H, 23 cm; A, hasta 2 m.



Phyllodoce empetriformis
Planta en forma de mata, siempre verde, con hojas estrechas, finas, parecidas a brezos y ramilletes terminales de flores acampanadas, de color rosa purpúreo, que aparecen a finales de primavera y principios de verano.
H, 15-23 cm; A, 20 cm.



***Dodecatheon* 'Red Wings'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con un ramillete basal de hojas oblongas, suaves y verde pálidas. A finales de primavera e inicios de verano produce ramilletes pequeños y laxos de flores magenta oscuras, con pétalos reflejos, sobre tallos robustos. Debe reposar en verano. H, 20 cm; A, 10 cm.



Phyllodoce caerulea
(sin. *P. taxifolia*)
Arbusto enano, siempre verde, con hojas estrechas, finas, parecidas a las del brezo. A finales de primavera y en verano produce flores acampanadas, de color púrpura a rosado púrpura a rosado púrpura, dispuestas aisladamente o bien en ramilletes. H y A, hasta 30 cm.



Pulsatilla vulgaris (Pulsatila)
Planta perenne, en forma de manojo, con hojas verde brillantes, muy divididas. En primavera produce flores colgantes en forma de copa y en tonos púrpura, rojo, rosado o blanco, con los centros amarillo brillantes. Los pedúnculos florales se alargan rápidamente a medida que maduran las semillas. H y A, 15-23 cm.

PÚRPURA-AZUL



Erinacea anthyllis (sin. *E. pungens*) (Piorno azul)
Subarbusto siempre verde, de lento desarrollo, con espinas robustas y verde azuladas. Las flores, papilionáceas y de color azulado suave, se disponen en las axilas de las espinas a finales de primavera o principios de verano. H y A, 15-25 cm.



Pulsatilla halleri
Planta perenne copetuda, muy tomentosa. En primavera aparecen las flores, en tonos púrpura, primero colgantes y luego erguidas. Las hojas y las cabezuelas de semillas son plumosas.
H, 15-38 cm; A, 15-20 cm.



Aquilegia alpina (Aguileña alpina)
Planta perenne, efímera, de desarrollo vertical, con flores con espuela, de color azul claro o azul violeta, dispuestas sobre tallos delgados en primavera y principios de verano. Presenta rosetas basales de hojas redondeadas y profundamente divididas. Requiere suelos ricos. H, 45 cm; A, 15 cm.

Cortusa matthioli, ilustr. p. 354
Daphne collina
Dicentra 'Spring Morning', ilustr. p. 278
Kalmiopsis leachiana 'M. Le Piniec'

× *Phylliopsis hillieri* 'Pinocchio'
Phyllodoce × *intermedia* 'Fred Stoker'
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Rhodothamnus chamaecistus, ilustr. p. 352

LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Sisyrinchium douglasii
Sisyrinchium graminoides, ilustr. p. 356

AZUL



Viola cornuta
Planta perenne rizomatosa, con hojas ovales, dentadas. En primavera y durante gran parte del verano produce flores de caras aplanadas, con espuela, de color azul púrpura, entre pálido y oscuro, a veces también blanco.
H, 12-20 cm; A, hasta 20 cm o más.



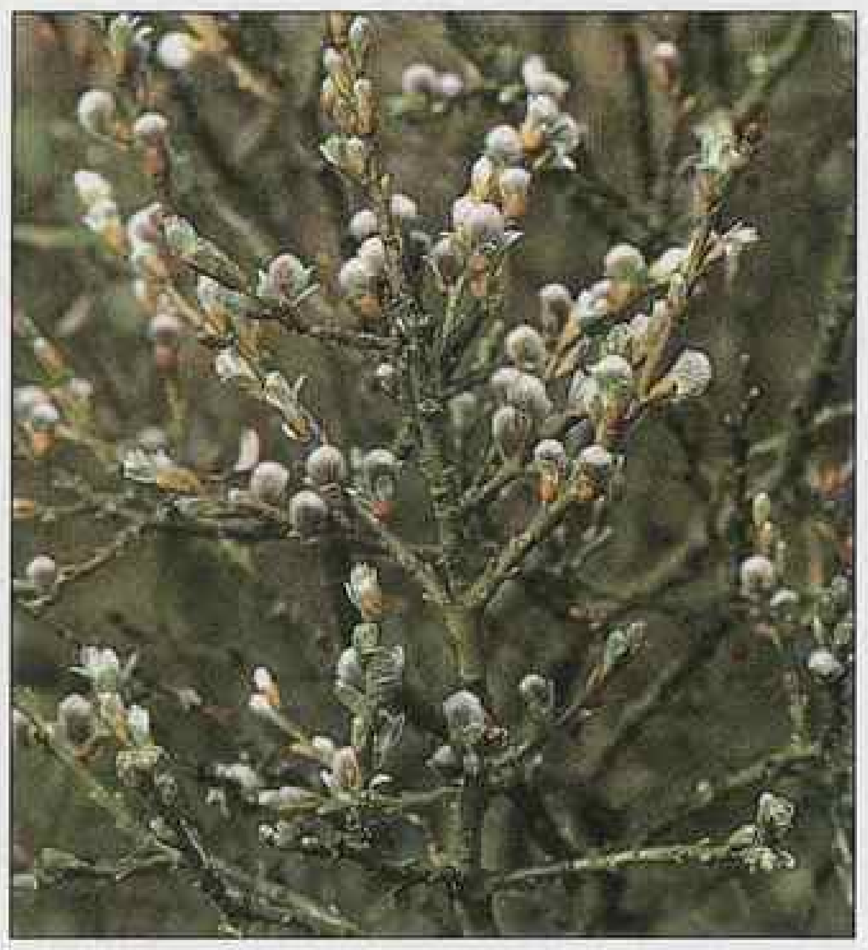
Omphalodes verna
Planta semiperennifolia, perenne, que forma grupos de varios individuos. En primavera produce largos racimos laxos de flores aplanadas, de color verde brillante con ocelos blancos. Las hojas son ovales y verde medio. H y A, 20 cm. o más.



Omphalodes cappadocica
Planta perenne, de porte extendido, con tallos rastreros subterráneos y racimos de flores aplanadas, azul brillante, laxos. Florece en primavera, por encima de un manojo de hojas basales, ovales y tomentosas.
H, 15-20 cm; A, 25 cm o más.

LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Lithodora zahnii
Pulsatilla halleri subesp. *grandis*

GRIS-AMARILLO



Salix helvetica
Arbusto enano, caducifolio, de porte extendido, muy ramificado, con hojas pequeñas, ovales y lisas, con pelos blancos en el envés. En primavera produce amentos amarillos, poco pedunculados, grises y sedosos. H, 60 cm; A, 30 cm.



Betula nana (Abedul enano)
Arbusto enano, caducifolio, breñoso, con hojas pequeñas, dentadas que toman tonalidad amarillo brillante en otoño. En primavera produce amentos pequeños, de flores pardo amarillentas.
H, 30 cm; A, 45 cm.



Corydalis cheilanthifolia
Planta perenne, siempre verde, con raíces carnosas. Produce rosetas extendidas de hojas casi tumbadas, parecidas a helechos, verde medio y a veces con tonos bronceados. A fines de primavera e inicios de verano produce compactas espigas de flores con una corta espuela, amarillas.
H, 20-30 cm; A, 15-20 cm.

NARCISOS, ilustr. pp. 416-418
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Paeonia mlokosewitschii, ilustr. p. 237
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273



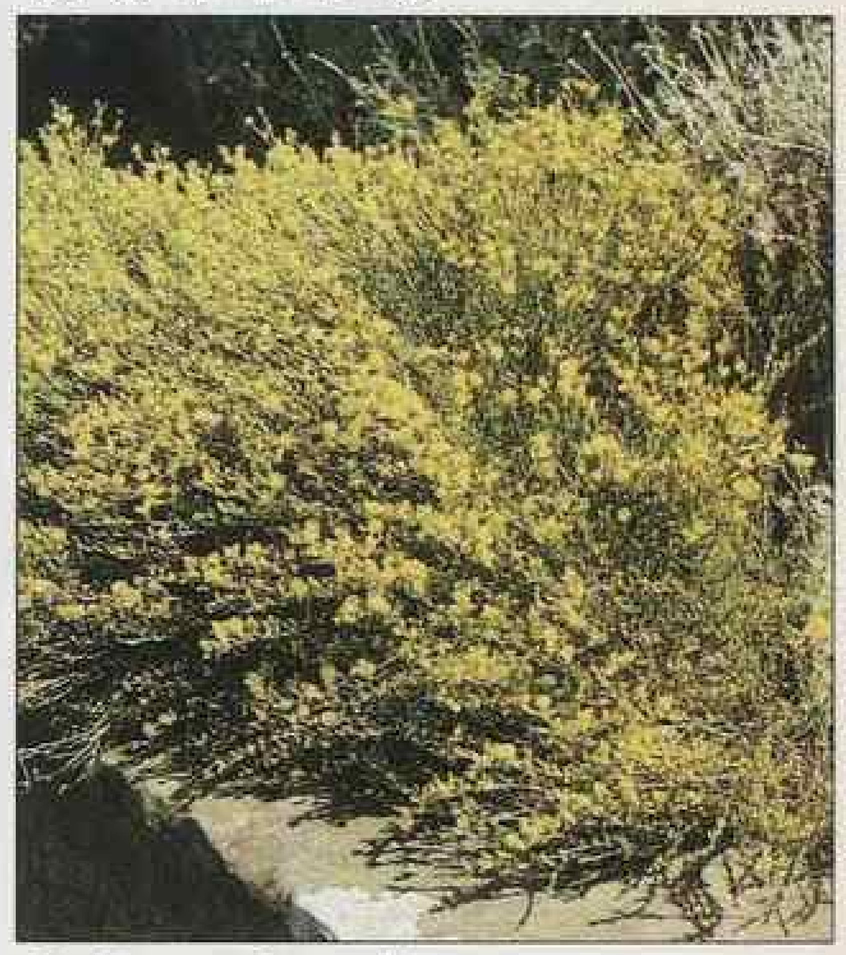
Corydalis wilsonii
Planta perenne, siempre verde, con raíces carnosas. Produce rosetas de hojas divididas, casi rastreras, de color verde azulado. En primavera aparecen racimos laxos de flores amarillas, con el extremo verde y terminadas en espuela.
H y A, 10-25 cm.



***Aurina saxatilis* 'Citrina'**
(sin. *Alyssum saxatile* 'Citrinum')
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con hojas verde grisáceas, ovales, tomentosas. A finales de primavera y principios de otoño produce racimos de flores abundantes, pequeñas y de color amarillo limón pálido. H, 23 cm; A, 30 cm.



Chiastophyllum oppositifolium
(sin. *Cotyledon simplicifolia*)
Planta perenne, siempre verde, de porte rastrero, con hojas grandes, oblongas, aserradas y suculentas. A finales de primavera y principios de verano produce flores abundantes y diminutas, amarillas y dispuestas en ramilletes colgantes.
H, 15-20 cm; A, 15 cm.



Cytisus × beanii
Arbusto caducifolio, de escaso desarrollo, con ramilletes colgantes de flores papilionáceas, amarillo doradas, que aparecen a finales de primavera y principios de verano sobre ramificaciones del año anterior. Las hojas, divididas en 3 folíolos, son pequeñas, lineales y tomentosas.
H, 15-40 cm; A, 30-75 cm.



***Aurinia saxatilis* 'Variegata'**
(sin. *Alyssum saxatile* 'Variegatum')
Planta perenne, siempre verde, que produce en primavera racimos de flores amarillas y pequeñas, situadas sobre una masa de hojas grandes, ovales, de color verde grisáceo suave, con los bordes de color crema. H, 23 cm; A, 30 cm.

Pulsatilla alpina subesp. *apiifolia*
Salix arbuscula

PLANTAS DE ROCA grandes

AMARILLO-NARANJA — TEMP.: PRIMAVERA



Hylomecon japonica
Planta perenne, de porte extendido, vigorosa, con flores grandes, en forma de copa y de color amarillo brillante. Las flores aparecen en primavera dispuestas aisladamente sobre tallos delgados. Las hojas, suaves y verde oscuras, están divididas en 4 lóbulos desiguales.
H, hasta 30 cm; A, 20 cm.



***Erysimum* 'Bredon'** (sin. *Cheiranthus*) 'Bredon') (Alhelí amarillo)
Planta perenne, semiperennifolia, redondeada, con hojas ovales y verde oscuras. A finales de primavera produce compactas espigas de flores aplanadas, de color amarillo mostaza brillante.
H, 30-45 cm; A, 45 cm.



Stylophorum diphyllum
Planta perenne, con rosetas basales de hojas grandes, lobuladas, tomentosas. En primavera se producen, sobre tallos ramificados y verticales, flores de color amarillo dorado y en forma de copa. Prefiere condiciones asilvestradas y suelos ricos.
H y A, hasta 30 cm o más.



***Erysimum × kewense* 'Harpur Crewe'** Arbusto perenne, siempre verde, con una especie de manojo de tallos y hojas estrechas. Las flores, aromáticas, dobles, amarillo oscuras, se disponen en grupos terminales compactos, y aparecen en una sucesión compacta en primavera-verano. Prefiere suelos pobres y posición protegida. H y A, 30 cm.



Aurina saxatilis
(sin. *Alyssum saxatile*)
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos poco desarrollados de hojas ovales, tomentosas y verde grisáceas. En primavera produce espigas subterminales de flores pequeñas y de color amarillo cromo. H, 23 cm; A, 30 cm.

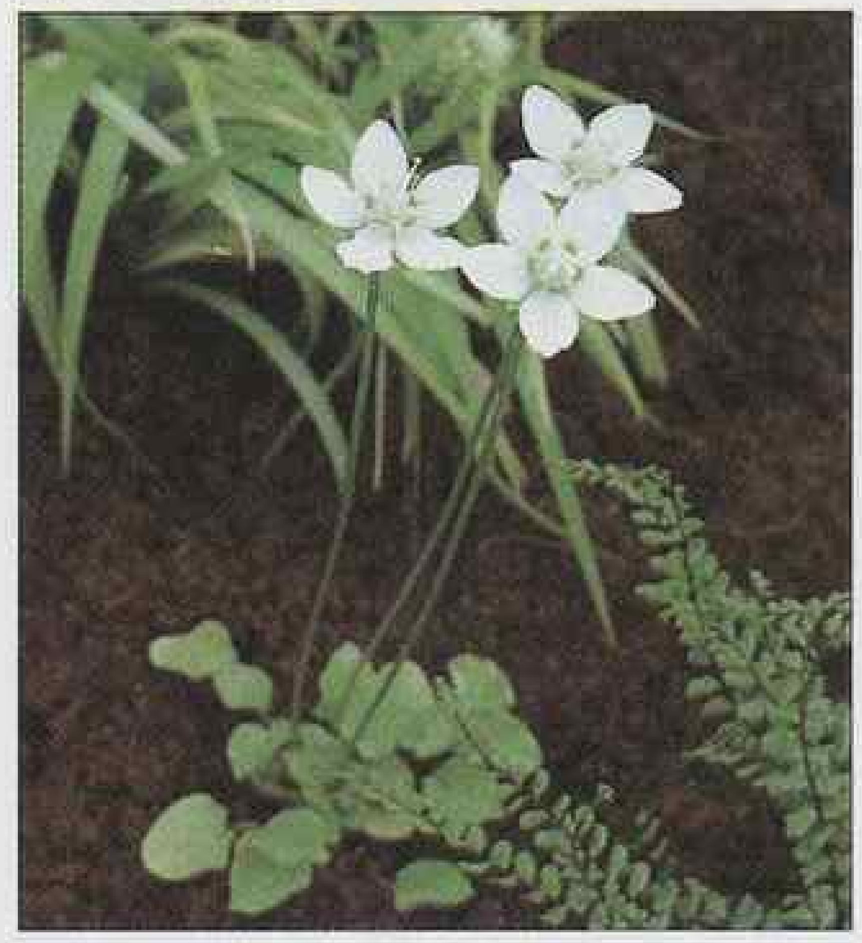


***Berveris × stenophylla* 'Corallina Compacta'**
Arbusto enano, siempre verde, con tallos espinosos cubiertos de hojas pequeñas, estrechamente ovales. A finales de primavera produce numerosas flores diminutas, de color naranja brillante. Es de crecimiento lento y de difícil multiplicación. H y A, hasta 25 cm.

Alyssoides utriculata
Corydalis lutea, ilustr. p. 359
NARCISOS, ilustr. pp. 416-418
Euroyops acraeus, ilustr. p. 358
Euryops pectinatus, ilustr. p. 170
Genista lydia, ilustr. p. 359
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235

PLANTAS DE ROCA grandes

BLANCO — TEMP.: VERANO



Parnassia palustris
Planta perenne, con grupos basales y poco desarrollados de hojas acorazonadas, de color verde entre pálido y medio. En primavera y principios de verano produce flores blancas, en forma de platillo, con venas verde oscuras o verde purpúreas, dispuestas sobre tallos erguidos.
H, 20 cm; A, 6 cm o más.



Armeria pseudarmeria (sin. *A. latifolia*) Planta perenne, forma grupos de varios individuos, siempre verde, con cabezuelas grandes y esféricas de flores blancas, a veces presentan tonalidad rosada. Las flores se producen en verano sobre tallos rígidos, y se disponen por encima de las hojas, estrechas y de color glauco.
H y A, 30 cm.



Celmisia walkeri (sin. *C. webbiana*)
Planta perenne, siempre verde, de porte extendido y laxo, provista de hojas largas, ovales o lanceoladas, lisas, de color verde el haz y con el envés blanco y tomentoso. En verano produce cabezuelas grandes de flores blancas, parecidas a margaritas.
H, 23 cm; A, hasta 2 m.

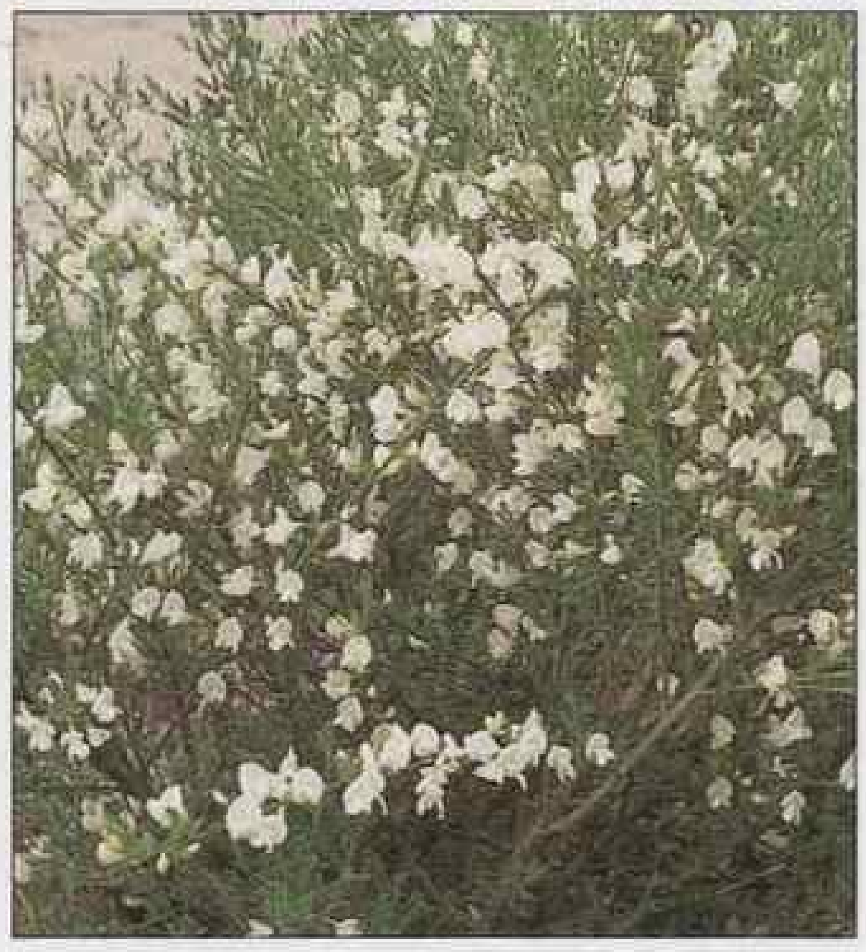
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Andromeda polifolia 'Alba', ilustr. p. 346
Artemisia caucasica
Artemisia frigida
Artemisia stelleriana 'Boughton Silver'
Boykinia aconitifolia
CLAVELES y CLAVELLINAS, pp. 280-281
Cotoneaster congestus



Helianthemum apenninum
Arbusto siempre verde, de porte extendido, muy ramificado, con flores blancas en forma de platillo. Florece a mediados de verano. Los tallos y las hojas, pequeñas y lineales, son blanquecinos.
H y A, 45 cm.



Saxifraga cuneifolia
Planta perenne, siempre verde, tapizante, con rosetas de hojas redondeadas. A finales de primavera y principios de verano produce panículas de flores diminutas, blancas, frecuentemente con manchas amarillas, rosadas o rojas, dispuestas sobre tallos delgados. H, 15-20 cm; A, 30 cm o más.



Chamaecytisus purpureus* f. *albus
(sin. *Citysus purpureus* f. *albus*)
Arbusto caducifolio, de lento desarrollo, con tallos semierguidos cubiertos de hojas divididas en tres folíolos. A principios de primavera produce, sobre los tallos del año anterior, abundantes flores blancas papilionáceas. H, 45 cm; A, 60 cm.



***Helianthemum* 'Wisley White'**
Arbusto siempre verde, de porte extendido, con hojas oblongas, de color verde grisáceo, con flores blancas, en forma de platillo, que aparecen en verano y son muy persistentes.
H, 23 cm; A, 30 cm o más.



Galax urceolata (sin. *G. aphylla*)
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos. Las hojas, grandes, redondeadas y coriáceas, sobre tallos delgados y verde medio, toman tonalidad bronceada en otoño-invierno. A finales de primavera y principios de verano, produce espigas compactas de flores pequeñas, blancas. H, 15-20 cm; A, 30 cm.

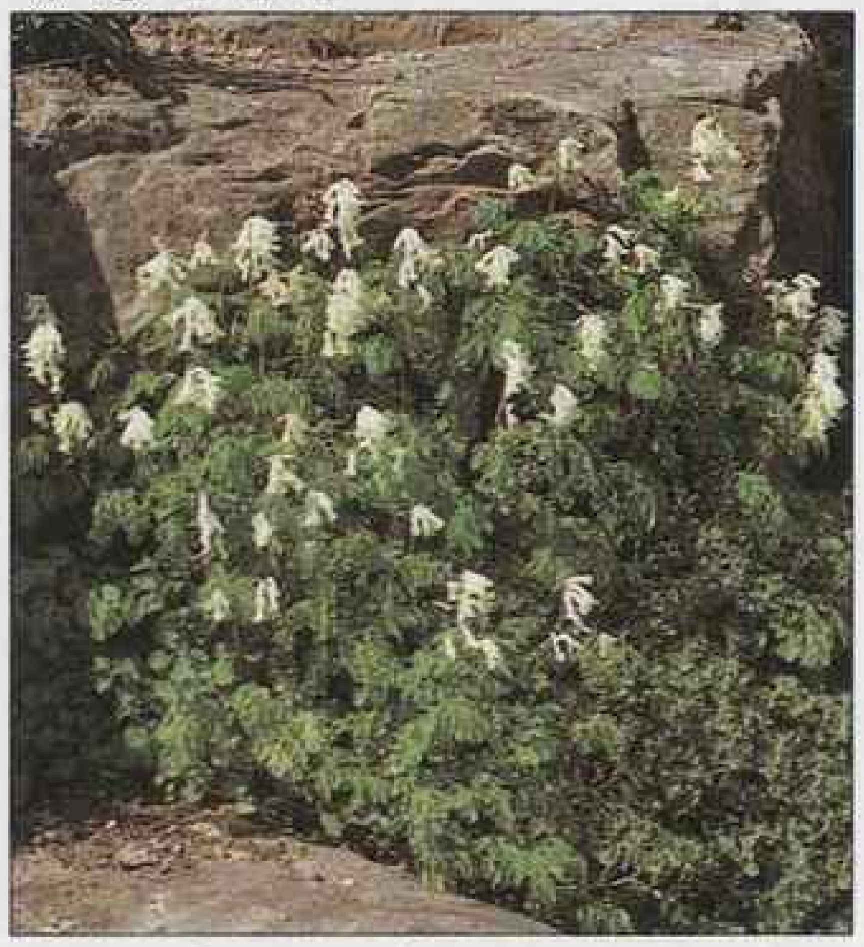
pH



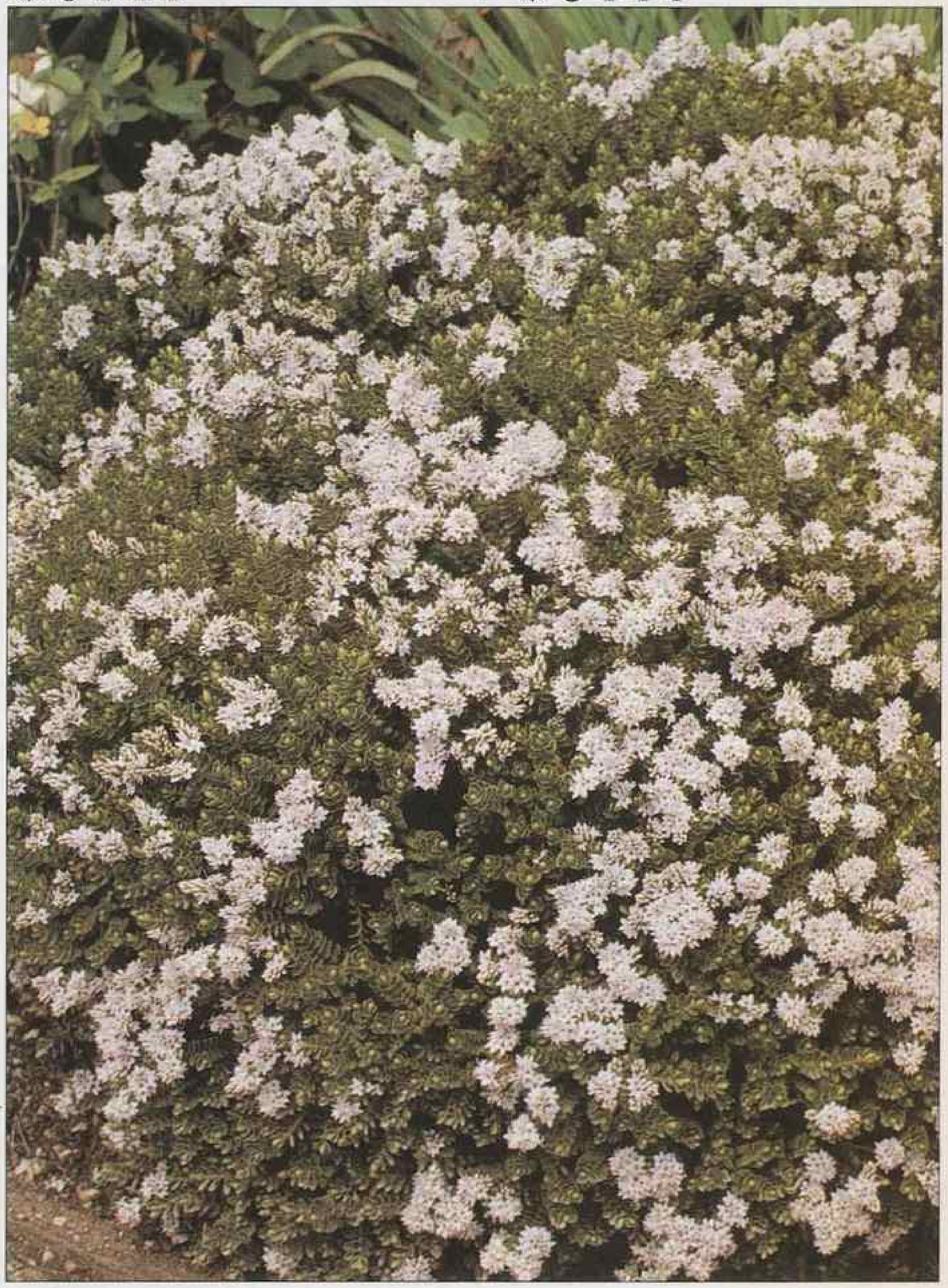
Epilobium glabellum de jardín
Planta semiperennifolia, que forma grupos de varios individuos, perennes. Produce flores blancas, en forma de copa, dispuestas aisladamente sobre tallos delgados. Florece en verano por encima de la masa de hojas ovales y verde medio. Es una especie muy indicada como tapizante. H, hasta 20 cm; A, 15 cm.



***Hebe pinguifolia* 'Pagei'**
Arbusto semirrastrero, siempre verde, con hojas pequeñas, oblongas, ligeramente recortadas y glauco intensas. A finales de primavera y principios de verano produce espigas de flores pequeñas, de color blanco puro. Es una planta muy adecuada para el recubrimiento de rocas.
H, 15-30 cm; A, 0,6-1 m.



Corydalis ochroleuca (sin. *Pseudofumaria ochroleuca*) Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con raíces carnosas y fibrosas, y con hojas semierguidas, basales y de color verde grisáceo. A finales de primavera y en verano produce espigas compactas de flores esbeltas, de color blanco crema con el extremo amarillo. H y A, 20-30 cm.



Hebe vernicosa
Arbusto siempre verde, de desarrollo escaso, porte extendido y con hojas pequeñas, ovales, lisas, de color verde oscuro y dispuestas muy juntas sobre los tallos. A principios de verano produce racimos cortos de flores pequeñas, blancas, que aparecen libremente sobre las axilas foliares. H , 60 cm; A,1,2 m.

Deinanthe bifida
Eomecon chionantha
Fabiana imbricata 'Prostrata'
× *Halimiocistus wintonensis*
Henbe buchananii
HERMOSAS, ilustr. pp. 288-289
Iberis sempervirens 'Schneeflocke'
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Leontopodium alpinum, ilustr. p. 346
Luetkea pectinata
Papaver burseri
Phyllodoce nipponica
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Rhodanthemum hosmariense, ilustr. p. 346
Stephanandra incisa 'Crispa'
Tiarella cordifolia, ilustr. p. 347

BLANCO-ROSADO



Saxifraga cotyledon (Saxifraga piramidal) Planta perenne, siempre verde, con rosetas de hojas grandes, verde pálidas, que mueren después de la floración. A finales de primavera y principios de verano produce panículas arqueadas y cónicas de flores blancas, en forma de copa, a veces con tonos rojo intenso en la parte interna. H y A, hasta 30 cm.



Aethionema grandiflorum
(sin. *A. pulchellum*)
Arbusto laxo, perennifolio o semiperennifolio, efímero. Produce flores diminutas, de color rosado entre pálido y oscuro, dispuestas en ramilletes laxos en primavera-verano. Las hojas son verde azuladas, estrechas y lanceoladas.
H, 30 cm; A, 23 cm.

Achillea × kellereri, ilustr. p. 375
Diascia vigilis
Dorycnium hirsutum
Lotus hirsutus



Onosma alborosea
Planta perenne, semiperennifolia, que forma grupos de varios individuos y está recubierta de pelos irritantes. En verano produce flores en ramilletes largos, colgantes, tubulares. El período de floración es prolongado y al abrirse son blancas y más adelante rosadas.
H, 15-30 cm; A, 20 cm.



***Saxifraga* 'Southside Seedling'**
Planta perenne, en forma de mata, siempre verde, con rosetas de hojas grandes y verde pálidas, que mueren después de la floración. A finales de primavera y principios de verano produce panículas arqueadas de flores blancas, en forma de copa, cuyo interior presenta bandas rojas.
H y A, hasta 30 cm.



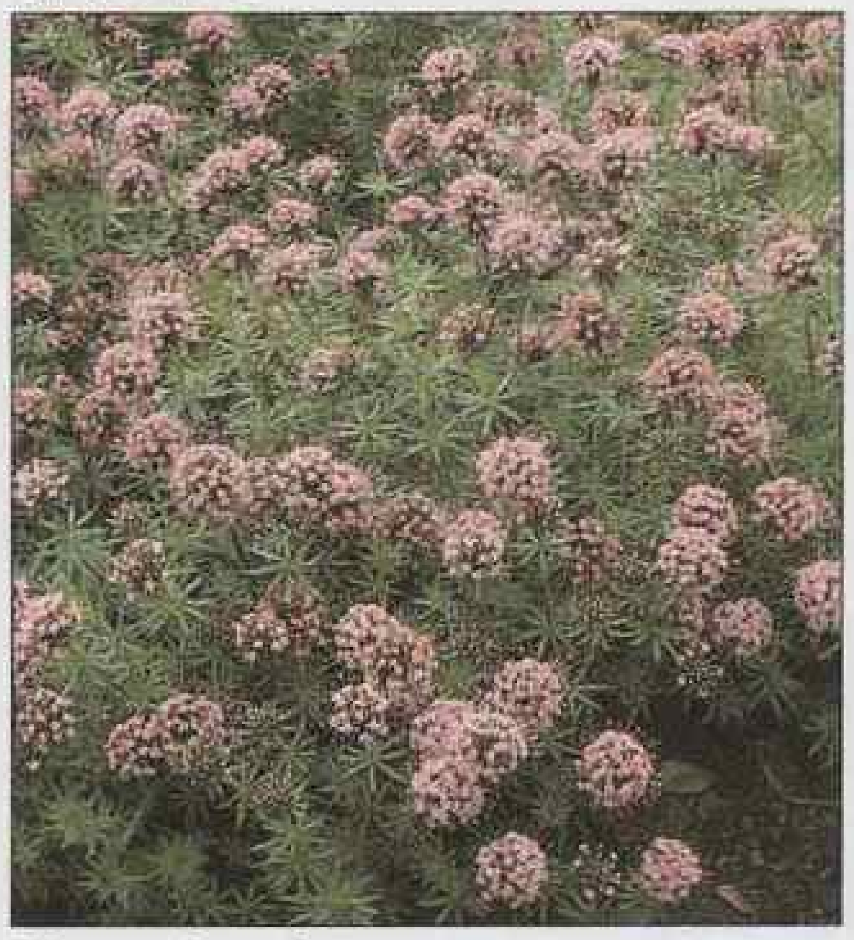
Rhodothamnus chamaecistus
Arbusto enano, siempre verde, de escaso desarrollo, con hojas ovales y estrechas, de bordes espinosos. A finales de primavera y principio de verano produce flores en forma de copa, de color entre rosado y rosa lila, con estambres oscuros. Se disponen en la axila de las hojas.
H, 15-20 cm; A, hasta 25 cm.

Alyssum spinosum
Saxifraga granulata 'Plena'
Saxifraga longifolia
Saxifraga × urbium

ROSADO



Anthyllis montana
Planta perenne, redondeada, de porte breñoso o algo extendido, con ramificación escasa y hojas finamente recortadas. A finales de primavera y principios de verano produce cabezuelas de flores de color rosa pálido, en forma de trébol y con los bordes rojos.
H y A, 30 cm.



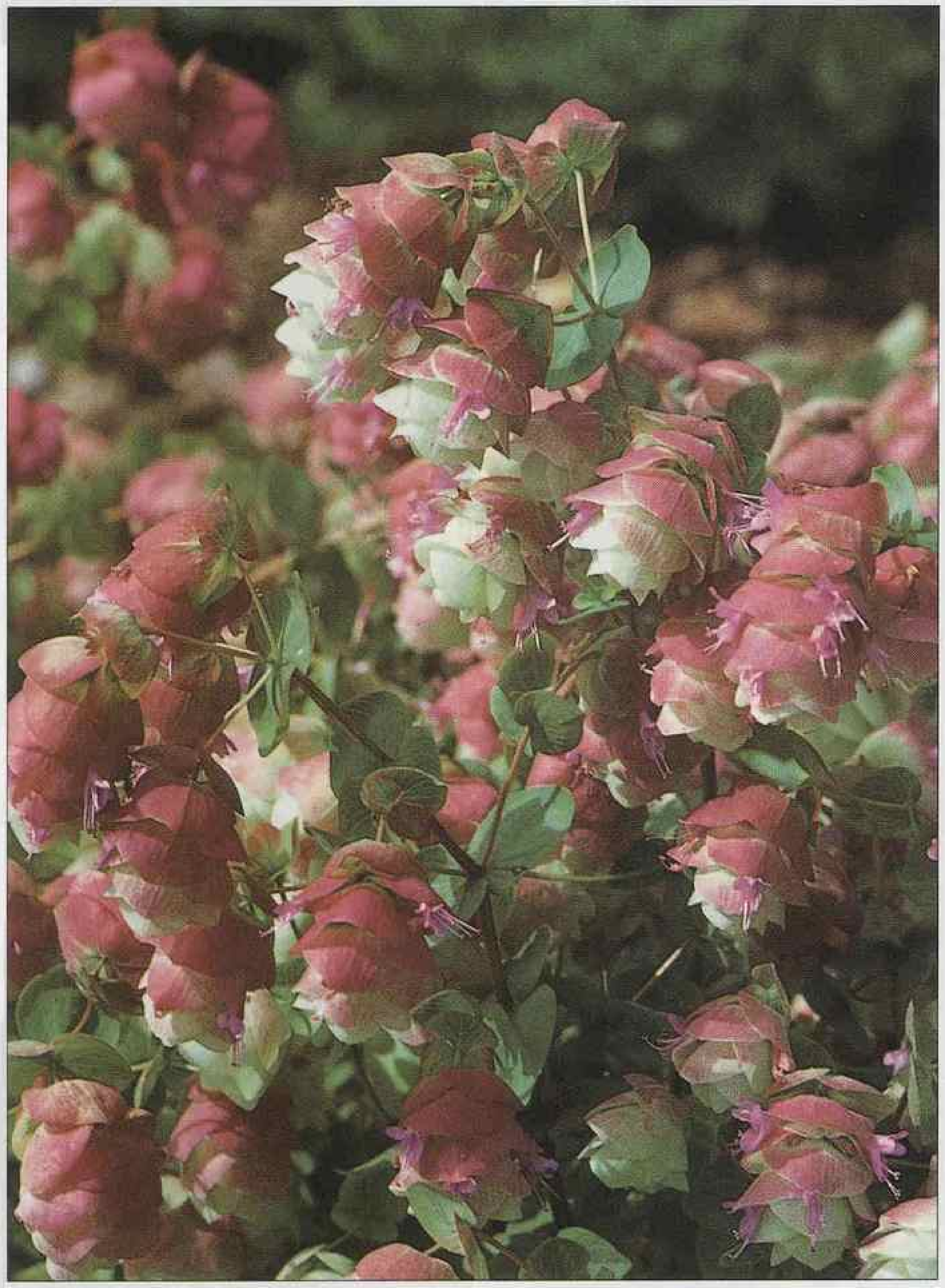
Phuopsis stylosa
(sin. *Crucianella stylosa*)
Planta perenne, de escaso desarrollo, con verticilos de hojas verdes pálidas y punzantes. En verano produce cabezuelas redondeadas de flores rosadas, pequeñas y tubulares. Planta adecuada para la formación de bancales o en grandes jardines de rocas. H, 30 cm; A, 30 cm o más.

Aethionema armenum, ilustr. p. 377
Aethionema 'Warley Rose', ilustr. p. 376
CLAVELES y CLAVELLINAS, pp. 280-281
Crepis incana

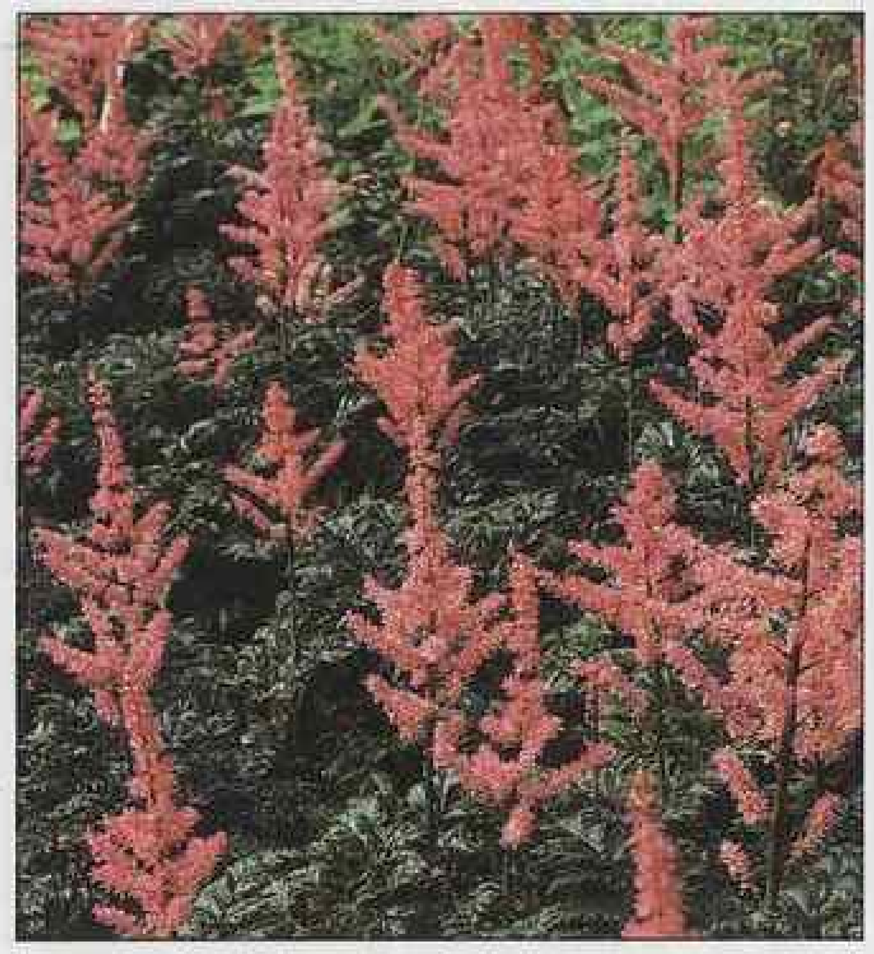


***Lewisia* 'George Henley'**
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos con rosetas de hojas estrechas, carnosas y verde oscuras. Desde finales de primavera a finales de verano produce ramilletes compactos de flores rosa oscuras, en forma de copa, y con venas de color magenta.
H, 15 cm o más; A, 10 cm.

Dianthus superbus
Erigeron glaucus 'Elstead Pink'
Erodium foetidum
Incarvillea mairei, ilustr. p. 279



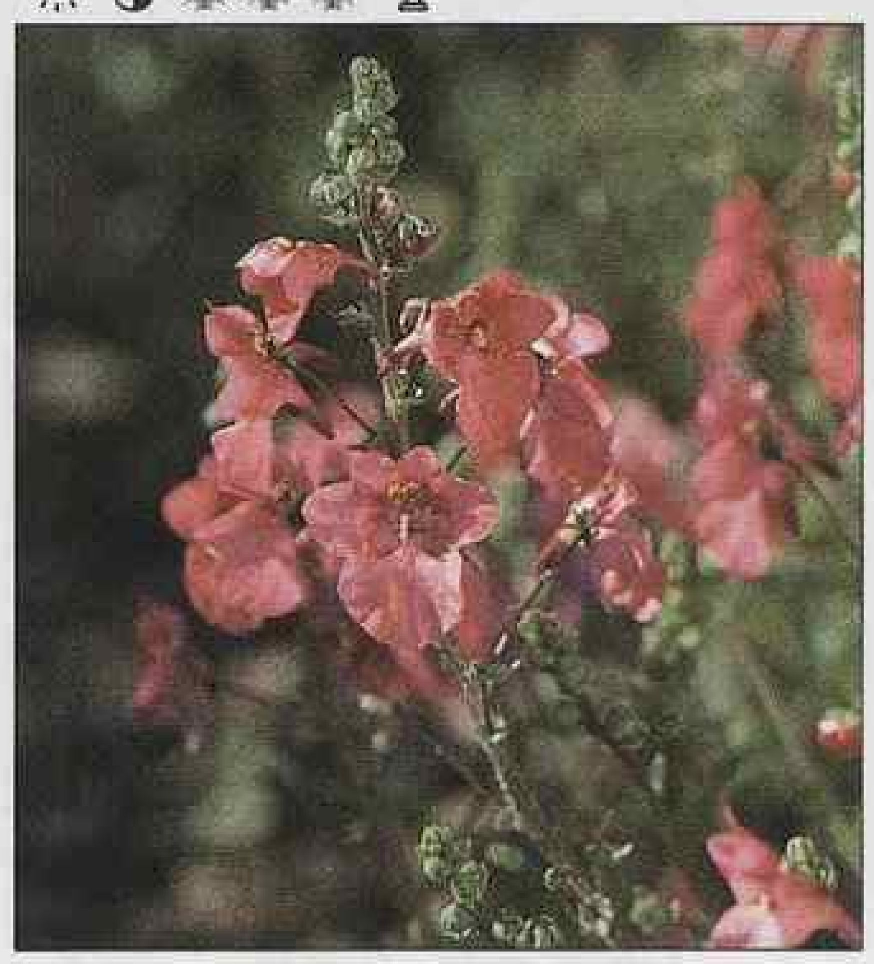
Origanum **'Kent Beauty'**
Planta perenne, de porte rastrero, con tallos postrados que están recubiertos de hojas aromáticas y oval redondeadas. En verano produce espigas cortas de flores tubulares y de color rosa pálido, con las brácteas más oscuras. Especie adecuada para muros o acantilados. H, 15-20 cm; A, 30 cm.



Astilbe **'Perkeo'**
(sin. *A.* × *crispa* 'Perkeo')
Planta perenne, compacta, de porte erguido. Desde mediados a finales de verano produce plúmulas de flores diminutas, de color rosa asalmonado, dispuestas sobre tallos delgados. Las hojas son recortadas, rígidas y arrugadas. H, 15-20 cm; A, 10 cm.



Crassula sarcocaulis
Subarbusto breñoso, siempre verde, aunque a veces en climas rigurosos se comporta como semiperennifolia, con hojas ovales, diminutas y suculentas. En verano produce ramilletes terminales de flores diminutas, de color rojo en capullo y que al abrirse tornan color rosado pálido.
H y A, 30 cm.



Diascia cordata de jardín
Planta perenne rastrera, con tallos cubiertos de hojas acorazonadas, de color verde pálido. En verano y principios de otoño produce ramilletes terminales de flores de color rosa brillante, con espuela y aplanadas.
H, 15-20 cm; A, 20 cm.



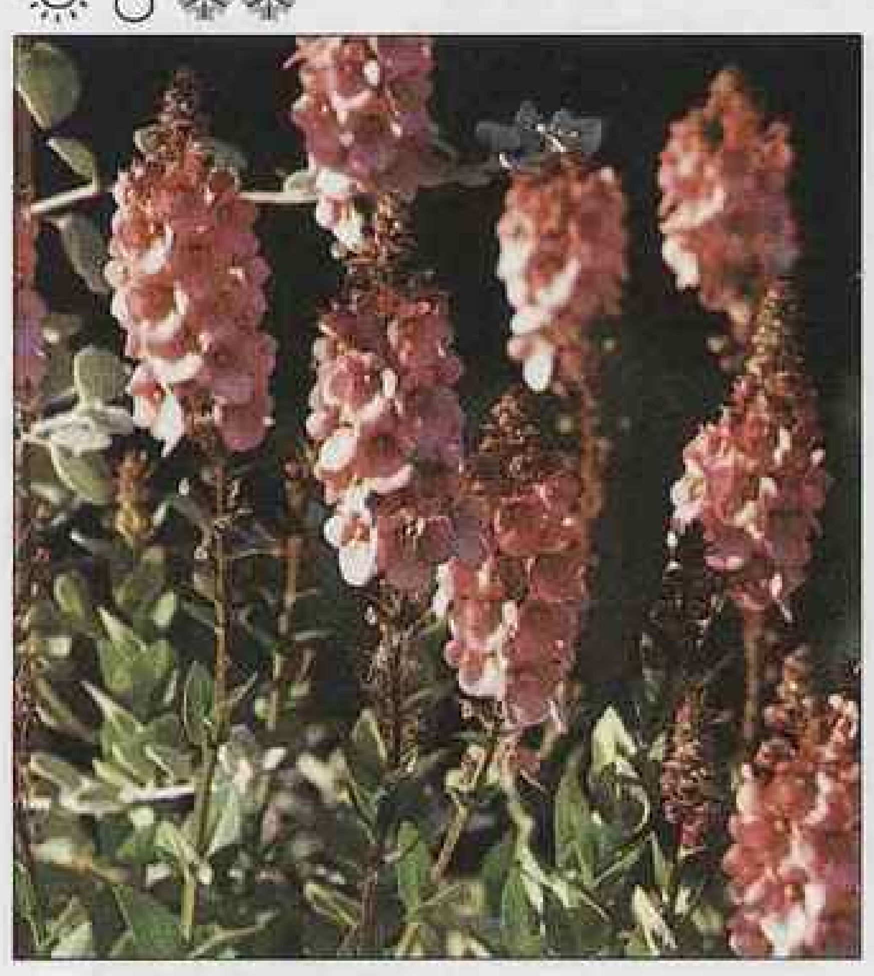
Ononis fruticosa (Garbancillo borde) Arbusto caducifolio que en verano produce ramilletes colgantes de flores grandes, papilionáceas, de color rosado purpúreo con listas más oscuras. Las hojas están divididas en tres folíolos aserrados, tomentosos cuando son jóvenes.
H y A, 30-60 cm.



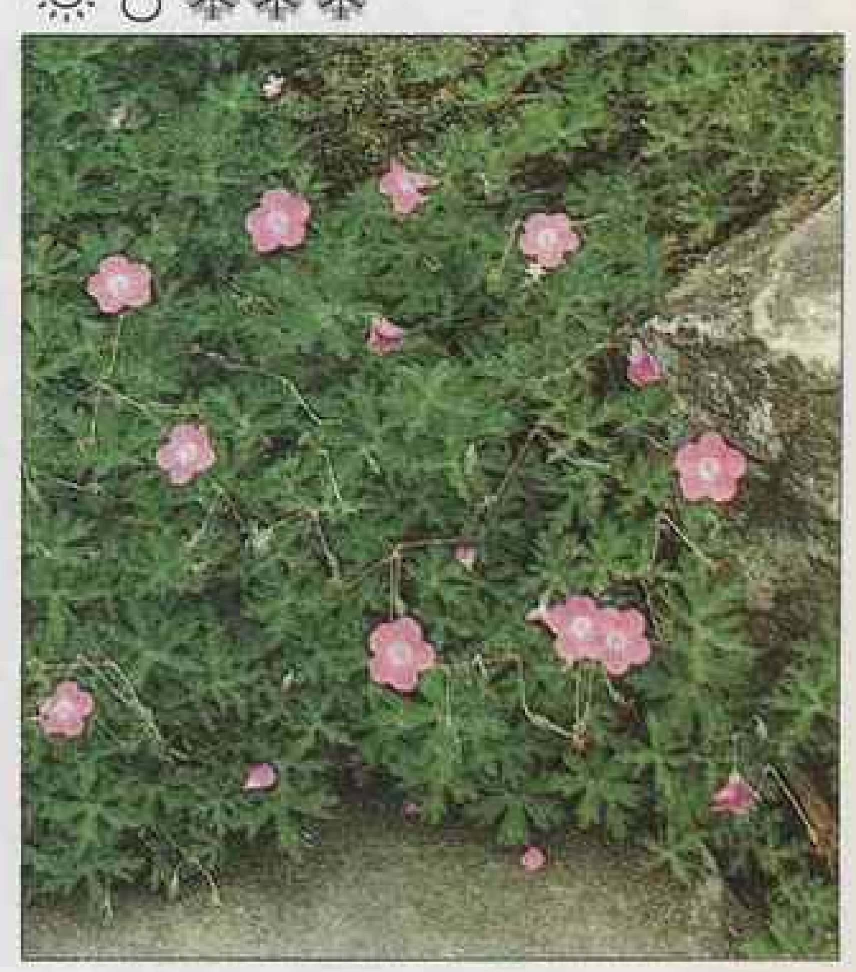
Helianthemum **'Rhodanthe Carneum'** (sin. *H.* 'Wisley Pink')
Arbusto laxo, siempre verde, con flores en forma de platillo, blandas, de color rosa pálido y con el centro naranja. Florece durante un prolongado período en verano. Posee hojas oblongas y verde grisáceas.
H y A, 30 cm o más.



Oxalis tetraphylla (sin. *O. deppei*)
Planta perenne tuberosa, que forma manojos de hojas basales, en tonalidad parda, que suelen estar divididas en 4 folíolos. Produce ramilletes laxos de flores en forma de embudo, de color rosado oscuro, que aparecen a finales de primavera y en verano. Requiere protección.
H, 15-30 cm; A, 10-15 cm.



Diascia rigescens
Planta perenne, de tallos semierguidos, recubiertos de hojas acorazonadas y de color verde medio. Las flores, en forma de espuela y de color rosa asalmonado, se disponen a lo largo de los tallos. La floración tiene lugar en verano y principios de otoño. H, 23 cm; A, hasta 30 cm.



Geranium orientalitibeticum
Planta perenne, de porte extendido, con estolones, subterráneo y tuberoso. Las hojas están profundamente recortadas y presentan jaspeados de tonos verdes. Puede convertirse en invasiva. H cuando está en flor, 15-25 cm; A, indefinida.

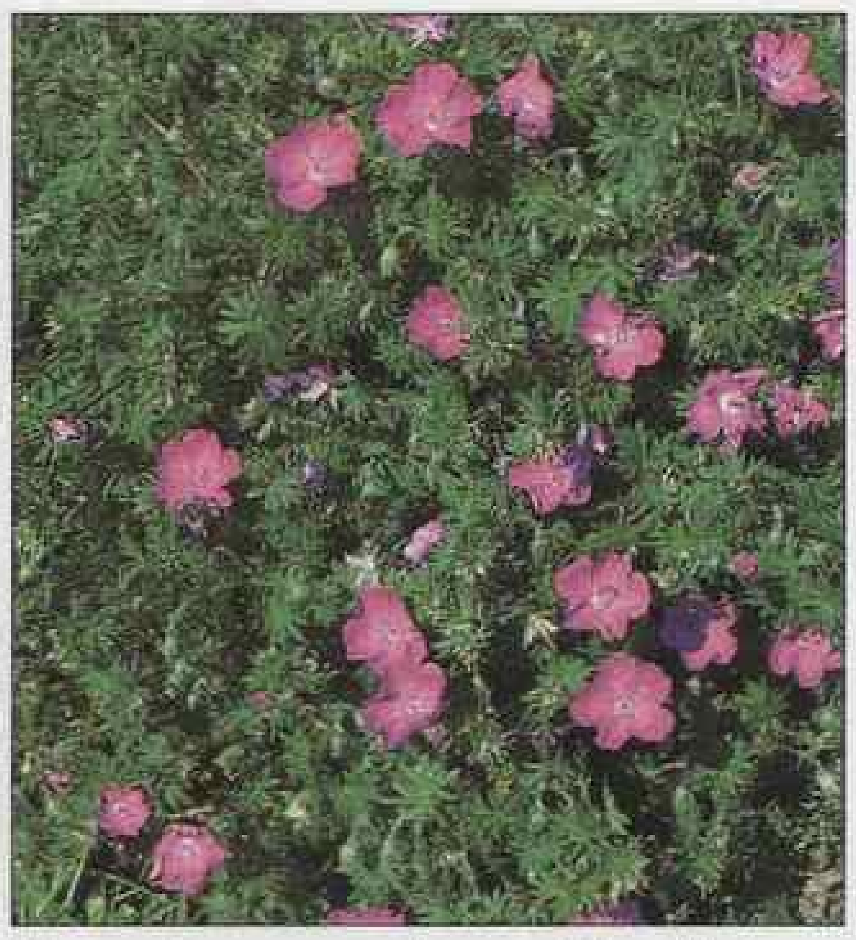
Incarvillea mairei 'Frank Ludlow'
Ononis rotundifolia
Ourisia 'Loch Ewe'
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
Potentilla nitida
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Teucrium polium, ilustr. p. 379

PLANTAS DE ROCA grandes TEMPORADA: VERANO

ROSADO



Cortusa matthioli
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas redondeadas y verde apagadas. A finales de primavera y principios de verano produce racimos unilaterales de flores pequeñas, colgantes, en forma de campana y de color púrpura rojizo o rosado.
H, 15-20 cm; A, 10 cm.



Geranium sanguineum (Agullas, Guellas) Planta de porte extendido, que forma una especie de masa de follaje, con abundantes flores en forma de copa, rosa magenta oscuras, que se producen en verano por encima de las hojas, redondeadas, profundamente divididas y verde oscuras. Especie apropiada como tapizante.
H, hasta 25 cm; A, 30 cm o más.



Origanum laevigatum
Planta subarbustiva, en forma de mata, caducifolia, con hojas pequeñas, aromáticas, de color verde oscuro, y ramificaciones rojas. En verano produce abundantes flores tubulares, de color cereza y rodeadas de brácteas púrpura rojizas.
H. 23-30 cm; A, 20 cm o más.



***Lewisia*, híbridos Cotyledon**
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos con rosetas de hojas grandes, gruesas y dentadas. A principios de verano produce ramilletes de flores, dispuestas sobre tallos erguidos, y de tonalidad variable entre rosa y púrpura. H, hasta 30 cm; A, 15 cm o más.



Dianthus carthusianorum
(Clavelina de los cartujos)
Planta perenne, siempre verde que lleva flores redondeadas, dirigidas hacia arriba, de color rosa oscuro o rojo cereza, dispuestas sobre tallos delgados. Florece en verano, por encima de la masa de hojas en forma de hierba.
H, 20 cm; A, 6 cm.

ROJO



Penstemon newberryi* f. *humilior
Arbusto en forma de mata, siempre verde, con ramificaciones arqueadas que están cubiertas de hojas pequeñas, coriáceas y verde oscuras. A principios de verano produce ramilletes cortos de flores tubulares, labiadas, de color entre rosa oscuro y rojo cereza. H, 15-20 cm; A, 30 cm.



***Helianthemum* 'Ben More'**
Arbusto sarmentoso, siempre verde, de porte extendido. Desde finales de primavera y durante todo el verano produce una sucesión de flores naranja rojizas, en forma de platillo, y dispuestas en ramilletes terminales. Las hojas son pequeñas, lisas y verde oscuras. H, 23-30 cm; A, 30 cm.



***Helianthemum* 'Raspberry Ripple'** (Girasol)
Arbusto siempre verde, de porte extendido, con flores en forma de platillo, blancas y con el centro rojo. Florece a mediados de verano. Posee hojas pequeñas, lineares y de color verde grisáceo.
H, 15-23 cm; A, 23-30 cm.



Penstemon pinifolius
Arbusto breñoso, siempre verde, con tallos ramificados recubiertos de finas hojas, verde oscuras. En verano produce flores tubulares, muy estrechas, de color rojo anaranjado, que se disponen en espigas terminales, laxas.
H, 10-20 cm; A, 15 cm.



***Helianthemum* 'Fire Dragon'**
Arbusto siempre verde, de porte extendido, con flores en forma de platillo y de color escarlata naranja. Florece a finales de primavera y en verano. Las hojas son lineares y de color verde grisáceo.
H, 23-30 cm. A, 45 cm.

Anthyllis montana 'Rubra'
Astilbe chinensis 'Pumila'
Dianthus armeria
Micromeria juliana
Origanum rotundifolium
Phyllodoce caerulea, ilustr. p. 348
Phyllodoce × *intermedia* 'Drummondii', ilustr. p. 347

Armeria pseudarmeria 'Bees Ruby'
Helianthemum 'Ben Hope'
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
Phyllodoce × *intermedia* 'Fred Stoker'
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Zauschneria californica
Zauschneria californica subesp. *cana*

■ ROJO



Zauschneria californica subesp. ***cana* 'Dublin'** (sin. *Z. c.* 'Glasnevin')
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con la base lignificada y con hojas lanceoladas, verde grisáceas. Desde finales de verano a principios de otoño produce ramilletes terminales de flores tubulares, escarlata anaranjado oscuras. H, 30 cm; A, 45 cm.

☼ ◊ ❄❄ 🏆



Punica granatum var. ***nana***
(sin. *P. g.* 'Nana') (Granado enano)
Arbusto de lento crecimiento, caducifolio, de formas redondeadas. En verano produce flores de color rojo, en forma de embudo, de pétalos algo arrugados y que dan lugar a frutos pequeños, redondeados y de color rojo anaranjado. H y A, 30-90 cm.

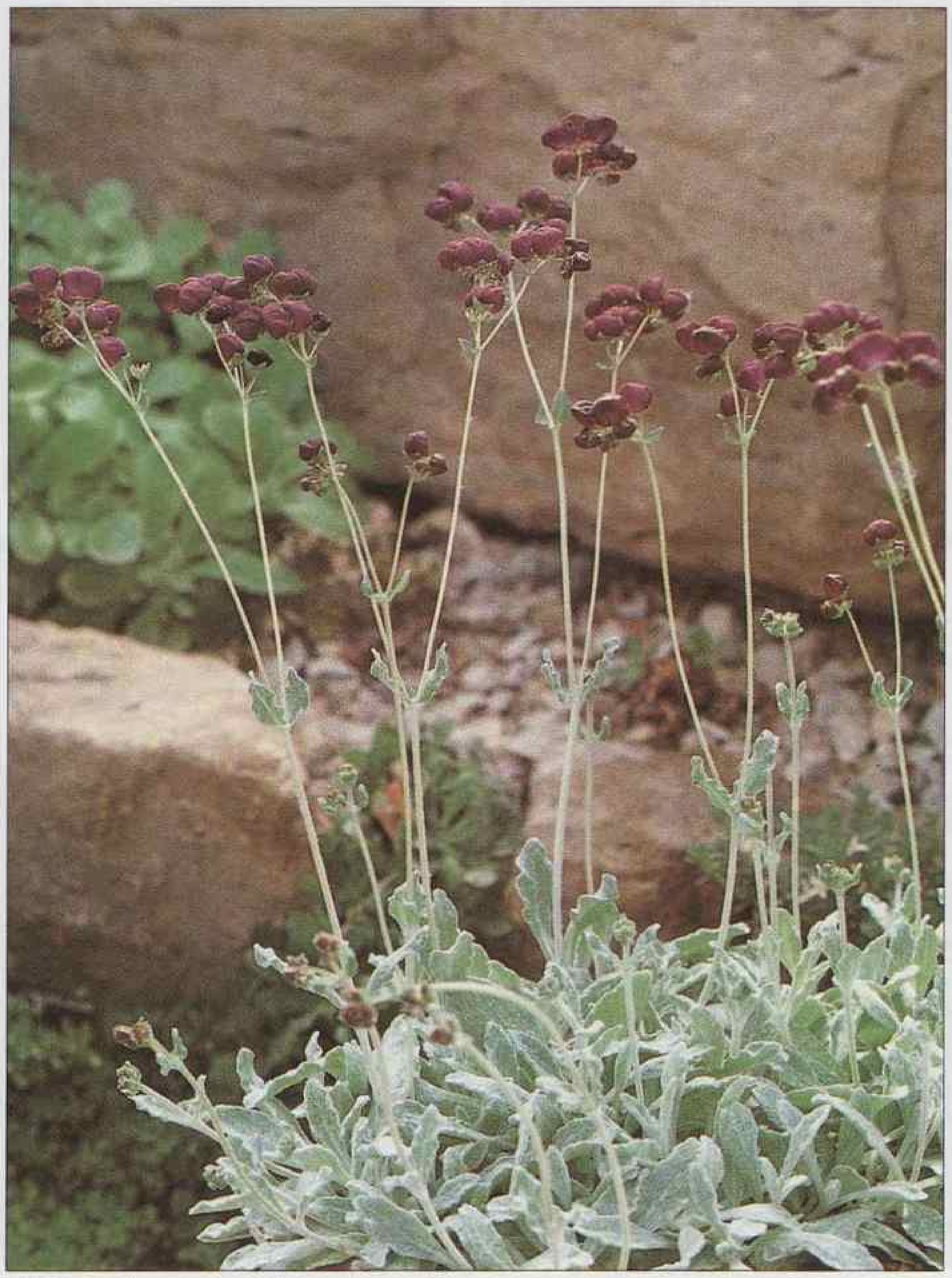
☼ ◊ ❄



Delphinium nudicaule
Planta perenne, efímera, de porte vertical, con tallos erguidos portadores de hojas basales profundamente divididas. En verano produce espigas de flores en caperuzas, rojas y ocasionalmente amarillas, con estambres destacados.
H, 20 cm; A, 5-10 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ ①

■ PÚRPURA



Calceolaria arachnoidea
Planta siempre verde, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas arrugadas, con el envés blanquecino. Los tallos, de disposición vertical, sostienen espigas de flores en forma de bolsillo, púrpura apagadas, que se producen en verano. Es preferible su uso como bienal. H, 25 cm; A, 12 cm.

☼ ◆ ❄



Erodium cheilanthifolium subesp. ***crispum*** Planta perenne, compacta, que forma una especie de montículo de hojas, con flores rosadas, aplanadas, con venas y manchas rojo púrpuras, dispuestas sobre tallos rígidos. Florece a finales de primavera y en verano. Las hojas, verde grisáceas, son arrugadas y profundamente recortadas. H, 15-20 cm; A, 20 cm o más.

☼ ◊ ❄❄



Scabiosa lucida
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos con manojos de hojas ovales y cabezuelas redondeadas de flores de color entre lila pálido y malva oscuro. La floración tiene lugar en verano sobre tallos erguidos.
H, 20 cm; A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Penstemon serrulatus
(sin. *P. diffusus*) Subarbusto semiperennifolio, caducifolio en climas rígidos, con hojas pequeñas, elípticas, verde oscuras. Produce flores tubulares, de color entre azul y púrpura, agrupadas en espigas laxas. No debe cultivarse en suelos excesivamente secos. H, 60 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Erigeron alpinus
Planta perenne de tamaño variable, que forma macizos aptos para extensas rocallas, laderas y arriates soleados. En verano aparecen cabezuelas de flores tipo margaritas, de color lila rosado, sobre tallos erguidos. Las hojas son largas, ovales y vellosas. H, 25 cm; A. 20 cm.

☼ ◊ ❄❄❄

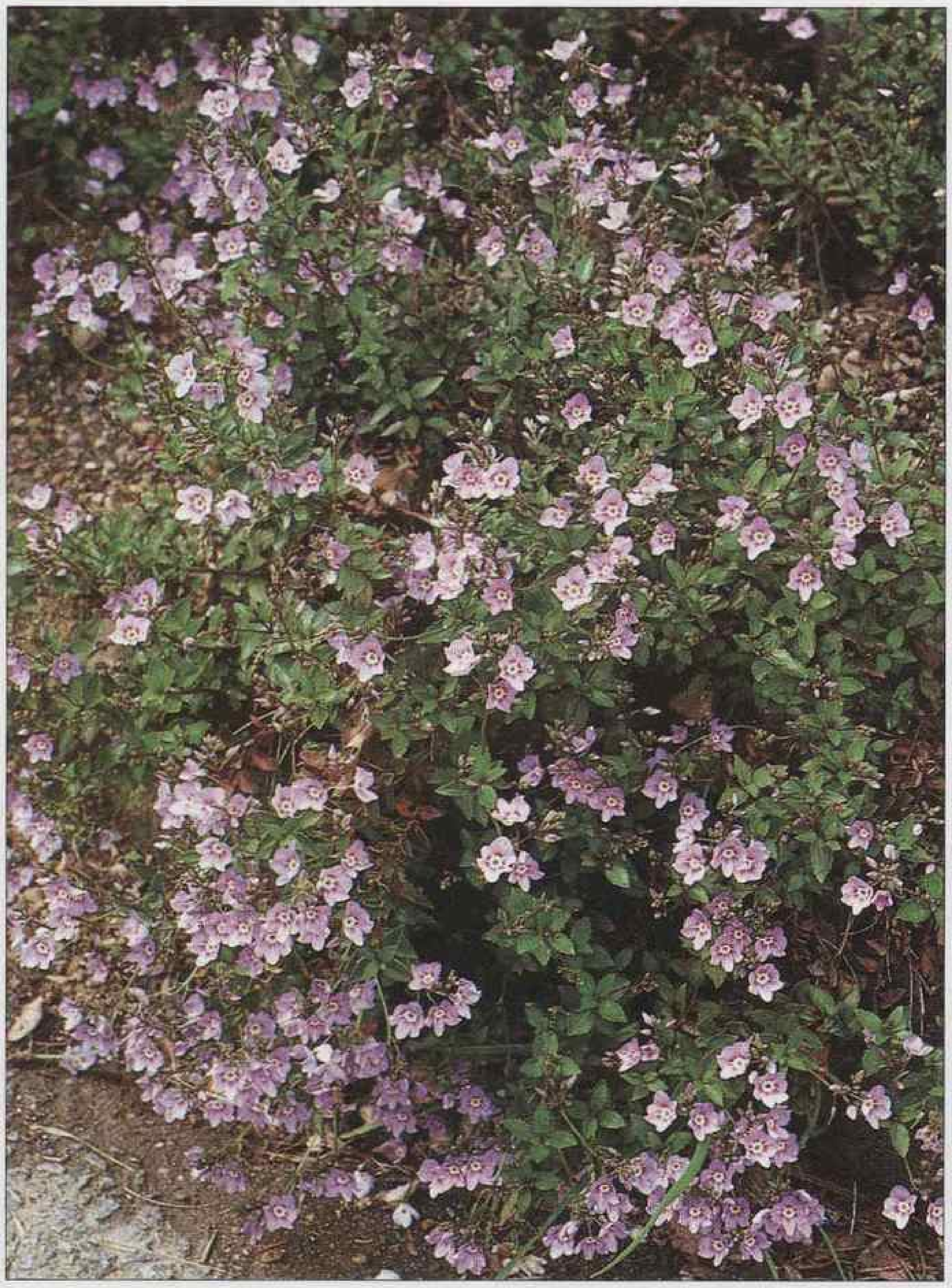


Semiaquilegia ecalcarata
Planta perenne, efímera, de desarrollo vertical, con hojas estrechas, lobuladas. En verano cada tallo sostiene varias flores colgantes, en forma de campana una vez abiertas, y de color púrpura o rosado, sin espuelas. H, 20 cm; A, 6 cm.

☼ ◊ ❄❄❄

Chamaecytisus purpureus
Geranium procurrens
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Oxalis hirta
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
Scabiosa graminifolia

PÚRPURA-AZUL



Parahebe catarractae
Subarbusto perennifolio, con hojas ovales, dentadas, de color verde medio. En verano produce ramilletes laxos de flores pequeñas, en forma de embudo una vez abiertas, y con bandas y venas de color púrpura rosado. H y A, 30 cm.



Campanula barbata
Planta perenne, siempre verde, con una roseta basal de hojas ovales, tomentosas y de color verde grisáceo. En verano produce racimos unilaterales de flores acampanadas, de color entre blanco y azul lavanda. Es efímera pero produce semillas espontáneamente. H, 20 cm; A, 12 cm.



Sisyrinchium graminoides
(sin. *S. angustifolium, S. bermudiana*)
Planta perenne, erguida, semiperennifolia, con ramilletes de hojas herbáceas. A finales de primavera y principios de verano produce flores pequeñas, parecidas a lirios, azul púrpura entre pálido y oscuro y con la base amarilla.
H, hasta 30 cm; A, 8 cm.



Phlox divaricata* subesp. *laphamii
Planta perenne, semiperennifolia, rastrera, con hojas ovales y tallos verticales portadores de ramilletes laxos de flores en forma de platillo de color azul violeta pálido a oscuro y que florecen en verano. H, 30 cm o más; A, 20 cm.



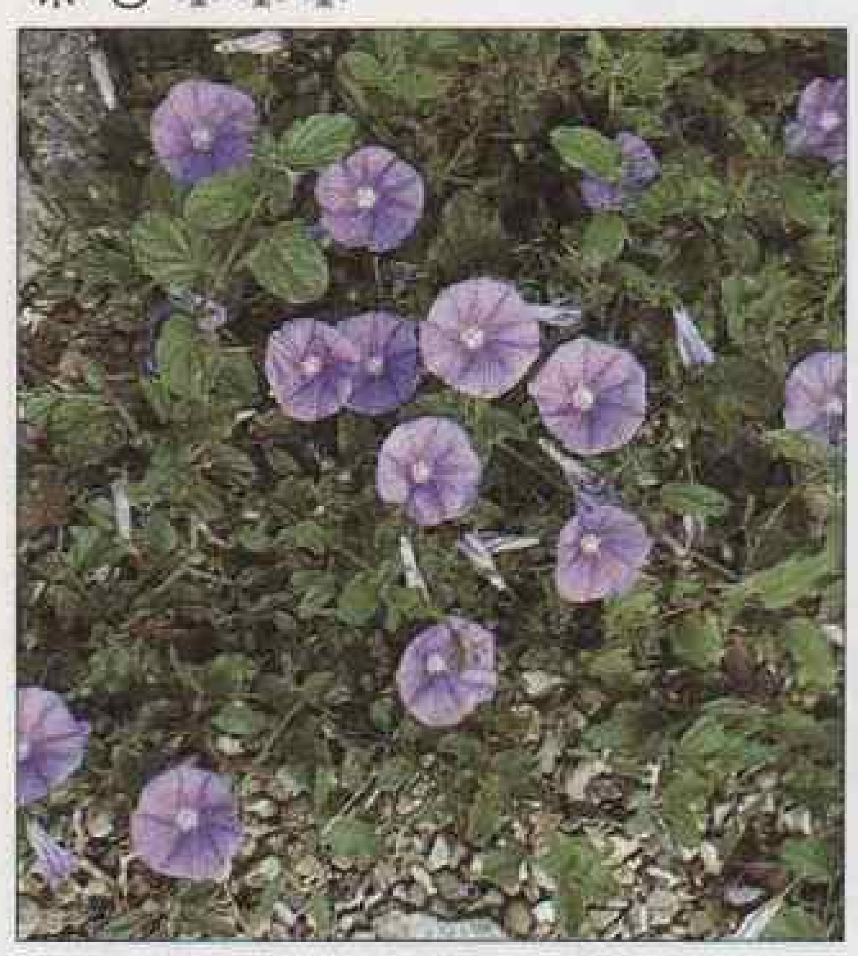
Lithodora oleifolia
(sin. *Lithospermum oleifolium*)
Arbusto siempre verde, con hojas ovales, acuminadas, sedosas y de color verde medio. A principios de verano los tallos curvados llevan ramilletes laxos con varias flores pequeñas, en forma de embudo y de color azul brillante. H, 15-20 cm; A, hasta 1 m.



Wulfenia amherstiana
Planta perenne, siempre verde, con rosetas de hojas en forma de cuchara, dentadas. Los tallos erguidos llevan ramilletes laxos de flores pequeñas, tubulares, púrpuras o púrpura rosadas. Florece en verano. H, 15-30 cm; A, hasta 30 cm.



***Phlox divaricata* subesp. *laphamii* 'Chatahoochee'**
Planta perenne, efímera, que forma grupos de varios individuos, con flores en forma de platillo, de color lavanda brillante y con ocelos rojos. Florece en verano-otoño. Las hojas, estrechas y acuminadas, son de color púrpura rojizo oscuro cuando son jóvenes. H, 15-20 cm; A, 30 cm.



Convolvulus sabatius
(sin. *C. mauritanicus*)
Planta perenne rastrera, con tallos delgados, cubiertos de hojas pequeñas, ovales. En verano y principios de otoño produce flores en forma de trompeta de color azul púrpura intenso. Requiere desarrollarse en grietas de rocas y en lugares fríos.
H, 15-20 cm; A, 30 cm.



Linum perenne (Lino perenne)
Planta perenne, de desarrollo vertical, con tallos esbeltos, cubierta de hojas en forma de hierba. Produce a lo largo de todo el verano flores en forma de embudo, de color azul claro dispuestas en ramilletes terminales. H, 30 cm; A, hasta 15 cm.

Aster alpinus, ilustr. p. 381
Carmichaelii enysii
CLAVELES y CLAVELLINAS, pp. 280-281
Deinanthe caerulea
Dracocephalum ruyschianum
Erinacea anthyllis, ilustr. p. 384
Erysimum linifolium
Horminum pyrenaicum
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Moltkia petraea
Penstemon hirsutus
Penstemon procerus
Phlox divaricata
Satureja montana
Viola cornuta, ilustr. p. 349
Wulfenia carinthiaca



Veronica prostrata (sin. *V. rupestris*)
Planta perenne, en forma de mata, compacta, que produce espigas verticales, de flores pequeñas, en forma de platillo, de color azul brillante y que aparecen a principios de verano. Las hojas son estrechas, ovales y dentadas. H, hasta 30 cm; A, indefinida.



Moltkia suffruticosa
Subarbusto caducifolio, de desarrollo vertical. En verano produce ramilletes de flores en forma de embudo de color azul brillante (rosadas en el capullo) dispuestas sobre tallos tomentosos. Las hojas son largas, acuminadas y también tomentosas. H-15-40 cm; A, 30 cm.



***Veronica prostrata* 'Trehane'**
Planta perenne, en forma de mata compacta, que produce espigas verticales de flores pequeñas, en forma de platillo y de color violeta oscuro. Florece en verano por encima de las hojas, estrechas, dentadas, amarillas o verde amarillentas. H, en flor, 15-20 cm; A, indefinida.



***Veronica prostrata* 'Kapitan'**
Planta perenne, que se desarrolla en forma de mata compacta, con espigas erguidas de flores pequeñas, en forma de platillo, de color azul oscuro brillante. Florece a principios de verano. Las hojas son estrechas, ovales y dentadas.
H, hasta 30 cm; A, indefinida.



Mertensia echioides
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con rosetas basales de hojas largas, ovales, tomentosas y de color verde azulado. Los tallos, delgados, sostienen en verano flores azul oscuras y en forma de embudo abierto.
H, 15-23 cm; A, 15 cm.



Phyteuma scheuchzeri
Planta perenne, en forma de manojo, con hojas estrechas y verde oscuras. En verano produce cabezuelas terminales de flores espigadas, azuladas. Padece con la humedad invernal.
H, 15-20 cm; A, 10 cm.



Symphyandra wanneri
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos ramificados y hojas ovales y tomentosas. En verano produce espigas terminales laxas de flores colgantes, acampanadas y de color entre azul y azul violeta.
H, 15-23 cm; A, 25 cm.



***Lithodora diffusa* 'Heavenly Blue'**
Arbusto rastrero, siempre verde, con tallos tumbados portadores de hojas acuminadas, oblongas y tomentosas. En verano produce abundantes flores azul oscuras, en forma de embudo abierto, y dispuestas en las axilas foliares. Después de la floración deben podarse los tallos. H, 15-30 cm; A, hasta 45 cm.

Aphyllanthes monspeliensis
Ceratostigma plumbaginoides, ilustr. p. 360
Delphinium tatsienense
Gentiana septemfida, ilustr. p. 360
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Lithodora diffusa 'Grace Ward'
Lithodora zahnii
Moltkia × intermedia
Omphalodes cappadocica, ilustr. p. 349
Penstemon heterophyllus 'True Blue'
Rosmarinus officinalis 'Prostratus'
Symphyandra armena
Veronica austriaca subesp. *teucrium* 'Royal Blue'
Veronica pectinata
Veronica prostrata 'Spode Blue'

PLANTAS DE ROCA grandes TEMPORADA: VERANO

AZUL-AMARILLO



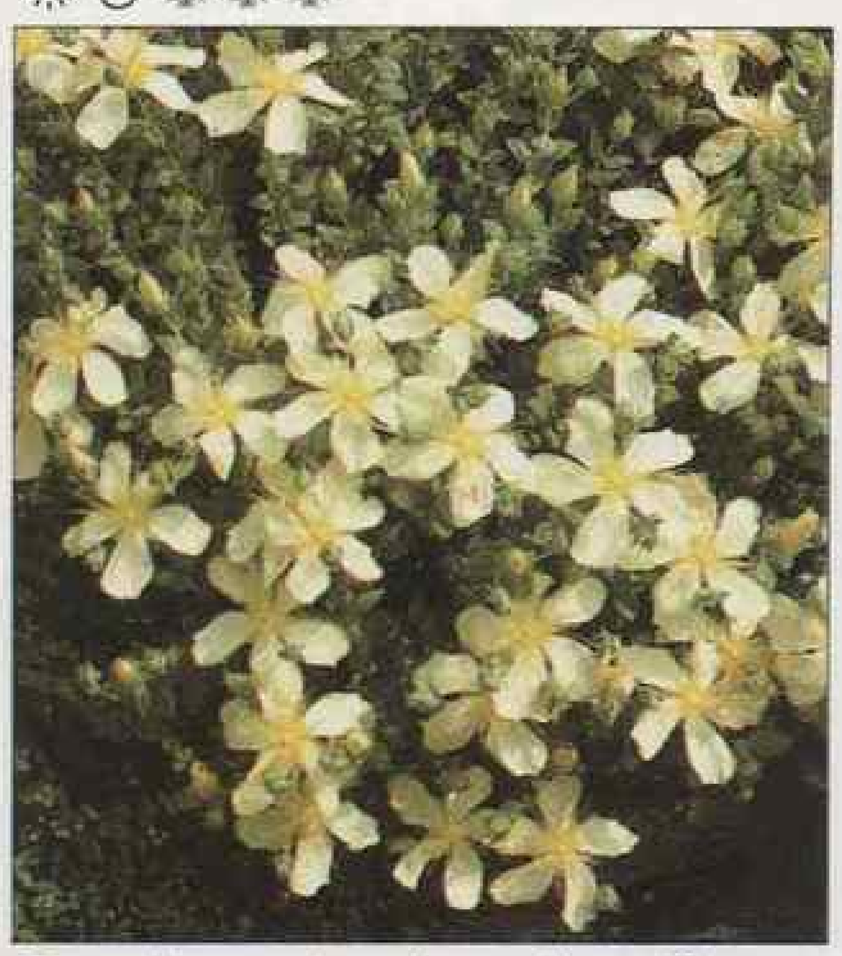
Veronica austriaca subesp. ***teucrium*** (sin. *V. teucrium*)
Planta perenne, de porte extendido, con espigas estrechas de flores pequeñas, aplanadas, de color azul brillante, que aparecen en verano. Las hojas son pequeñas, están divididas, son tomentosas y de color verde grisáceo. H y A, 25-60 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Erodium chrysanthum
Planta perenne, que forma una especie de amontonamiento de tallos compactos y plateados, y hojas finamente recortadas, parecidas a helechos. Produce a finales de primavera y en verano pequeños ramilletes de flores en forma de copa, de color amarillo azufre o amarillo crema.
H y A, 23 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Hypericum olympicum f. ***uniflorum*** (Hipérico)
Subarbusto caducifolio, compacto, de formas redondeadas, con ramilletes de tallos verticales, recubiertos de hojas pequeñas, ovales y de color verde grisáceo. Produce ramilletes terminales de flores de color amarillo limón, que persisten durante el verano. H y A, 15-30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

AMARILLO



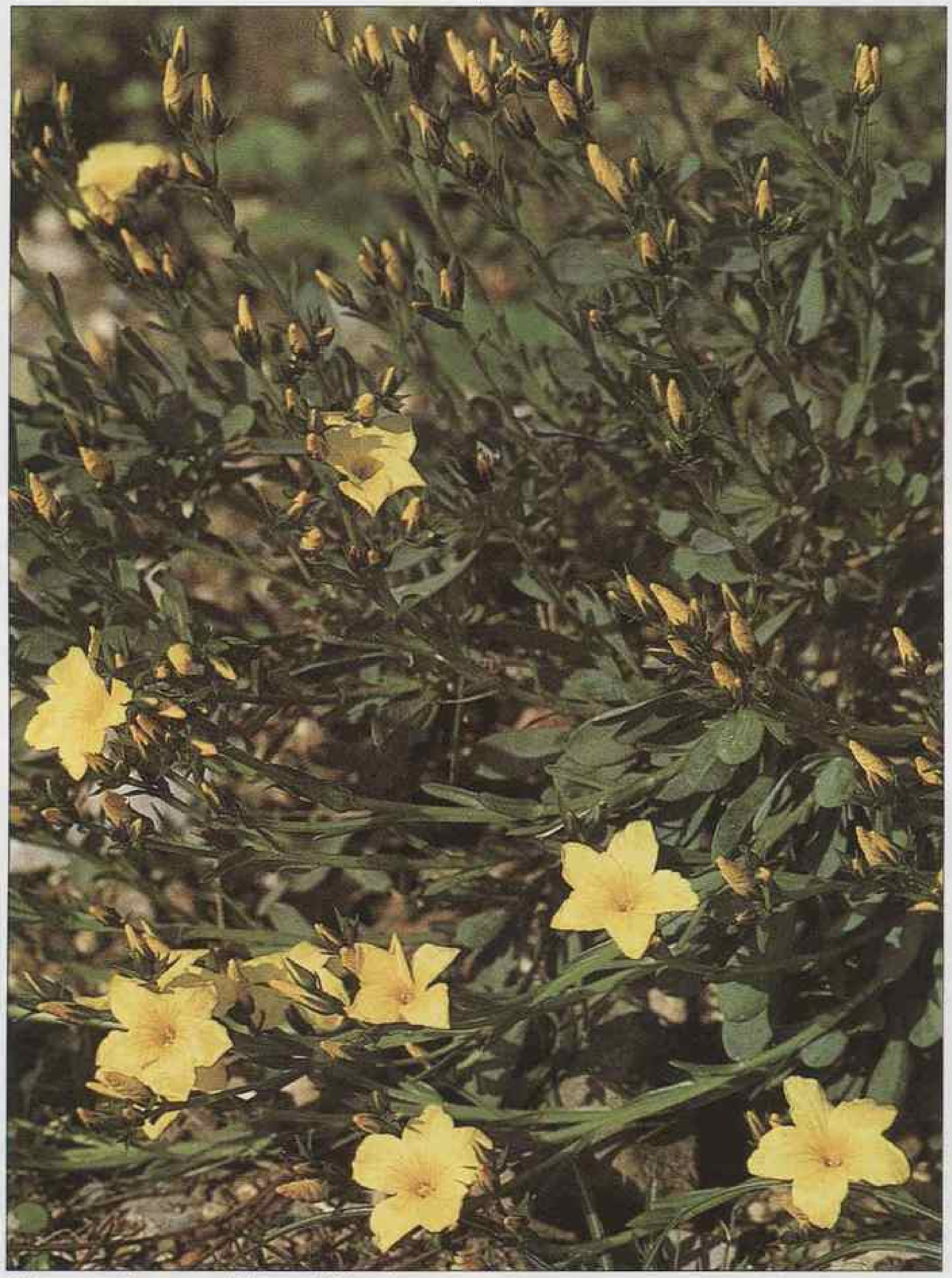
***Verbascum* 'Letitia'**
Planta siempre verde, arbusto ramificado, con hojas dentadas y grises. De modo continuado, entre finales de primavera y mediados de otoño, produce flores pentámeras, de color amarillo brillante y con el centro naranja rojizo. No gusta de la humedad invernal; adecuada para una casa alpina. H y A, hasta 25 cm.

☼ ◊ ❄❄ 🏆



***Helianthemum* 'Wisley Primrose'**
Arbusto compacto, siempre verde, de rápido desarrollo, con flores de color amarillo pálido, en forma de platillo. Florece en verano y presenta hojas oblongas, de color verde grisáceo.
H, 23 cm; A, 30 cm o más.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Linum arboreum (Lino arbóreo)
Arbusto siempre verde, compacto, con hojas verde azuladas. En verano produce una sucesión de flores en forma de embudo y de color amarillo brillante; se abren en tiempo soleado y se disponen en ramilletes terminales.
H, hasta 30 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄ 🏆



Othonna cheirifolia (sin. *Othonnopsis cheirifolia*)
Arbusto siempre verde, con hojas grises, estrechas, algo carnosas. A principios de verano produce flores amarillas en forma de margarita, dispuestas en cabezuelas solitarias sobre tallos verticales. Requiere una exposición cálida y protegida.
H, 20-30 cm; A, 30 cm o más.

☼ ◊ ❄



Euryops acraeus (sin. *E. evansii* de jardín) Arbusto siempre verde, en forma de montículo, con los tallos cubiertos de hojas dentadas, azul plateadas. Produce flores solitarias, parecidas a margaritas, amarillo brillantes, dispuestas en cabezuelas que aparecen a finales de primavera y principios de verano. H y A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



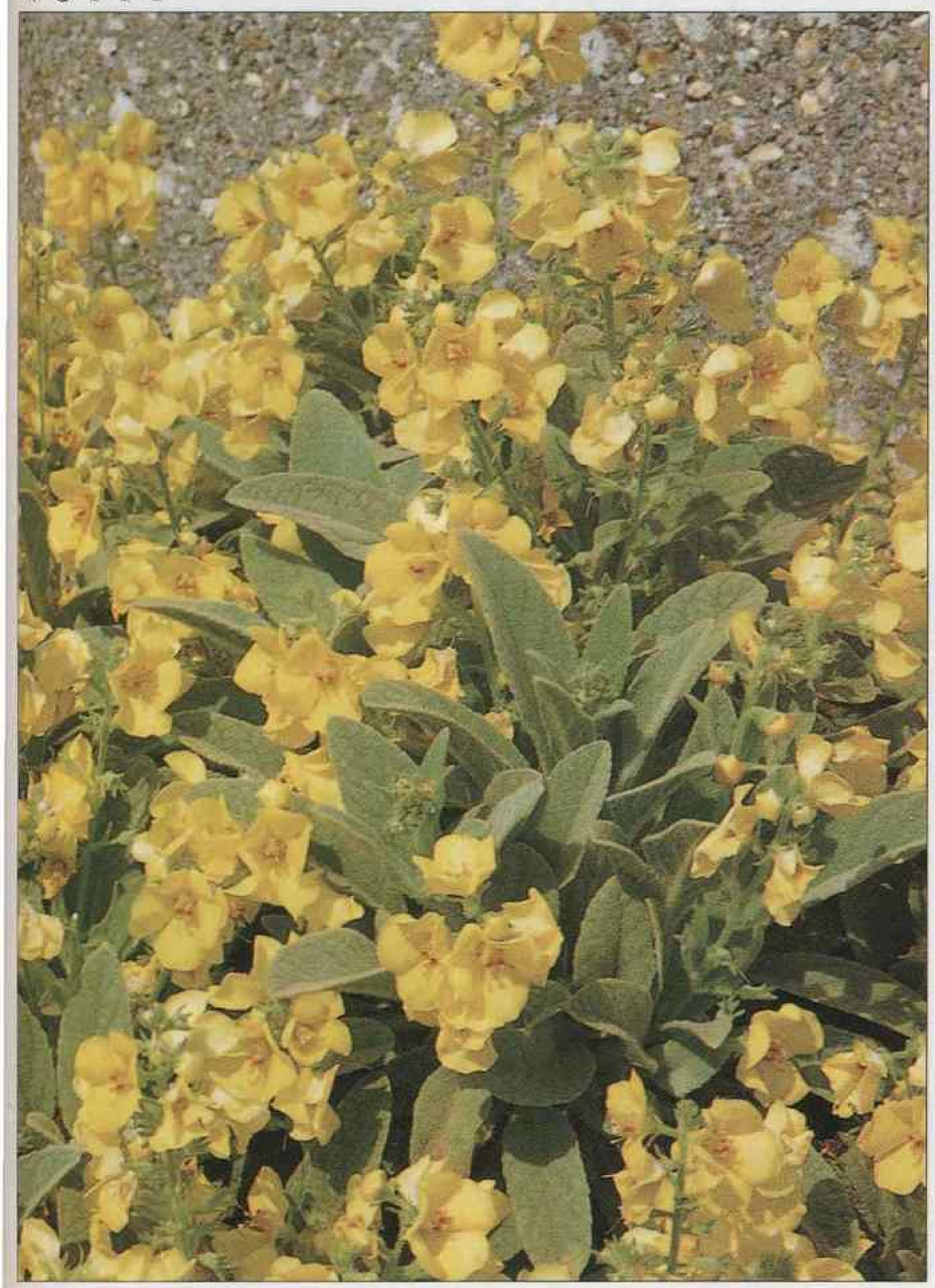
Eriogonum umbellatum
Planta siempre verde, de porte entre rastrero y erguido, con matas de hojas verdes, con el envés blanco y algodonoso. En verano produce cabezuelas diminutas de flores amarillas que posteriormente se tornan de color cobrizo. Existen también formas enanas. H, 8-30 cm; A, 15-30 cm.

☼ ◊ ❄❄

Helianthemum 'Jubilee'
HERMOSAS, ilustr. p. 288-289
Meum athamanticum
Anthyllis hermanniae
Arnebia pulchra
Arnica montana
Aurinia saxatilis 'Citrina', ilustr. p. 349
Chiastophyllum oppositifolium, ilustr. p. 349
Corydalis cheilanthifolia, ilustr. p. 349
Craspedia incana
Cremanthodium reniforme
Cytisus × beanii, ilustr. p. 349
Erysimum × kewense 'Harpur Crewe', ilustr. p. 350
Euryops pectinatus, ilustr. p. 170



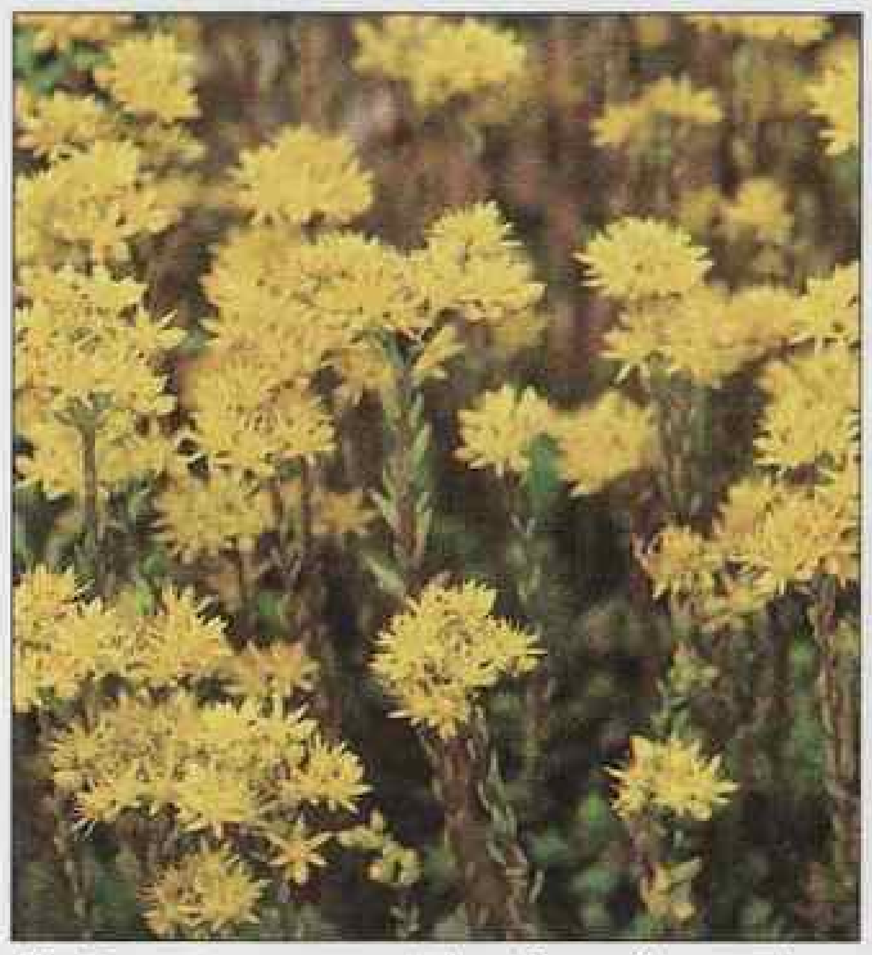
Corydalis lutea (sin. *Pseudofumaria lutea*)
(Fumaria amarilla)
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con raíces carnosas y fibrosas y abundantes hojas divididas, semierguidas, basales y verde grisáceas. Produce flores amarillas, esbeltas, con espuelas cortas, que se disponen a finales de primavera y verano en racimos compactos. H y A, 20-30 cm.



Verbascum dumulosum
Planta siempre verde, que forma matas perennes y breñosas, con hojas tomentosas, grises o verde grisáceas. A finales de primavera y principio de verano produce una sucesión de flores pentámeras, amarillo brillantes, dispuestas en racimos cortos. No tolera la humedad invernal. H, 15 cm o más; A, 22-30 cm o más.



Chrysogonum virginianum
Planta perenne, en forma de mata, con cabezuelas de flores amarillas, parecidas a margaritas, que aparecen en verano y otoño dispuestas sobre tallos cortos. Las hojas son ovales, dentadas y de color verde medio. No es una planta infestante, a pesar de que posee estolones subterráneos. H, 15-20 cm; A, 10-15 cm o más.



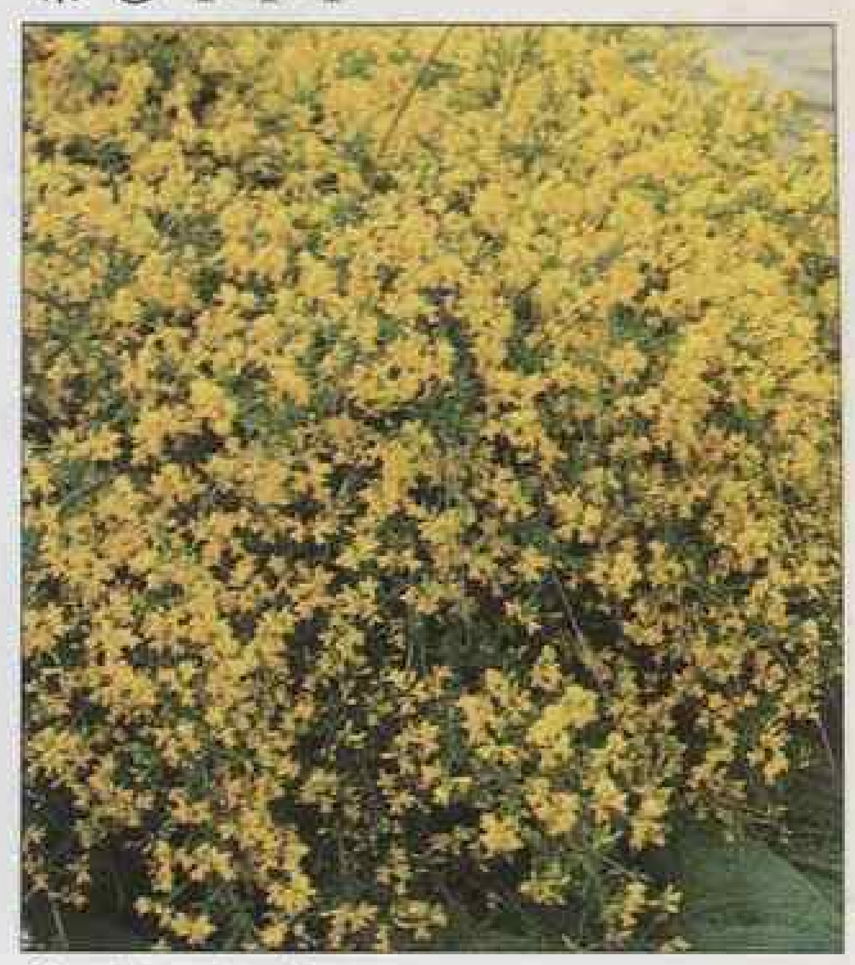
Sedum rupestre (sin. *S. reflexum*)
(Siempreviva menor)
Planta perenne, siempre verde, con matas laxas de tallos que soportan hojas estrechas y carnosas. En verano produce cabezuelas terminales y aplanadas de flores amarillas, diminutas y de color amarillo brillante. Es una planta de interés como tapizante. H, 15-20 cm; A, indefinida.



Ranunculus gramineus
Planta perenne, erguida, esbelta, con hojas verde azuladas y parecidas a hierbas. A finales de primavera y principios de verano produce flores de color amarillo brillante, en forma de copa. Prefiere los suelos ricos. Presenta formas de altura y tamaño floral variable. H, 40-50 cm; A, 8-10 cm.



Ononis natrix (Pegamoscas)
Arbusto erguido, caducifolio, compacto, de flores papilionáceas, con el pedúnculo rojo y de color amarillo, dispuestas en verano en racimos colgantes. Las hojas, tomentosas, están divididas en tres folíolos. H y A, 30 cm o más.



Genista lydia
Arbusto caducifolio, en forma de cúpula, con ramificaciones delgadas y arqueadas y hojas verde azuladas. A finales de primavera y principios de verano produce masas terminales de ramilletes de flores papilionáceas, amarillo brillantes. Adecuada para decoración de rocas y muros. H, 45-60 cm; A, 60 cm o más.



Crepis aurea
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con ramilletes basales de flores oblongas y verde brillantes. En verano produce cabezuelas de flores de color naranja, parecidas a diente de león, dispuestas aisladamente sobre tallos recubiertos de pelos blancos y negros. H, 10-30 cm; A, 15 cm.

Genista pilosa
Helianthemum 'Golden Queen'
HERMOSAS, ilustr. p. 288-289
Hypericum balearicum
Hypericum coris
Hypericum olympicum
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Linum flavum
PEONÍAS, ilustr. pp. 236-237
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Tanacetum haradjanii
Helianthemum 'Ben Nevis'
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273

PLANTAS DE ROCA grandes TEMP.: OTOÑO

BLANCO-AZUL



Gaultheria cuneata
Arbusto compacto, siempre verde, con tallos rígidos cubiertos de hojas ovales, coriáceas. En verano produce flores blancas, colgantes, en forma de urna, dispuestas en la axila de las hojas. Les sigue la producción, en otoño, de drupas blancas.
H y A, 30 cm.



Ceratostigma plumbaginoides
Planta perenne, breñosa, que produce ramilletes de flores solitarias, de color azul brillante, dispuestas sobre tallos ramificados y rojizos. Florece a finales de verano y en otoño. Las hojas, ovales, adquieren tonos rojo intensos en otoño.
H, 45 cm; A, 20 cm.



Sorbus reducta
Arbusto caducifolio, que forma un grupo grueso de ramificaciones erguidas. Posee hojas pequeñas, verde grisáceas, divididas en folíolos, que toman color rojo bronce a finales de otoño. A comienzos de verano produce ramilletes laxos de flores blancas aplanadas.
H y A, hasta 30 cm o más.



Gentiana septemfida
Planta perenne, siempre verde, con tallos primero arqueados y después erguidos, recubiertos de hojas ovales. Produce en verano-otoño cabezuelas de flores en forma de trompeta, azul medio. Requiere suelos ricos en humus pero tolera los arcillosos, a condición de que estén bien drenados. H, 15-20 cm; A, 30 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Chrysanthemum hosmariense, ilustr. p. 359
Convolvulus sabatius, ilustr. p. 356
Diascia rigescens, ilustr. p. 353
Gaultheria miqueliana
Persicaria affinis 'Darjeeling Red'
Rhodanthemum hosmariense, ilustr. p. 346

PLANTAS DE ROCA grandes TEMP: INV./TODO EL AÑO

BLANCO-GRIS



Ranunculus calandrinioides
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas largas, ovales y verde azuladas en verano. En invierno, si las condiciones no son muy extremas, produce una sucesión que dura varias semanas de flores en forma de copa, blancas con difuminados rosados. Requiere buen drenaje. H y A, hasta 20 cm.



Cyathodes colensoi
Arbusto siempre verde, de escaso desarrollo con tallos rígidos cubiertos de hojas diminutas y verde grisáceas. En primavera produce ramilletes de flores pequeñas, tubulares y blancas dispuestas en la extremidad de los nuevos desarrollos. Fructifica a finales de verano, con drupas rojas o blancas. H y A, 30 cm.



Celmisia semicordata
(sin. *C. coriacea* de jardín)
Planta perenne, siempre verde, con hojas plateadas dispuestas en grandes ramilletes. En verano produce cabezuelas de flores blancas, parecidas a margaritas, que aparecen de modo solitario sobre tallos tomentosos. H y A, 30 cm.



Tanacetum argenteum
(sin. *Achillea argentea*)
Planta perenne, que forma matas en general siempre verdes y que se cultiva por sus hojas finamente divididas y de color plata brillante. En verano produce abundantes cabezuelas de flores blancas, pequeñas, parecidas a margaritas.
H en flor, 15-23 cm; A, 20 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Eriogonum crocatum
Eriogonum ovalifolium
Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'
Persicaria affinis

GRIS-VERDE



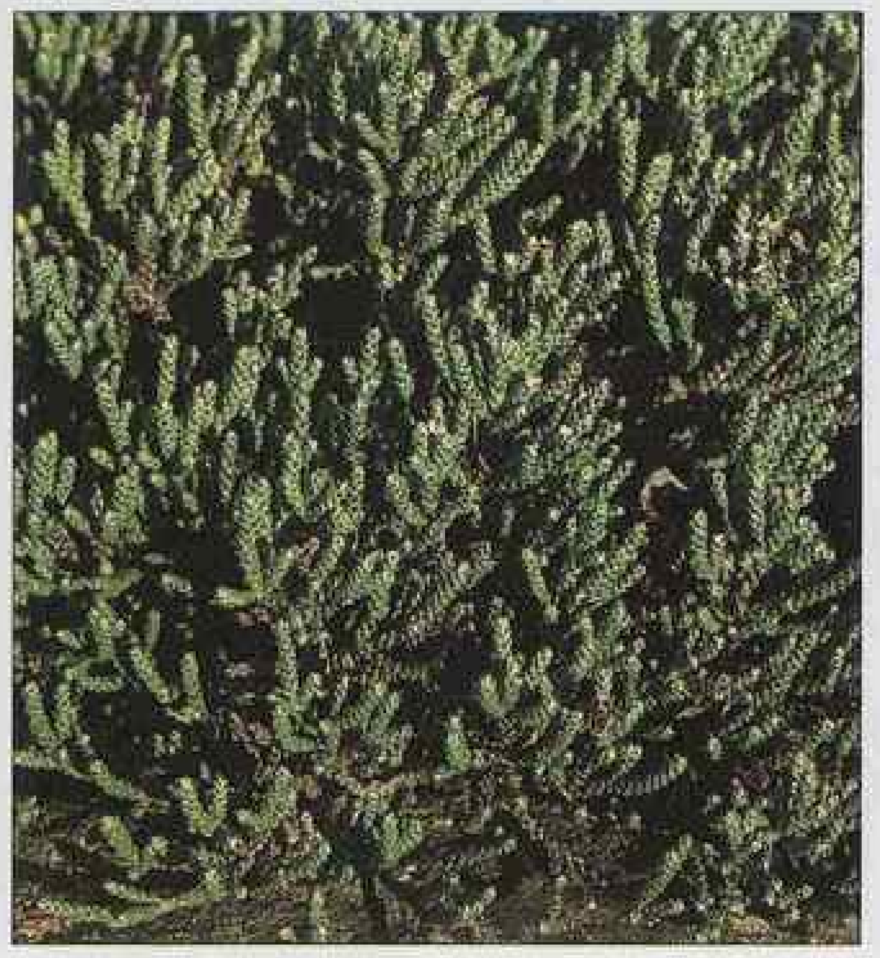
Tanacetum densum subesp. ***amani*** (sin. *Chrysanthemum densum*) Planta perenne, que forma grupos de varios individuos con hojas parecidas a helechos, grises y tomentosas. Produce en verano cabezuelas de flores amarillas con brácteas lanuginosas. Es perjudicada por la humedad invernal. H y A, 20 cm.



***Hebe cupressoides* 'Boughton Dome'** Arbusto en forma de cúpula, de lento crecimiento, siempre verde, con hojas escamiformes y de color verde oscuro. Posee ramilletes terminales de flores pequeñas, tetrámeras, blancas y con manchas azuladas. Florece en verano. H, 30 cm; A, hasta 60 cm.



Ozothamnus coralloides (sin. *Helichrysum caralloides*) Arbusto siempre verde, de desarrollo vertical, con tallos grisáceos cubiertos de hojas pequeñas, muy juntas y verde oscuras, con señales plateadas. En ocasiones produce ramilletes terminales de cabezuelas de flores amarillas. Requiere una posición fría o una casa alpina. H, 15-23 cm; A, 15 cm.



Ozothamnus selago (sin. *Helychrysum selago*) Arbusto siempre verde, de desarrollo vertical, con tallos rígidos cubiertos de hojas escamiformes. De modo intermitente produce cabezuelas de flores de color blanco crema, dispuestas en racimos terminales. Conforma un adorno adecuado para las plantas bulbosas de primavera. H y A, 15-23 cm.



Salix* × *boydii Planta caducifolia, de crecimiento sumamente lento, y desarrollo vertical, formando una especie de arbusto de aspecto retorcido y ramificado. Posee hojas ovales, de textura rugosa; los amentos sólo se producen en contadas ocasiones. Tolera la semisombra. H, hasta 15-23 cm; A, hasta 30 cm.

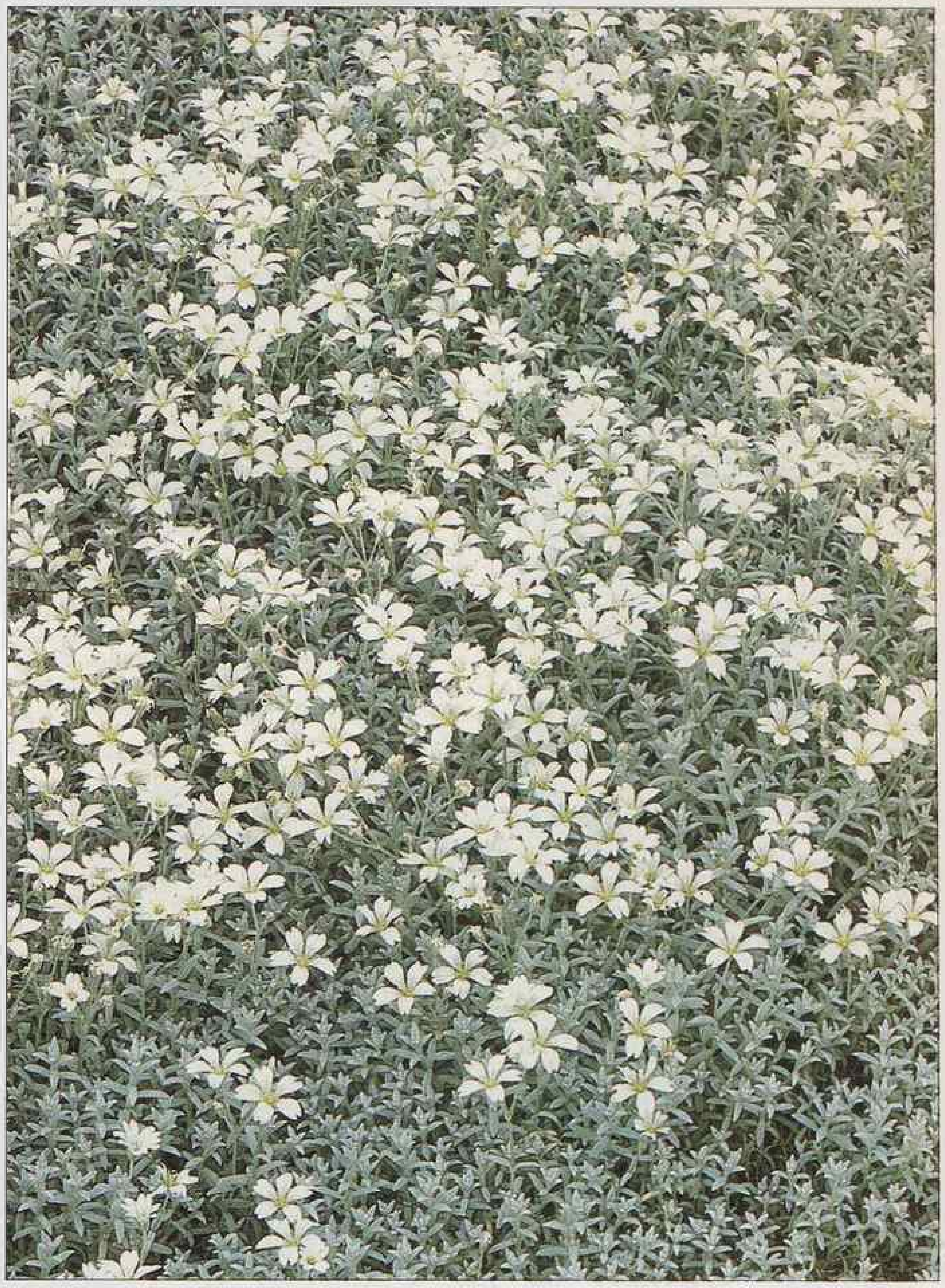


Ballota pseudodictamnus Subarbusto siempre verde, en forma de montículo, con hojas redondeadas, de color verde grisáceo y tallos recubiertos de pelos blancos y lanuginosos. En verano produce verticilos de flores pequeñas y rosadas, con cálices muy aparentes, ensanchados y de color verde pálido. H, 60 cm; A, 90 cm.

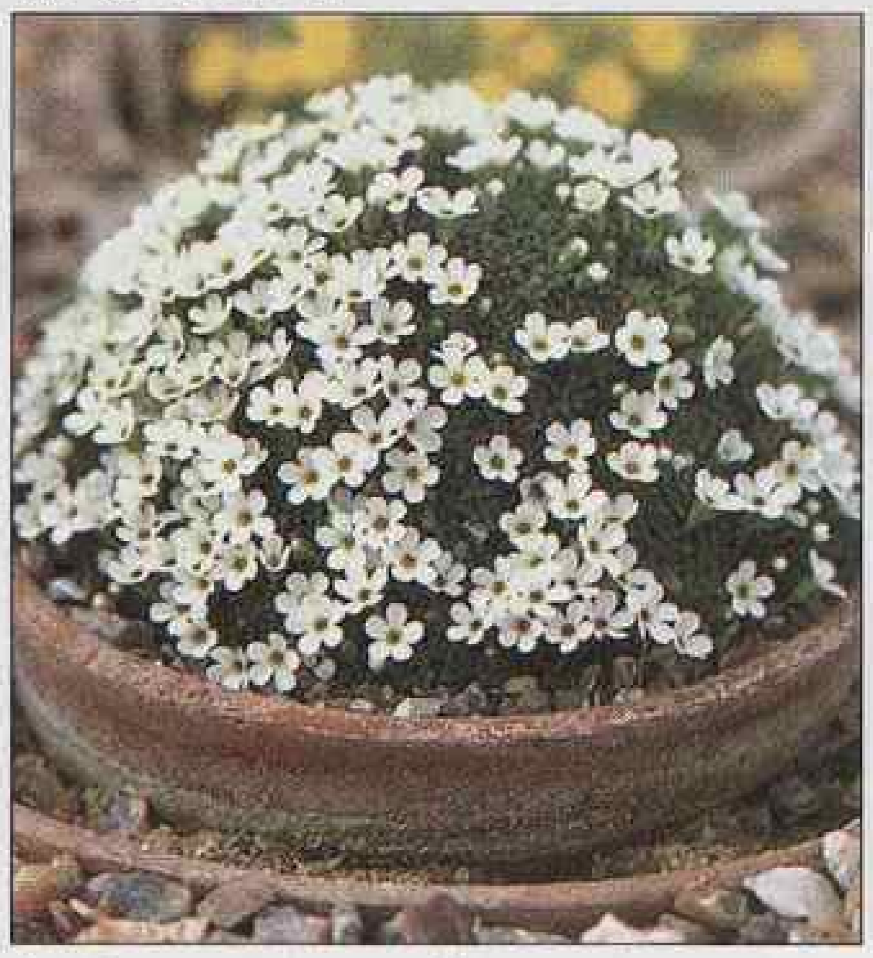
Arctostaphylos 'Emerald Carpet', ilustr. p. 156
Buxus microphylla 'Green Pillow', ilustr. p. 176
Euonymus fortunei 'Golden Prince'
Myrsine africana
Pachysandra axillaris
Paxistima canbyi
Rubus tricolor

PLANTAS DE ROCA pequeñas

BLANCO — TEMP: PRIMAVERA



Cerastium tomentosum Planta perenne, tapizante, muy vigorosa, que sólo es apropiada para bancales cálidos y secos; posee tallos rastreros que están cubiertos de hojas diminutas y de color gris. A finales de primavera y en verano produce flores blancas, estrelladas, dispuestas por encima del follaje. H, 8 cm; A, indefinida.



Androsace pyrenaica Planta perenne, siempre verde, con rosetas pequeñas de hojas diminutas y tomentosas, dispuestas muy juntas y que forman almohadillas muy consistentes. Las flores, diminutas, sin pedúnculo, blancas y solitarias, aparecen en primavera. H, 4 cm; A, hasta 10 cm.



Arenaria tetraquetra Planta perenne, siempre verde, que forma almohadillas verde grisáceas y compactas de hojas pequeñas. Las flores, blancas, sin pedúnculo y en forma de estrella, aparecen a finales de primavera. Especie recomendable para bebederos y casas de ambiente alpino. H, 2,5 cm; A, 15 cm o más.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Androsace chamaejasme
Androsace cylindrica
Androsace hirtella
Arabis procurrens 'Variegata', ilustr. p. 388
Callianthemum coriandrifolium
Cassipe wardii
Claytonia megarhiza

PLANTAS DE ROCA pequeñas TEMPORADA: PRIMAVERA

□ BLANCO



Cardamine trifolia
Planta perenne, tapizante, con tallos rastreros cubiertos de hojas redondeadas, dentadas y tripartidas. A finales de primavera y principios de verano produce cabezuelas laxas de flores blancas, en forma de copa, dispuestas sobre tallos desnudos.
H, 10-15 cm; A, 30 cm.



Arabis alpina **subesp. *caucasica* 'Variegata'**
Planta perenne, siempre verde, que forma matas con rosetas de hojas ovales, de color verde franco con difuminados crema. Produce racimos de flores solitarias, blancas, a veces con difuminados de color rosa, que brotan desde principios de primavera a verano. H y A, 15 cm.



Saxifraga scardica
Planta perenne, siempre verde, de lento crecimiento, con almohadillas compactas y rosetas de hojas verde azuladas. En primavera produce pequeños ramilletes de flores blancas, en forma de copa, dirigidas hacia arriba. Adecuada para una casa de ambiente alpino o para un lugar protegido. H, 2,5 cm; A, 8 cm.



Arenaria balearica
Planta perenne, rastrera, que es perennifolia excepto en climas de invierno muy duro. Forma una película delgada verde sobre las rocas porosas. A finales de primavera y principios de verano produce flores blancas y diminutas dispuestas entre el follaje.
H, menos de 1 cm; A indefinida.



Androsace vandellii **(sin. *A. imbricata*)**
Planta perenne, siempre verde, compacta, que forma una especie de almohadillas con hojas estrechas, grises y que produce abundantes flores blancas, sin pedúnculo. Florece en primavera. Su cultivo requiere cuidados con un collar de arenisca dispuesto debajo de la almohadilla.
H, 2,5 cm; A, hasta 10 cm.

pH



Weldenia candida
Planta perenne, con rosetas de hojas acintadas y con los bordes ondulados, que se desarrollan a partir de raíces tuberosas. A finales de primavera y principios de verano produce una sucesión de flores en forma de copa, de color blanco y dispuestas verticalmente. H y A, 8-15 cm.



Dicentra cucullaria
Planta perenne, compacta, con las hojas en forma de helecho y tallos arqueados portadores de un número reducido de flores pequeñas, blancas y con bandas amarillas. En primavera produce flores muy pequeñas. Debe descansar en verano.
H, 15 cm; A, hasta 30 cm.

Celmisia ramulosa, ilustr. p. 374
Clintonia uniflora
Cornus canadensis, ilustr. p. 374
NARCISOS, ilustr. pp. 416-418
Dodecatheon dentatum
Epigaea asiatica
Haberlea rhodopensis 'Virginalis', ilustr. p. 373
Iberis saxatilis, ilustr. p. 374
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Leontopodium stracheyi
Lewisia rediviva [forma blanca], ilustr. p. 373
Ourisia caespitosa, ilustr. p. 374
Pieris nana
Pratia angulata
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273



Maianthemum canadense
Planta perenne, vigorosa, rizomatosa, tapizante, con hojas grandes, dispuestas verticalmente, lisas, ovales y de bordes ondulados. A finales de primavera y principios de verano los tallos, delgados, producen ramilletes de flores blancas y pequeñas, a las que sigue la producción de drupas rojas. H, 10 cm; A, indefinida.



Sanguinaria canadensis (Raíz de sangre, Sanguinaria de Canadá)
Planta perenne, rizomatosa, con tallos subterráneos carnosos que exudan una especie de savia roja al cortarlos. En primavera produce flores blancas, a veces con difuminados rosa o azulados en la parte inferior. Las hojas son gris azuladas.
H, 10-15 cm; A, 30 cm.



Ranunculus alpestris
Planta perenne, efímera, siempre verde, que forma grupos de varios individuos. Desde finales de primavera a mediados de verano produce flores blancas dispuestas sobre tallos erguidos. Las hojas, lisas y verde oscuras, son redondeadas y aserradas. H, 2,5-12 cm; A, 10 cm.



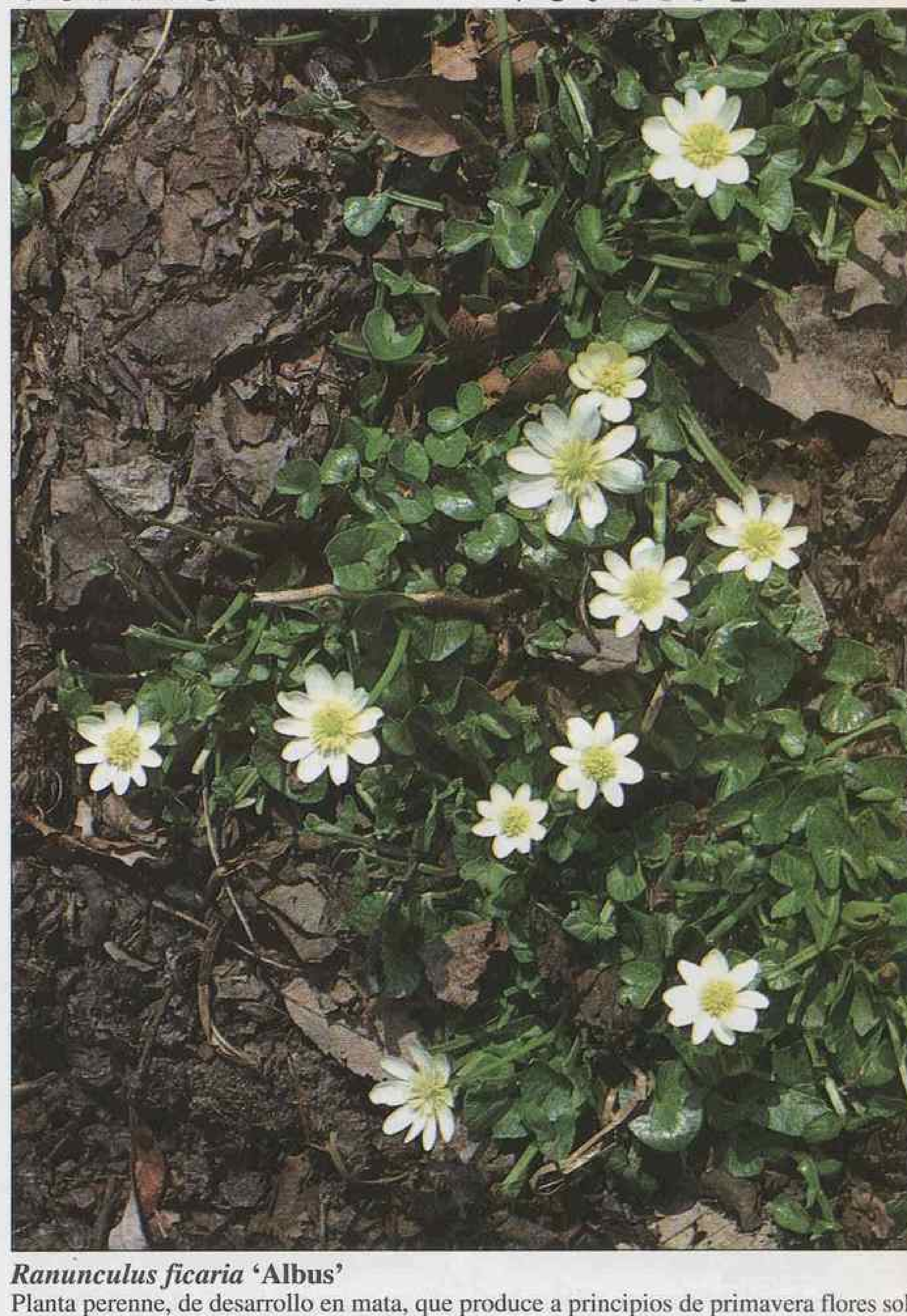
Cassiope lycopodioides
Arbusto en forma de mata, rastrero, siempre verde, con tallos esbeltos densamente cubiertos de hojas muy pequeñas, escamiformes y verde oscuras. En primavera, los tallos rojos y cortos sostienen flores blancas, diminutas, acampanadas, con los cálices rojos dispuestas en las axilas foliares. H, 8 cm; A, 30 cm.



Saxifraga burseriana
Planta perenne, siempre verde, de lento crecimiento, que forma compactas almohadillas de hojas puntiagudas y de color verde grisáceo. En primavera produce flores blancas, en forma de copa abierta, dispuestas sobre tallos cortos.
H, 2,5-5 cm; A, hasta 10 cm.



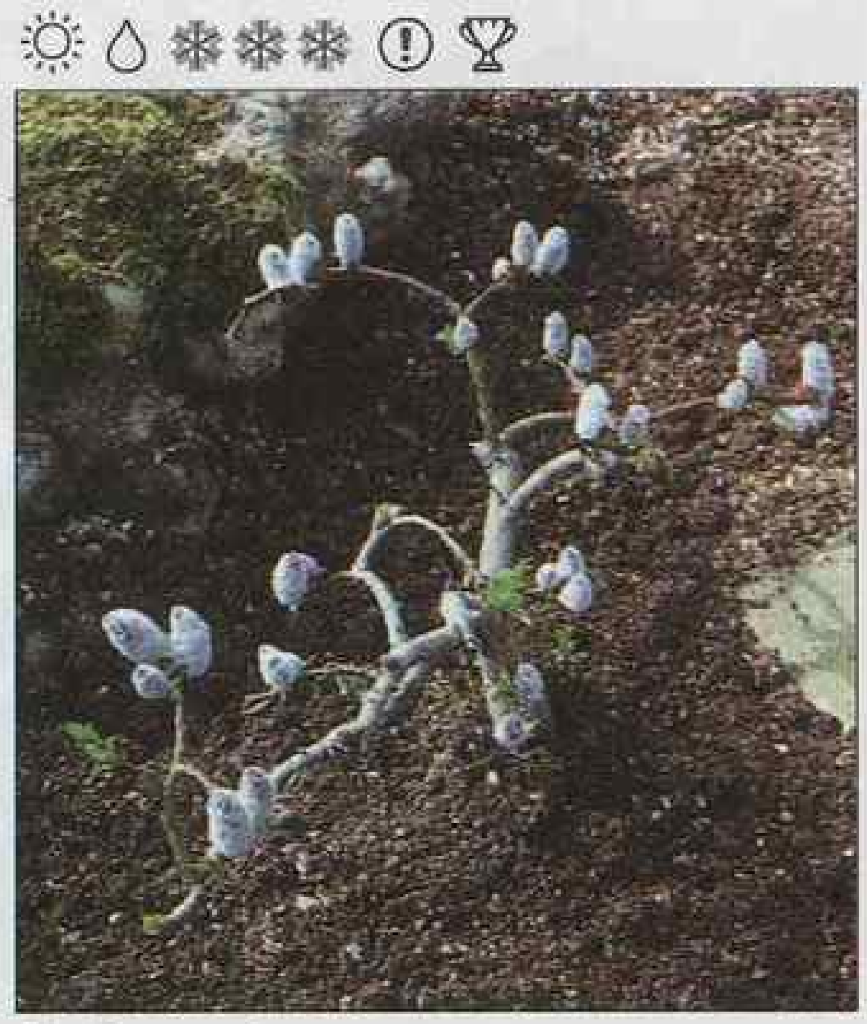
Pulsatilla vernalis
Planta perenne, en forma de ramillete, con rosetas de hojas profundamente divididas. A finales de invierno produce yemas florales pardas, muy tomentosas, que se abren en primavera en flores ligeramente colgantes, en forma de copa abierta y blanco anacaradas. H, 5-10; A, 10 cm.



***Ranunculus ficaria* 'Albus'**
Planta perenne, de desarrollo en mata, que produce a principios de primavera flores solitarias, en forma de copa, de color blanco crema con pétalos lisos. Las hojas son acorazonadas y verde oscuras. Se extiende rápidamente; recomendable para jardines silvestres.
H, 5 cm; A, 20 cm.



Androsace villosa
Planta perenne, que se desarrolla en forma de mata, siempre verde, con rosetas tomentosas de hojas muy pequeñas. En primavera produce umbelas de flores blancas, pequeñas, con el centro amarillo que posteriormente se torna rojo.
H, 2,5 cm; A, 20 cm.



Salix apoda
Arbusto caducifolio, rastrero y de lento desarrollo. A principios de primavera, los pies masculinos producen amentos aplanados, sedosos, plateados y con los estambres y brácteas en tonos naranja a amarillo pálido. Las hojas, coriáceas y ovales, son tomentosas en su juventud.
H, hasta 15 cm; A, 30-60 cm.

Saxifraga burseriana 'Crenata'
Saxifraga burseriana 'Gloria'
Silene alpestris, ilustr. p. 373
Tanakea radicans

Thlaspi alpinum



Cassiope mertensiana
Arbusto enano, siempre verde, con hojas escamiformes, verde oscuras, dispuestas muy juntas sobre los tallos. A principios de primavera produce flores de color blanco crema, acampanadas, con los cálices verde o rojos, dispuestos en las axilas foliares. H, 15 cm; A, 20 cm.



Scoliopus bigelowii (sin. *S. bigelovii*)
Planta perenne, compacta, con pares de hojas basales verde apagadas y veteadas, a veces también con manchas pardas. A principios de primavera produce ramilletes de flores dirigidos hacia arriba, con los pétalos internos púrpuras y los externos blanco verdosos, con líneas púrpura oscuras. H, 8-10 cm; A, 10-15 cm.



Gypsophila cerastioides
Planta perenne, rastrera, con abundantes flores pequeñas, en forma de platillo, blancas con venas púrpuras. Aparecen a finales de primavera y principios de verano dispuestas por encima de la mata de hojas redondeadas, aterciopeladas y de color verde medio.
H, 2 cm; A, hasta 10 cm o más.



Paraquilegia anemonoides
(sin. *P. grandiflora*)
Planta perenne, con hojas verde azuladas parecidas a helechos. En primavera, las yemas florales, azuladas, dan paso a flores casi blancas, colgantes, en forma de copa, que aparecen en solitario sobre tallos arqueados. Su cultivo puede resultar difícil. H y A, 10-15 cm.



Corydalis popovii
Planta perenne, tuberosa, con las hojas divididas en 3-6 folíolos verde azulados. En primavera produce racimos laxos de flores de color púrpura rojo oscuro y blancas, con una lámina espuela. Cuando está en reposo no debe regarse.
H y A, 10-15 cm.



Cotula atrata subesp. ***luteola***
Planta perenne, en forma de mata, siempre verde, que a finales de primavera y principios de verano produce cabezuelas de flores rojo negruzcas, con estambres amarillo crema. Las hojas son pequeñas, finamente recortadas y verde oscuras. Requiere una mezcla de sustrato adecuada. H, 2,5 cm; A, hasta 25 cm.



Anemonella thalictroides
Planta perenne, con hojas delicadas parecidas a helechos, que se desarrollan en grupo a partir de pequeños tubérculos. Desde primavera a principios de verano produce flores pequeñas, blanco rosadas, en forma de copa, dispuestas en solitario sobre tallos ramificados muy delgados.
H, 10 cm; A, 4 cm o más.



Lewisia tweedyi
Planta perenne, siempre verde, en rosetas de hojas grandes, carnosas. Posee tallos robustos, ramificados, que en primavera sostienen flores de color entre blanco y rosado, en forma de copa y con numerosos pétalos. Adecuada para ambiente alpino. H, 15 cm; A, 12-15 cm.



Shortia galacifolia
Planta enana, perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con hojas lisas, redondeadas, dentadas y coriáceas. A finales de primavera produce flores en forma de copa o trompeta, blancas aunque en general con difuminados rosas. Sus pétalos están totalmente aserrados. H, hasta 15 cm; A, 15-23 cm.



Daphne jasminea
Arbusto siempre verde, compacto. A finales de primavera y principios de verano y también en otoño, produce flores pequeñas, blancas y con difuminados rosa en el exterior. Los tallos, espinosos, están cubiertos de hojas verde grisáceas. Adecuada para un ambiente alpino o un muro seco. H, 8-10 cm; A, hasta 30 cm.



Epigaea gaultherioides (sin. *Orphanidesia gaultherioides*) Subarbusto perennifolio, rastrero, con flores en forma de copa y rosadas, que aparecen en primavera dispuestas en racimos terminales. Posee tallos tomentosos que sostienen hojas acorazonadas, verde oscuras. Su cultivo y multiplicación es difícil.
H, hasta 10 cm; A, hasta 25 cm o más.

Antennaria dioica
Arctostaphylos uva-ursi 'Point Reyes', ilustr. p. 388
Claytonia virginica
Dryas octopetala, ilustr. p. 375
Epigaea repens
Hypsela reniformis
Kelseya uniflora
Ranunculus glacialis
Shortia uniflora 'Grandiflora'



Trillium rivale
Planta perenne, con hojas ovales, divididas en 3 folíolos. En primavera produce flores en forma de copa abierta de color blanco o rosa pálido, con manchas oscuras y pétalos acorazonados. Aparecen en solitario sobre tallos primero verticales y después arqueados. H, hasta 15 cm; A, 10 cm.

◑ ◊ ❄❄❄ 🏆



***Saxifraga* × *irvingii* 'Jenkinsiae'**
(sin. *S.* 'Jenkinsiae')
Planta perenne, de lento desarrollo con almohadillas de hojas verde grisáceas, muy compactas. A principios de primavera produce una floración abundante de flores en forma de copa abierta y de color rosa liláceo, dispuestas sobre tallos delgados. H, 8-10 cm; A, hasta 15 cm.

◑ ◊ ❄❄❄ 🏆



Androsace carnea
Planta perenne, siempreverde, que forma almohadillas con pequeñas rosetas de hojas acuminadas con los bordes tomentosos. En primavera, sobresalen de cada una de las rosetas 2 o más tallos portadores de flores diminutas, simples y rosadas. H y A, 5 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



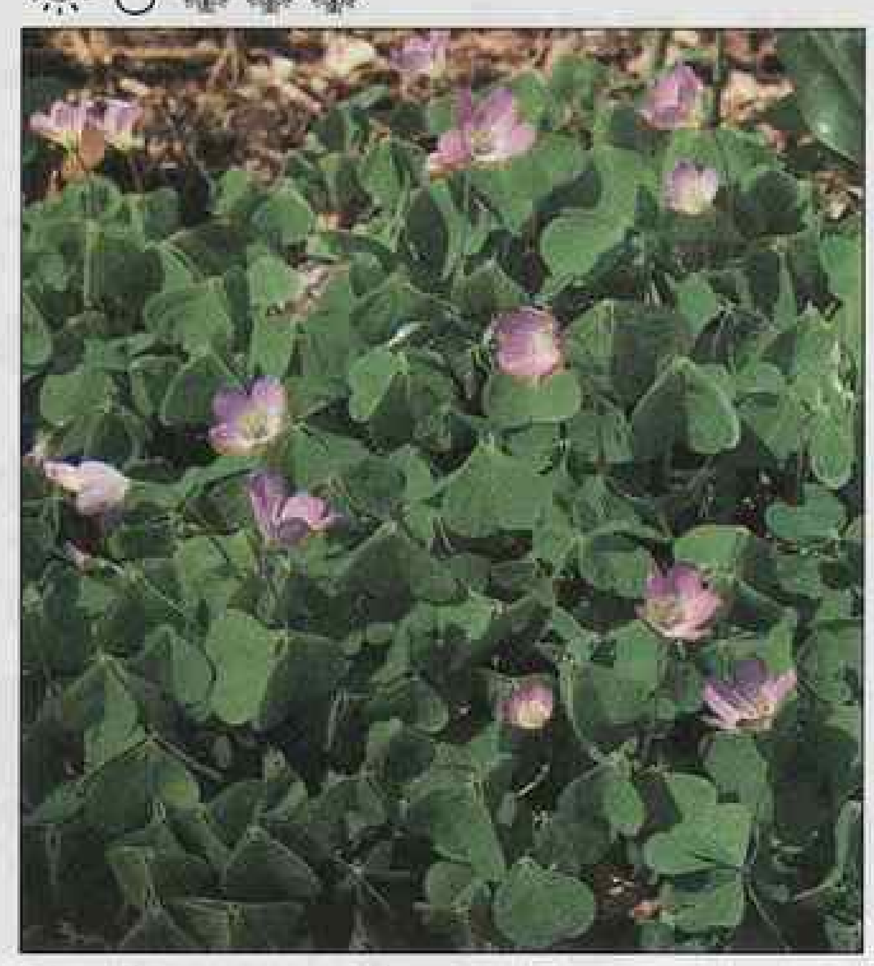
Thlaspi cepaeifolium*, subesp. *rotundifolium Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con ramilletes compactos de hojas redondeadas y cabezuelas planas de flores pequeñas, en forma de copa abierta, rosa lilas o rosa purpúreas, en tonos pálidos y oscuros. Florece en primavera. Es una planta efímera. H, 5-8 cm; A, 10 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Arenaria purpurascens
Planta perenne, en forma de mata, siempre verde, con hojas acuminadas, lisas, sobre las que se disponen numerosos ramilletes pequeños de flores estrelladas, de color rosa purpúreo, en tonos pálidos a oscuros. Florece a principios de primavera.
H, 1 cm; A, hasta 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Oxalis acetosella* var. *subpurpurascens
Planta rizomatosa, tapizante, perenne, que forma matas de hojas trilobuladas. En primavera produce flores en forma de copa, de color rosado suae, de 1 cm de ancho, con 5 pétalos provistos de venas oscuras. H, 5 cm; A, indefinida.

◑ ◊ ❄❄❄



Silene acaulis
Planta perenne, siempre verde, que forma almohadillas con hojas diminutas, de color verde brillante decoradas en primavera con flores muy pequeñas, sin pedúnculo, pentámeras y rosadas. Su floración es difícil de conseguir; prefiere los climas fríos. H, hasta 2,5 cm; A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Armeria juniperifolia
(sin. *A. caespitosa, A. cespitosa*)
Planta perenne, siempre verde, que forma una almohadilla con rosetas de hojas acuminadas y de color verde, entre medio y grisáceo. Las flores, de color rosa pálido, se disponen a finales de primavera y principios de verano en umbelas esféricas.
H, 5-8 cm; A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



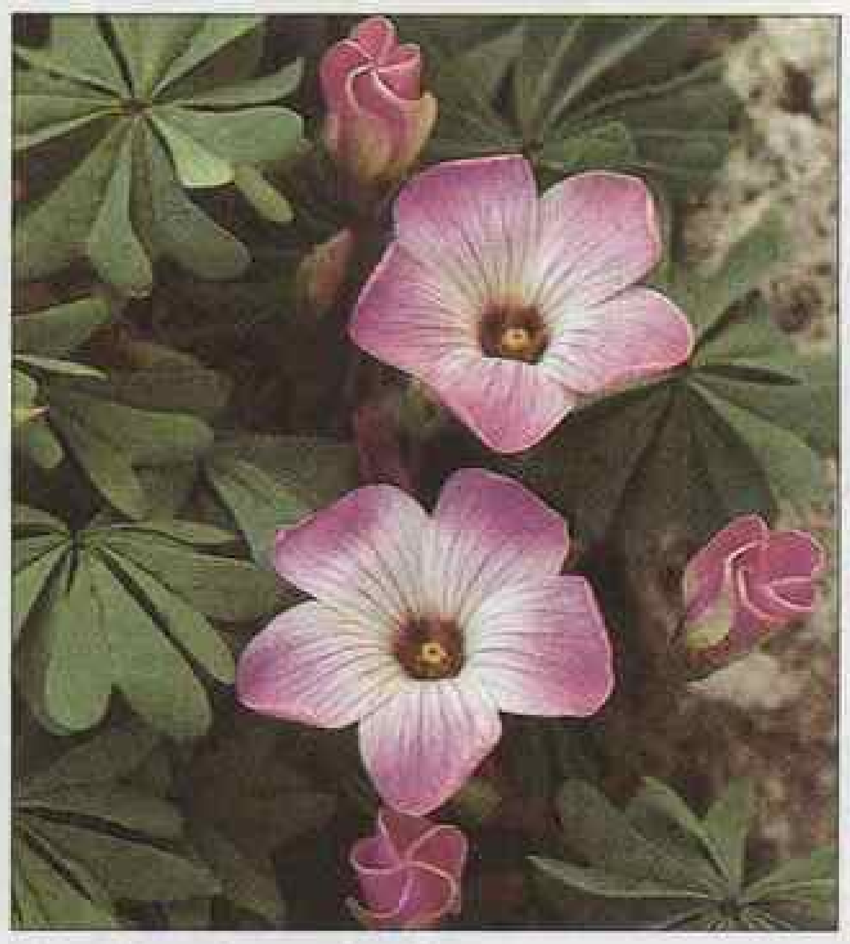
***Arabis* × *arendsii* 'Rosabella'**
(sin. *A. causica* 'Rosabella')
Planta perenne, siempre verde, que forma una mata con abundantes flores solitarias y de color rosa oscuro. Florece en primavera y principios de verano y dispone de grandes rosetas con hojas pequeñas ovales y de color verde suave. H, 15 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄

Aethionema 'Warley Rose', ilustr. p. 376
Androsace hedraeantha
Armeria maritima
Dicentra peregrina
Erodium corsicum, ilustr. p. 376
Ourisia microphylla, ilustr. p. 376
× *Phyllothamnus erectus*
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Rhodohypoxis baurii 'Margaret Rose', ilustr. p. 376

PLANTAS DE ROCA pequeñas TEMPORADA: PRIMAVERA

ROSADO



Oxalis adenophylla
Planta perenne, que se desarrolla en forma de mata, con raíces fibrosas y tuberosas; posee hojas verde grisáceas, divididas en lóbulos estrechos, digitiformes, ondulados. En primavera produce flores redondeadas, púrpura rosadas de 2,5-4 cm de ancho y con ocelos púrpura oscuros. H, hasta 5 cm; A, 8-10 cm.



Shortia soldanelloides
Planta perenne, siempre verde, que se desarrolla en forma de mata con hojas redondeadas y dentadas. A finales de primavera produce flores pequeñas, colgantes en forma de campana, y de color rosa oscuro. H, 5-10 cm; A, 10-15 cm.



Erinus alpinus
Planta perenne, semiperennifolia, efímera, con rosetas de hojas de color verde medio, blandas. A finales de primavera y verano aparecen en gran abundancia flores pequeñas de color rosa púrpura o blanco. H y A, 5-8 cm.



***Antennaria dioica* var. 'Rosea'**
Planta perenne, semiperennifolia, que forma una mata extendida de hojas diminutas, ovales y lanuginosas. A finales de primavera y principios de verano produce cabezuelas de flores rosas, tomentosas, reunidas en racimos terminales y pequeños. Es adecuada como especie tapizante. H, 2,5 cm; A, hasta 40 cm.



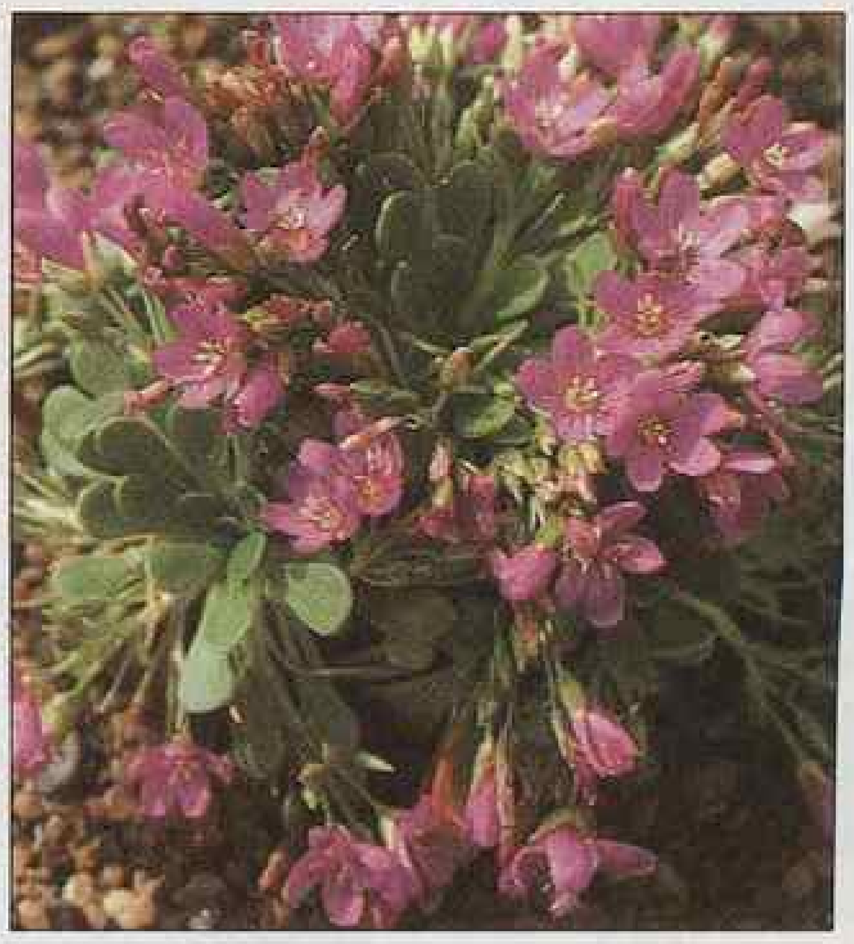
Daphne arbuscula
Arbusto siempre verde, rastrero. A finales de primavera produce abundantes flores muy aromáticas, tubulares, rosa oscuro, dispuestas en ramilletes terminales. Las hojas, estrechas, coriáceas y verde oscuras, se reúnen en la extremidad de las ramificaciones. Prefiere suelos ricos en humus. H, 10-15 cm; A, 50 cm.



Saxifraga oppositifolia
Planta perenne, rastrera, siempre verde, con ramilletes de hojas diminutas y de bordes blanquecinos. A principios de primavera produce flores en forma de copa abierta de color púrpura oscuro, rosa purpúreo u, ocasionalmente, blanco. Requiere una posición abierta.
H, 2,5-5 cm; A, 15 cm.



***Daphne petraea* 'Grandiflora'**
Arbusto compacto, siempre verde, de lento desarrollo, que a finales de primavera produce ramilletes terminales de flores aromáticas y rosa intenso, provisto de hojas lisas y pequeñas. Adecuada para ambientes alpinos, o bien en un jardín protegido y con un suelo rico en humus.
H, hasta 15 cm; A, hasta 25 cm.



Claytonia megarhiza* subesp. *nivalis
Planta perenne, siempre verde, con una roseta de hojas suculentas y en forma de cuchara. En primavera produce cabezuelas pequeñas de flores diminutas y de color rosa oscuro. Es adecuada para ambiente alpino en recipientes profundos con compuestos ricos. H, 1 cm; A, 8 cm.



***Vaccinium vitis-idaea* subesp. 'minus'** (sin. *V. v.-i.* 'Minus')
Subarbusto siempre verde, que forma matas con hojas diminutas, ovales y coriáceas. A finales de primavera produce racimos pequeños erguidos, con abundantes flores muy pequeñas, en forma de campana, de color rosa oscuro o bien rosa o blanco oscuro. H, en flor, 5-8 cm; A, 10-15 cm.

Androsace sarmentosa
Anemonella thalictroides 'Oscar Schoaf'
Antennaria dioica 'Nyewoods'
Arabis blepharophylla
Erinus alpinus 'Dr. Hähnle'
Geranium cinereum 'Ballerina', ilustr. p. 379
Lewisia rediviva [forma rosada], ilustr. p. 379
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Salix lindleyana
Saxifraga × *irvingii* 'Walter Irving'
Shortia soldanelloides var. *ilicifolia*
Shortia soldanelloides var. *magna*
Viola cazorlensis



Anagallis tenella **'Studland'**
Planta perenne, efímera, que forma matas rastreras de hojas diminutas, de color verde brillante, que se adornan en primavera con flores estrelladas, de color rosa brillante y con aroma a miel. H, 1 cm; A, 15 cm o más.



Saxifraga frederici-augustii subesp. ***grisebachii*** **'Wisley Variety'**
(sin. *S. federici-augusti* subesp. *grisebachii* 'Wisley Variety') Planta perenne, siempre verde, con rosetas amontonadas. Los tallos, circinados, cubiertos de pelos de color rosa pálido a rojo brillante, sostienen racimos de flores rojo oscuro. Florece en primavera. H, 10 cm; A, 15 cm.



Saxifraga sempervivum
Planta perenne, siempre verde, que forma masas con rosetas compactas de hojas verde plateadas. Los tallos florales, circinados, están recubiertos de pelos plateados y emergen de las rosetas, llevando a principios de primavera racimos de flores de color rojo oscuro. H y A, 10-15 cm.



Corydalis diphylla
Planta perenne, tuberosa, con hojas basales semierguidas, divididas en folíolos estrechos. En primavera produce racimos laxos de flores de labios púrpura con espuelas blancas. En verano deben protegerse los tubérculos frente a una excesiva humedad. H, 10-15 cm; A, 8-10 cm.



Polygonatum hookeri
Planta perenne, rizomatosa, compacta, de lento desarrollo, que produce a finales de primavera y principios de verano espigas laxas con flores pequeñas, acampanadas de color rosa liláceo. Las hojas son diminutas y lanceoladas. Requiere un sustrato de turba. H, hasta 5 cm; A, hasta 30 cm.



Androsace carnea subesp. ***laggeri***
Planta perenne, siempre verde, que forma almohadillas con rosetas pequeñas y compactas de hojas acuminadas. Las flores, de color rosa oscuro y en forma de copa, aparecen en primavera en pequeños grupos que sobresalen de las almohadillas. H y A, 5 cm.



Corydalis solida **'George Baker'**
(sin. *C.s.* 'G.P. Baker')
Planta perenne, tuberosa, con hojas divididas en forma de helecho. En primavera produce compactos racimos de flores con espuela de color rojo rosado oscuro.
H y A, 10-15 cm.



Leptinella atrata (sin. *Cotula atrata*)
Planta perenne, siempre verde, que se desarrolla en forma de matas con hojas pequeñas, finamente recortadas, de color verde grisáceo y cabezuelas de flores rojo negruzcas, que se producen a finales de primavera y principios de verano. Es una especie poco conocida y su cultivo no es fácil. H, 2,5 cm; A, hasta 25 cm.



Aubrieta **'Joy'**
Planta perenne, rastrera, siempre verde, vigorosa, que forma montañas de hojas de color verde suave. En primavera produce flores dobles, de color malva suave, dispuestas sobre pedúnculos cortos.
H, 10 cm; A, 20 cm.

Aethionema 'Warley Ruber'
Androsace sempervivoides
Armeria juniperifolia 'Bevan's Variety'
Dodecatheon pulchellum

Penstemon davidsonii
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Rhodohypoxis baurii 'Albrighton', ilustr. p. 380

Rhodohypoxis baurii 'Douglas', ilustr. p. 380

PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Ramonda nathaliae
Ramonda serbica
Viola 'Nellie Britton', ilustr. p. 381

PLANTAS DE ROCA pequeñas TEMPORADA: PRIMAVERA

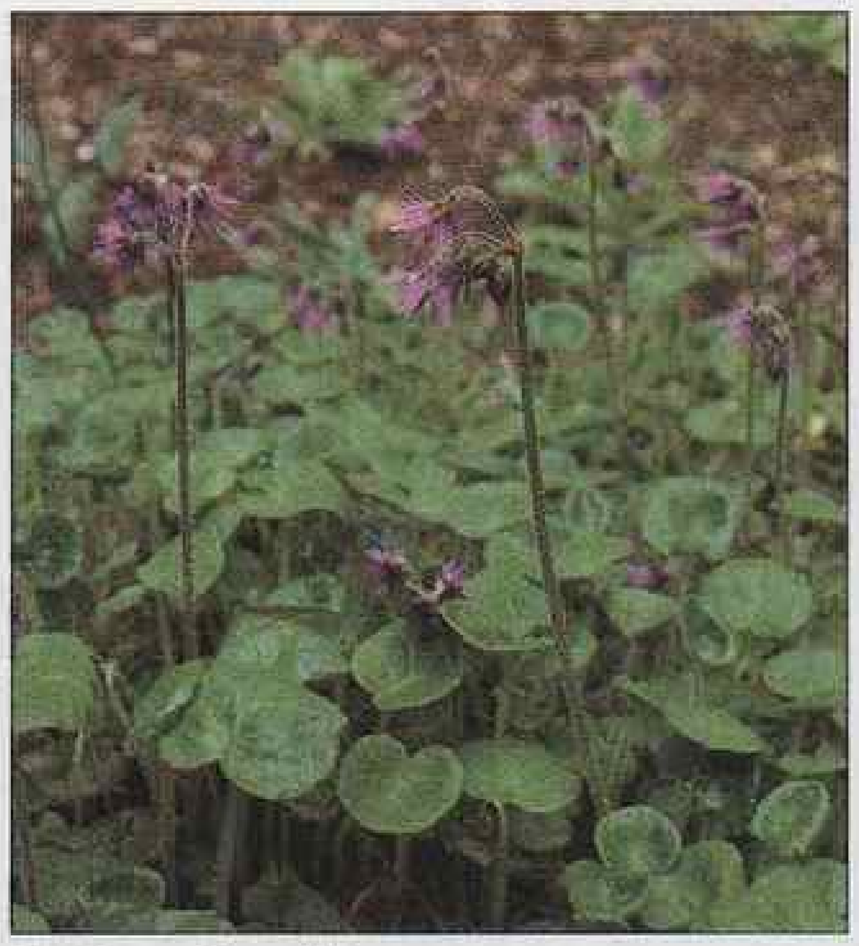
PÚRPURA



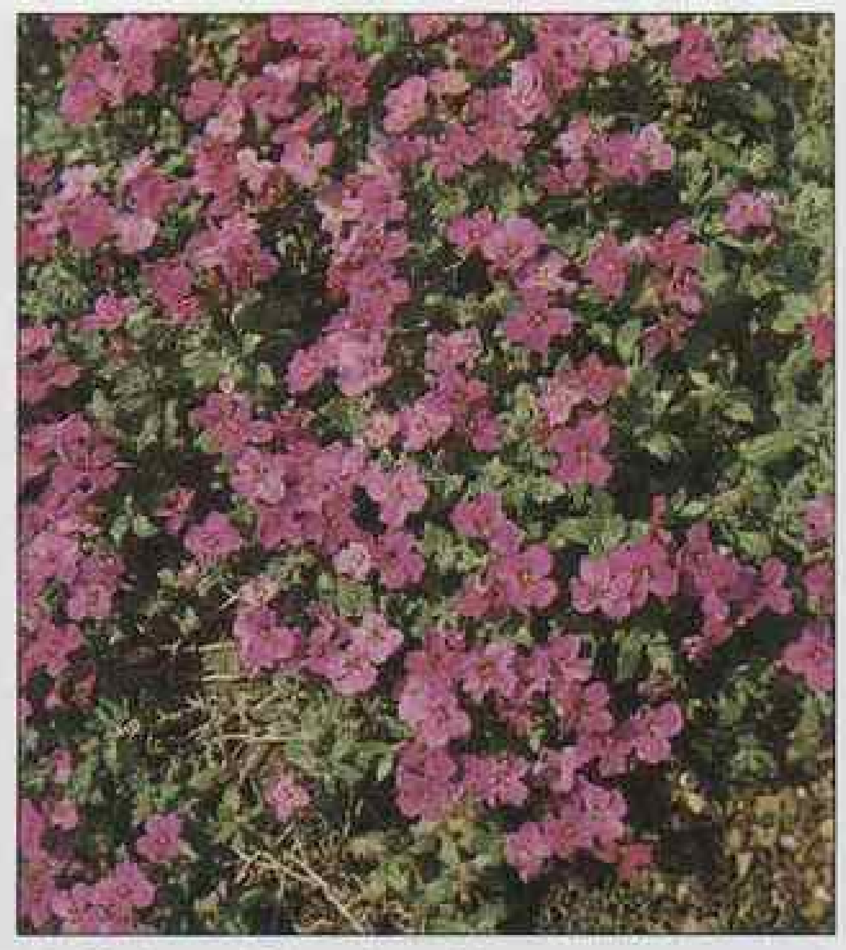
***Aubrieta deltoidea* 'Argenteovariegata'**
Planta perenne, compacta, que se cultiva por sus hojas rastreras, de color verde con difuminados blanco cremosos. En primavera produce flores azul rosadas.
H, 5 cm; A, 15 cm.



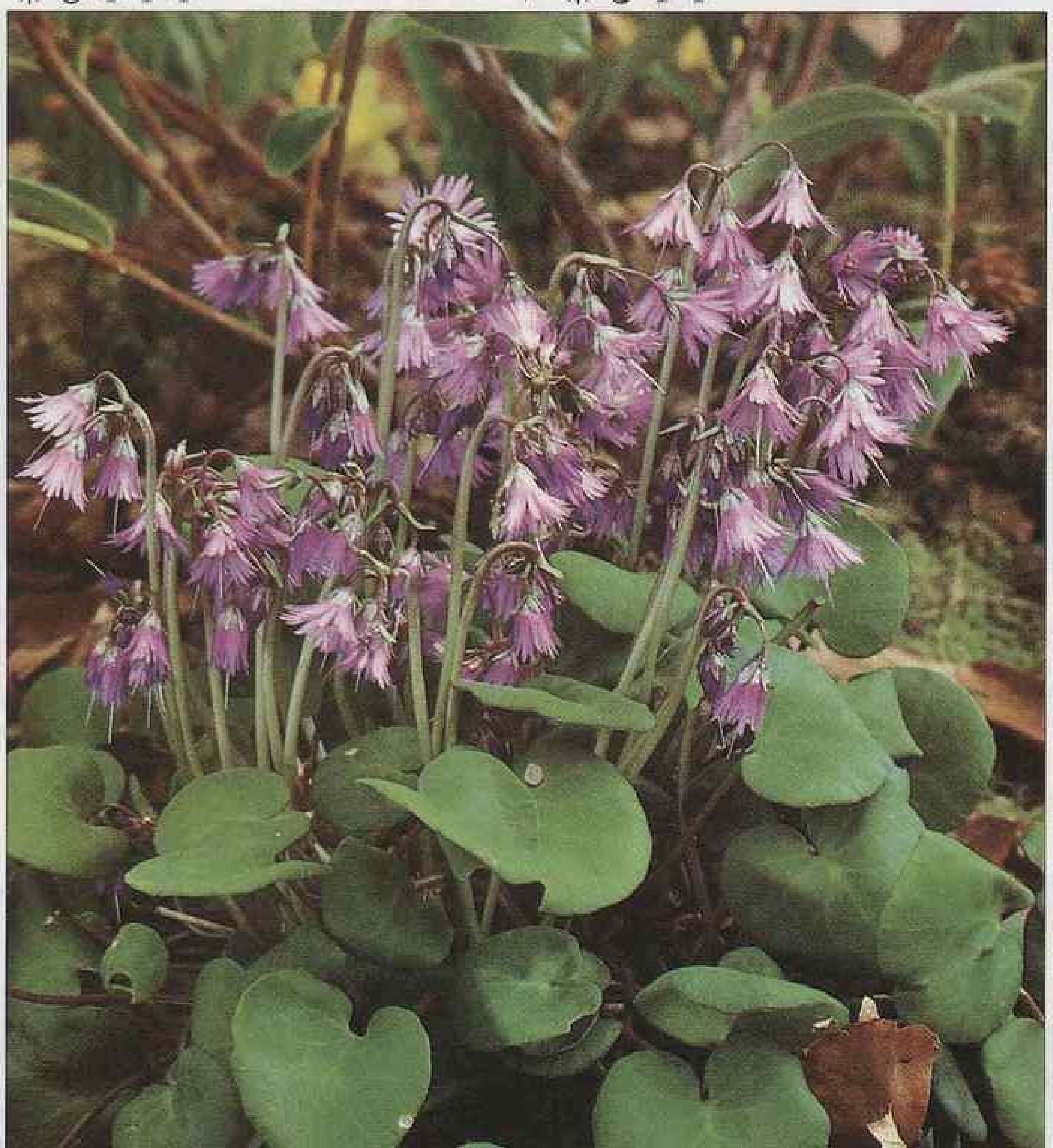
Mazus reptans
Planta perenne, postrada, que posee flores tubulares, rosado púrpuras o sólo púrpuras con labios blancos, salientes, y con manchas rojas y amarillas. Las flores aparecen en primavera dispuestas aisladamente sobre tallos cortos. Las hojas, estrechas y dentadas, se disponen a pares.
H, hasta 5 cm; A, 30 cm o más.



Soldanella villosa
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con hojas redondeadas, coriáceas, con pedúnculos tomentosos y flores colgantes en forma de campana, azul púrpureas. La floración tiene lugar en primavera y las flores se disponen sobre los tallos erguidos.
H, 10 cm; A, 10-15 cm.



***Aubrieta* 'Carnival'**
Planta perenne, vigorosa, siempre verde, que forma masas de hojas con espigas cortas con flores grandes, simples y de color púrpura violeta. Florece en primavera, por encima de las hojas, pequeñas y verde suaves.
H, 10 cm; A, 30 cm.



Soldanella alpina
(Soldanella)
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con ramilletes de hojas. A principios de primavera produce flores cortas, acampanadas, orladas, de color azul rosado o rosa purpúreo. Es difícil lograr una buena floración.
H, hasta 8 cm; A, 8-10 cm.



Saxifraga stribrnyi
Planta perenne, siempre verde, que forma montículos con rosetas de hojas pequeñas. Los tallos, circinados, están recubiertos de pelos rosados y sostienen racimos de flores rojo marrón oscuras. La floración se produce por encima de las hojas a finales de primavera y principios de verano. H, 8 cm; A, 10-12 cm.



Polygala chamaebuxus* var. *grandiflora (sin. *P. c.* var. *rhodoptera*)
Planta perenne, siempre verde, con la base lignificada. A finales de primavera y principios de verano produce ramilletes terminales de flores papilionáceas, púrpura rojizas y amarillas. Las hojas son pequeñas, ovales, coriáceas y verde oscuras.
H, hasta 15 cm; A, hasta 30 cm.



***Aubrieta* 'J.S. Baker'**
Planta perenne, siempre verde, con flores simples, de color púrpura, que se disponen por encima de las hojas, pequeñas y de color verde suave.
H, 10 cm; A, 20 cm.



Viola calcarata
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas ovales. Desde primavera a otoño produce flores aplanadas, simples, de color blanco, azulado o púrpura, que persisten durante largo tiempo. Prefiere suelos ricos.
H, 10-15 cm; A, hasta 20 cm.

Aubrieta 'Doctor Mules'
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Polygala vayredae
Saxifraga × arco-valleyi 'Arco'
Saxifraga oppositifolia 'Ruth Draper'
Soldanella minima
Soldanella montana
Viola obliqua
Viola odorata
Viola palmata



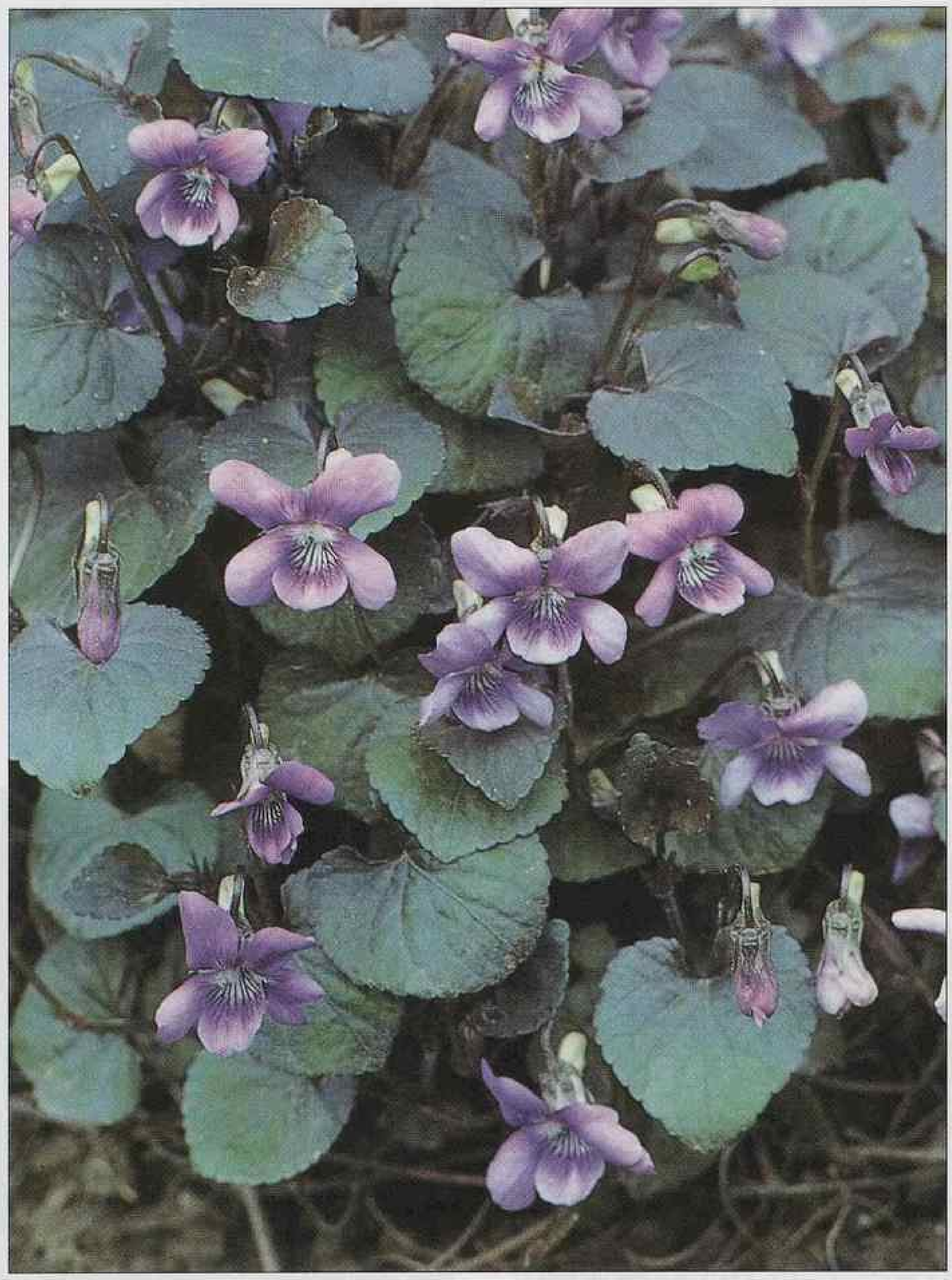
***Aubrieta* 'Cobalt Violet'**
Planta perenne, siempre verde, que forma masas en cúpula con flores simples, de color violeta azulado, que se producen en primavera y se disponen en espigas terminales cortas por encima de las hojas, pequeñas y de color verde suave.
H, 10 cm; A, 20 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Viola tricolor
(Pensamiento)
Planta perenne o anual, efímera, con flores aplanadas en combinaciones de colores blanco, amarillo y tonos púrpuras. Florece desde primavera a otoño. Se multiplica espontáneamente.
H, 5-15 cm; A, 5-15 cm o más.

☼ ◊ ❄❄❄



***Viola labradorica* 'Purpurea'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con flores púrpuras, aplanadas que aparecen en primavera-verano. Las hojas son arriñonadas y de color verde oscuro. Es una planta infestante, aunque adecuada para bancales en jardines silvestres.
H, 2,5-5 cm; A, indefinida.

☼ ◊ ❄❄❄



Viola pedata
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos con hojas finamente divididas y flores violeta pálidas, raras veces blancas, con el centro amarillo, que se disponen aisladamente sobre tallos delgados entre finales de primavera y principios de verano. Requiere un buen drenaje. H, 5 cm; A, 8 cm.

☼ ◊ pH ❄❄❄



Mertensia maritima
Plante perenne, rastrera, con hojas ovales, carnosas, gris plateadas o azul plateadas brillantes. Los tallos relativamente robustos sostienen ramilletes de flores azul cielo colgantes en forma de embudo. Florece en primavera y requiere un buen drenaje. Es sensible al ataque de las babosas. H, 10-15 cm; A, 12 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Hepatica nobilis* var. *japonica
Planta semiperennifolia, perenne, de lento desarrollo, con hojas coriáceas lobuladas; crece con dificultad en zonas muy frías o en climas áridos. Produce en primavera flores blancas o rosadas también de color malva liláceo, y ligeramente en forma de copa. H, hasta 8 cm;
A, hasta 12 cm.

☼ ♦ ❄❄❄



Jeffersonia dubia
(sin. *Plagiorhegma dubia*)
Planta perenne, en ramilletes, con hojas verde azuladas y bilobuladas, a veces con tonos rosados. En primavera produce flores aisladas en forma de copa, de color lila pálido a azul purpúreo.
H, 10-15 cm; A, hasta 23 cm.

☼ ♦ ❄❄❄



Jankaea heldreichii
Planta perenne, con rosetas de hojas gruesas, tomentosas verde plateado, de las que sobresalen tallos delgados portadores de flores pequeñas y azuladas. Florece a finales de primavera, y es una especie poco frecuente y de difícil cultivo, adecuada sobre todo para ambientes alpinos.
H y A, hasta 8 cm.

☼ ♦ ❄❄



Synthyris stellata
Planta perenne, rizomatosa, siempre verde, que produce compactas espigas de flores pequeñas de color azul violeta. Florece en primavera, y lo hace por encima de las hojas redondeadas y profundamente dentadas. Tolera la exposición a condición de que el suelo esté húmedo. H, 10-15 cm;
A, 15 cm.

☼ ♦ ❄❄❄

Aubrieta 'Gurgedyke'
Haberlea ferdinandi-coburgii
Haberlea rhodopensis
Hedyotis michauxii, ilustr. p. 383
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Omphalogramma vinciflorum
Phlox 'Emerald Cushion', ilustr. p. 381
Thalictrum orientale

AZUL



Myosotis alpestris (sin. *M. rupicola*) (Nomeolvides alpino) Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, efímera. A finales de primavera y principios de verano produce compactos ramilletes de flores diminutas, de color azul brillante con ocelos amarillos crema, por encima de los manojos de hojas tomentosas. Prefiere suelos arenosos. H y A, 10-15 cm.



Anchusa cespitosa
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de rosetas de hojas lanceoladas y verde oscuras. En primavera produce flores azules, con centro blanco, carentes de pedúnculos. Los ejemplares de edad florecen mal; los esquejes deben obtenerse a inicios de verano.
H, 2,5-5 cm; A, hasta 23 cm.



Gentiana verna
(Gitanilla menuda)
Planta perenne, siempre verde, a menudo de vida corta, con rosetas de hojas pequeñas, ovales, de color verde oscuro. A principios de primavera produce flores azules, brillantes, tubulares, de gargantas blancas; se disponen verticales sobre tallos cortos.
H y A, hasta 5 cm.

AZUL-VERDE



Gentiana acaulis (sin. *G. excisa*, *G. kochiana*) (Genciana alpina)
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con hojas estrechas, ovales y lisas. En primavera y a menudo también en otoño produce flores en forma de trompeta, azul oscuras, con la garganta con manchas verdes. H, 2 cm; A, hasta 10 cm o más.



***Viola tricolor* 'Bowles' Black'**
Planta perenne, que forma grupos de varios ejemplares, con flores aplanadas, de color violeta oscuro, casi negro, que se producen continuamente desde primavera a verano. Las hojas, ovales, están a veces lobuladas y dentadas. Es efímera; se usa como bienal. H, 5-15 cm; A, 5-8 cm.



Salix reticulata
(Sauce enano reticulado)
Planta caducifolia, de porte extendido, que se desarrolla en forma de mata arbustiva. En primavera, los ejemplares masculinos producen amentos primero pardo rojizos y después amarillos; las hojas son redondeadas y ligeramente arrugadas. Prefiere lugares fríos y suelos turbosos. H, 5-8 cm; A, 20 cm o más.

Eritrichium nanum, ilustr. p. 383
Hepatica × *media* 'Ballardii'
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Omphalodes luciliae
Polygala calcarea, p. 332
Polygala calcarea 'Bulley's Variety', ilustr. p. 384
Synthyris reniformis
Hepatica nobilis
Hepatica transsilvanica

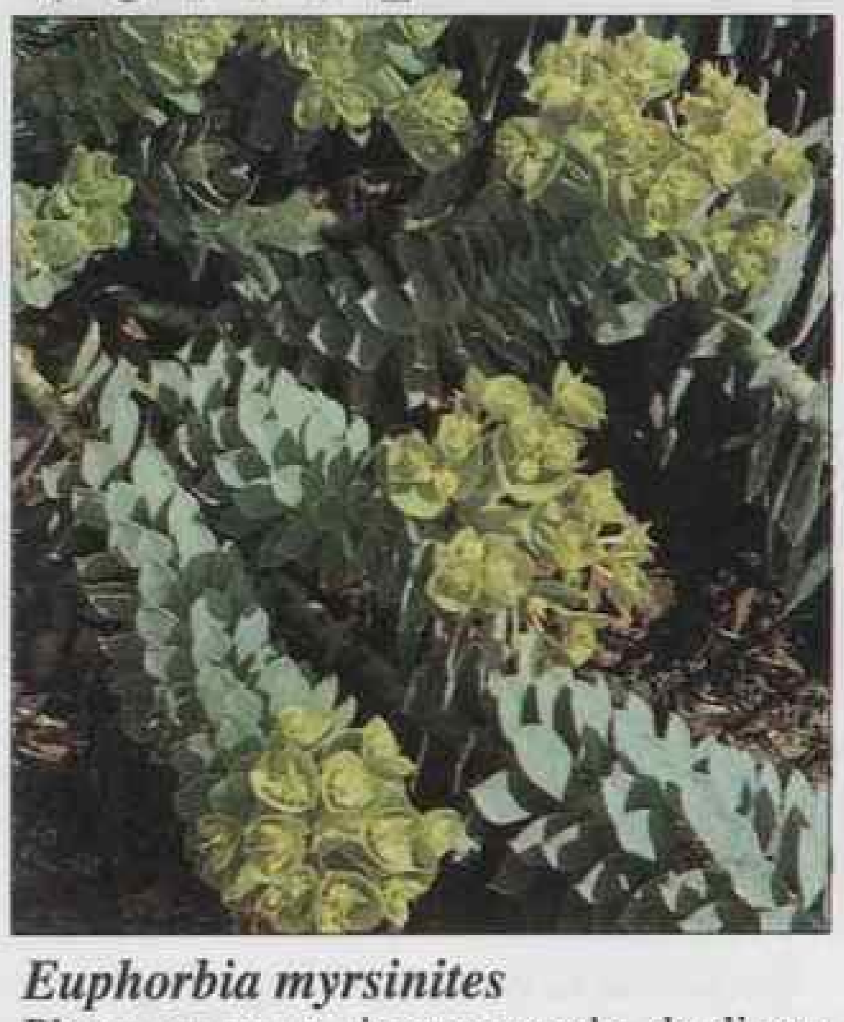
VERDE-AMARILLO



Mandragora officinarum
Planta perenne, en forma de rosetas, con raíces carnosas y hojas duras y de bordes ondulados. En primavera produce flores en forma de embudo, amarillentas o purpúreas, a las que sigue la producción de frutos grandes, en forma de tomate y amarillos. H, 5 cm; A, 30 cm.



Hacquetia epipactis
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, que se extiende mediante rizomas cortos. A finales de invierno y principios de verano produce cabezuelas de flores amarillas o verde amarillentas, rodeadas por brácteas de color verde manzana, antes de la aparición de las hojas. H, 6 cm; A, 15-23 cm.



Euphorbia myrsinites
Planta perenne, siempre verde, de disposición rastrera, con ramilletes terminales de flores verde amarillentas y brillantes, que aparecen en primavera. Los tallos, algo lignificados, están cubiertos por hojas pequeñas, acuminadas, carnosas y grises. Es adecuada para decorar muros. H, 5-8 cm; A, hasta 20 cm o más.

AMARILLO



***Saxifraga* × *boydii* 'Hindhead Seedling'** Planta perenne, siempre verde que forma una masa compacta de hojas pequeñas, espinosas y verde azuladas. En primavera produce flores en forma de copa abierta, dirigidas hacia lo alto y de color amarillo pálido. Sobre cada tallo corto se disponen 2 o 3 elementos florales.H, 2,5 cm; A, 8 cm.



***Saxifraga* × *apiculata* 'Gregor Mendel'**
Planta perenne, siempre verde, que forma una compacta almohadilla de hojas verde brillantes. A principios de primavera produce ramilletes de flores de color amarillo pálido, dispuestas en forma de copa abierta. H, 10-15 cm; A, 15 cm o más.



***Saxifraga* 'Elizabethae'** (sin. *S.* × *elizabethae*) Planta perenne, siempre verde, que forma almohadillas compuestas de rosetas muy compactas de hojas espinosas. En primavera produce ramilletes de flores pequeñas, dirigidas hacia lo alto, de color amarillo brillante y dispuestas en la extremidad de tallos de color rojo en la base. H, 2,5 cm; A, 10-15 cm.



Viola aetolica
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. A finales de primavera y principios de verano produce flores amarillas, aplanadas, dispuestas de forma solitaria en la extremidad de tallos erguidos. Las hojas son ovales y de color verde medio. H, 5-8 cm; A, 15 cm.



Draba rigida
Planta perenne, siempre verde, con grupos compactos de hojas muy pequeñas y verde oscuras. En primavera el follaje se cubre de pequeños ramilletes de flores amarillo brillantes dispuestas sobre tallos delgados. Requiere la implantación en un jardín sombrío; le perjudica la humedad invernal. H, 4 cm; A, 6 cm.



Dionysia aretioides
Planta perenne, siempre verde, que forma almohadillas de hojas suaves, tomentosas, de color verde grisáceo, que se cubren en primavera de flores aromáticas, sin pedúnculo, redondeadas y de color amarillo brillante.
H, 5-10 cm; A, 15-30 cm.



Draba longisiliqua
Planta semiperennifolia, que forma almohadillas compuestas de rosetas perennes de hojas pequeñas y plateadas. En primavera produce racimos de flores pequeñas, amarillas, dispuestas sobre largos pedúnculos. Requiere abundante agua; es adecuada para ambientes alpinos.
H, 5-8 cm; A, 15 cm.



Saxifraga sancta
Planta siempre verde, que forma matas perennes de grupos de hojas de color verde brillante. En primavera produce racimos cortos de flores dirigidas hacia arriba, en forma de copa abierta, y de color amarillo brillante. H, 5 cm; A, 15 cm.

Corydalis wilsonii, ilustr. p. 349

Calceolaria uniflora var. *darwinii*
Cytisus ardoinoi, ilustr. p. 386
NARCISOS, ilustr. pp. 416-418

Draba aizoides
Draba hispanica
Draba polytricha
Draba rigida var. *bryoides*

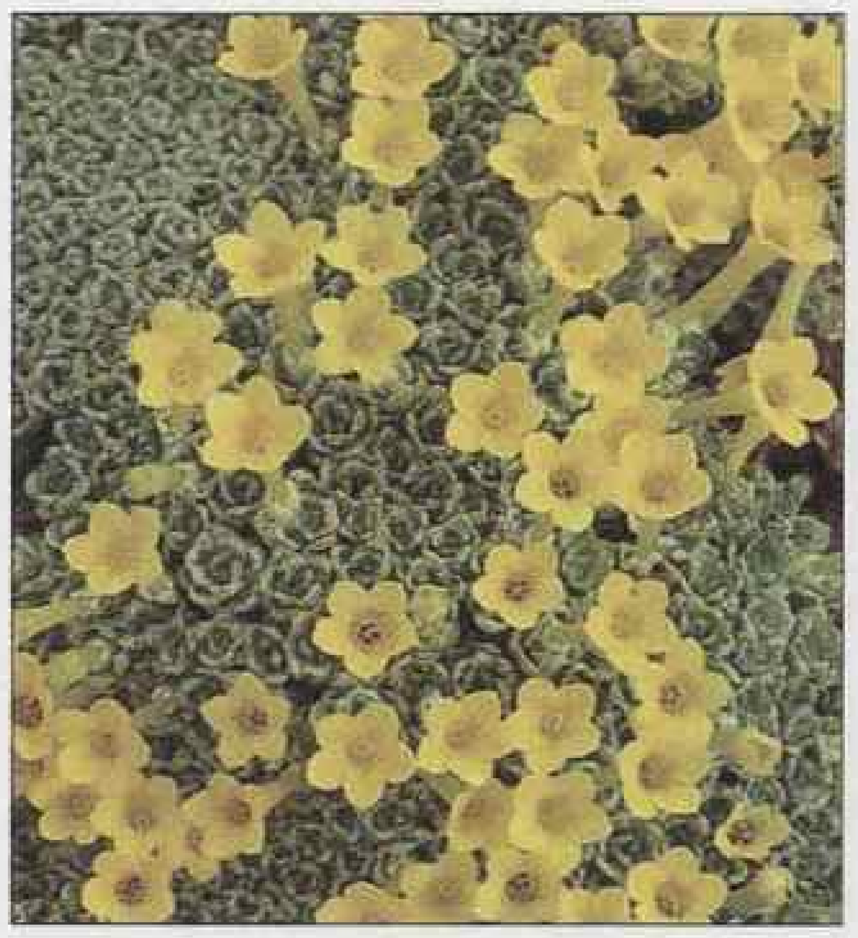
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Onosma stellulatum
Polygala chamaebuxus, ilustr. p. 385
PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273

PLANTAS DE ROCA pequeñas TEMPORADA: PRIMAVERA

AMARILLO



Draba mollissima
Planta semiperennifolia, que forma almohadillas perennes de hojas que se cubren en primavera de ramilletes de flores diminutas, amarillas, dispuestas sobre tallos delgados. Las hojas, muy pequeñas, pueden adornarse con pequeñas piedras. Propia de ambiente alpino. H, 4 cm; A, 15 cm o más.



Dionysia tapetodes
Planta siempre verde, de porte rastrero y perenne, que forma una masa compacta de hojas diminutas y de color verde grisáceo. A principios de primavera produce flores amarillas, pequeñas y dirigidas hacia arriba. H, 1 cm; A, hasta 15 cm.



Morisia monanthos
(sin. *M. hypogaea*)
Planta perenne postrada, que produce un apretado acolchado de diminutas hojas verdegrisáceas. A principios de la primavera da pequeñas florecillas que miran hacia arriba, de color amarillo.
H, 2,5 cm; A, hasta 8 cm.



***Ranunculus ficaria* 'Flore Pleno'**
Planta perenne, que forma una masa de hojas acorazonadas, verde oscuras; a principios de primavera produce flores dobles, de color amarillo brillante y con los pétalos lisos. Se extiende rápidamente. Adecuada para jardines silvestres.
H, 2-5,5 cm; A, 20 cm.



Vitaliana primuliflora (sin. *Douglasia vitaliana*)
Planta siempre verde, de porte rastrero, con una masa de rosetas de hojas de color verde medio, que se cubren en primavera de numerosos racimos pequeños de flores sin pedúnculo, tubulares y de color amarillo brillante. H, 2,5 cm; A, 20 cm.



***Viola* 'Jackanapes'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas ovales y dentadas. Produce flores aplanadas, con los pétalos superiores de color pardo rojizo y los inferiores amarillos. Florece a lo largo de finales de primavera y verano.
H, 8-12 cm; A, hasta 20 cm o más.

Ranunculus ficaria 'Brazen Hussy'
Salix herbacea
Sarcocapnos enneaphylla
Saxifraga aizoides
Saxifraga brunonis
Saxifraga burseriana 'Brookside'
Saxifraga ferdinandi-coburgii
Saxifraga 'Valerie Finnis'
Sedum acre 'Aureum', ilustr. p. 385
Townsendia parryi
Viola glabella
Viola lutea
Waldsteinia ternata, ilustr. p. 385

AMARILLO



Trollius pumilus
Planta perenne, en forma de manojo, con hojas lobuladas divididas en 5 segmentos, que a su vez están también lobulados. A finales de primavera y principios de verano produce flores solitarias, en forma de copa, de color amarillo brillante.
H, 15 cm; A, 15 cm o más.



Erysimum helveticum
(sin. *E. pumilum*)
Planta semiperennifolia, que forma grupos perennes de hojas muy compactas, largas, estrechas. Las flores, muy aromáticas y de color verde brillante, se disponen en cabezuelas aplanadas a finales de primavera y principios de verano.
H, 10 cm; A, 15 cm.



***Ranunculus ficaria* 'Aurantiacus'**
Planta perenne, que forma matas que se adornan a principios de primavera de flores en forma de copa, solitarias, de color naranja y con los pétalos lisos. Las hojas son acorazonadas y de color verde medio. Puede extenderse con rapidez y es una especie adecuada para jardines silvestres.
H, 5 cm; A, 20 cm.

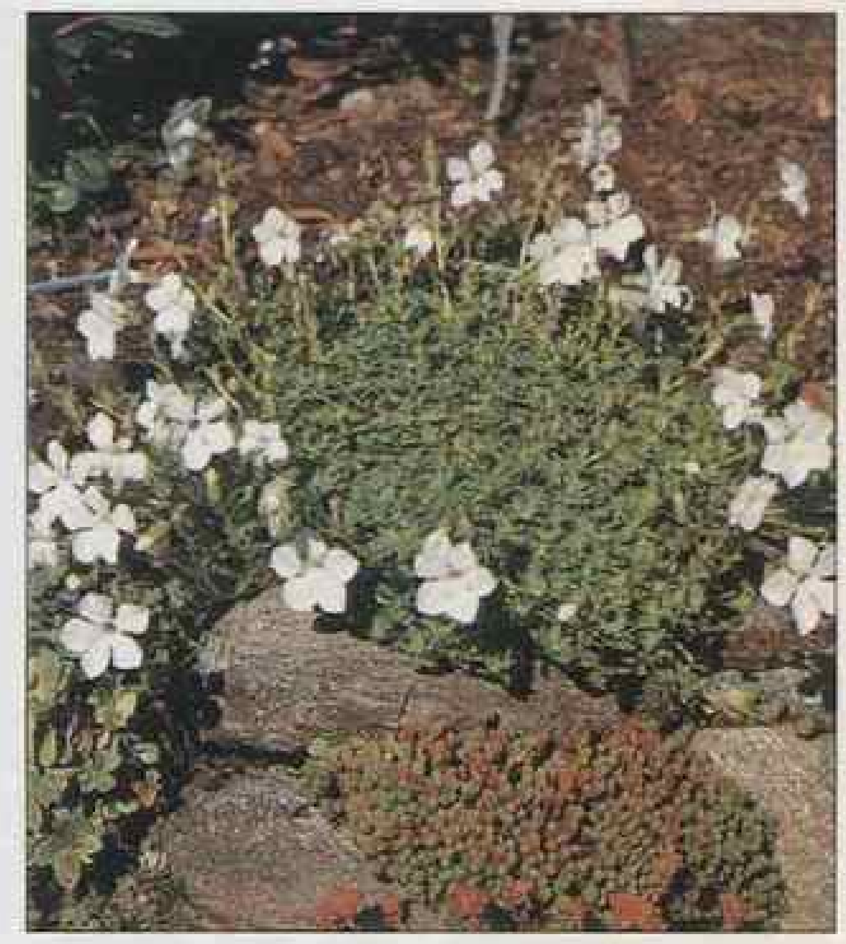
BLANCO



Silene alpestris
(sin. *Heliosperma alpestris*)
Planta perenne, con tallos ramificados y hojas estrechas. Produce flores pequeñas, redondeadas, orladas, blancas y a veces en tonos rosados. Florece a finales de primavera y principios de verano. Se autofecunda. H, 10-15 cm; A, 20 cm.



***Haberlea rhodopensis* 'Virginalis'**
Planta perenne, siempre verde, con racimos pequeños y arqueados de flores blancas, en forma de embudo, que aparecen a finales de primavera y principios de verano, por encima de las rosetas de hojas ovales, dentadas y de color verde oscuro.
H y A en flor, 10-15 cm.



Cyananthus lobatus* f. *albus
Planta perenne rastrera, con tallos ramificados cubiertos de hojas pequeñas, en forma de cuña y de color verde apagado. A finales de verano produce flores blancas, solitarias, de lóbulos abiertos.
H, 8 cm; A, 30 cm.



***Phlox stolonifera* 'Ariane'**
Planta siempre verde, perenne y de escaso desarrollo, con retoños basales que sostienen cabezuelas de flores en forma de platillo, blancas; aparecen a principios de verano. Han de podarse los tallos floríferos al cabo de la floración.
H, hasta 15 cm; A, 30 cm.



Potentilla alba
Planta vigorosa, que forma una masa perenne portadora de racimos laxos de flores aplanadas, simples y blancas. Florece en verano. Las hojas están divididas en folíolos ovales y tienen el envés plateado.
H, 5-8 cm; A, 8 cm.



***Campanula carpatica* 'Bressingham White'**
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, portadora de flores blancas, en forma de copa abierta, que se disponen solitarias en verano sobre tallos no ramificados. Posee abundantes hojas redondeadas, de color verde brillante.
H, 10-15 cm; A, 15 cm.



Achillea clavennae
Planta semiperennifolia, tapizante, perenne, que produce ramilletes laxos de cabezuelas de flores blancas, con centro amarillo. Florece desde verano a mediados de otoño. Las hojas, estrechas, ovales y muy lobuladas, están recubiertas de pelos finos y blancos. No gusta de la humedad ambiental. H, 15 cm; A, 23 cm o más.



***Lewisia redivia* [forma blanca]**
Planta perenne, compacta, en rosetas de hojas finas y estrechas, que son caducifolias en verano. Produce flores grandes, blancas, que se abren a finales de primavera y principios de verano. H, 1-4 cm; A, hasta 5 cm.

NARCISOS, ilustr. pp. 416-418
Hypericum cerastoides
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Leucogenes grandiceps, ilustr. p. 389

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Aethionema iberideum
Arabis caucasica
Arabis alpina 'Flore Pleno'
Arabis calpina subesp. *caucasica* 'Variegata', ilustr. p. 362
Arctostaphylos nevadensis
Arenaria balearica, ilustr. p. 362
Artemisia schmidtiana 'Nana', ilustr. p. 389
Cardamine trifolia, ilustr. p. 362
Celmisia bellidioides
Celmisia traversii

□ BLANCO



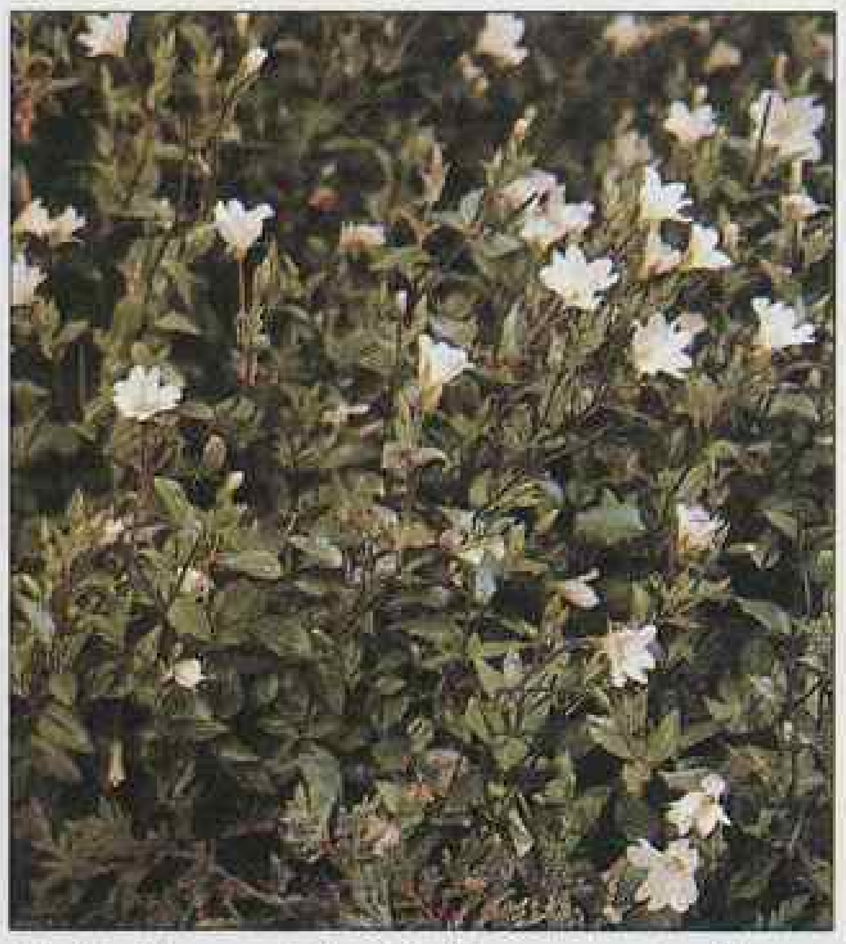
Arenaria montana
Planta perenne rastrera, que forma matas laxas de hojas pequeñas, estrechas y ovales; en verano produce flores blancas, grandes y redondeadas. Es adecuada para muros y rocas. Requiere un grado adecuado de humedad.
H, 5 cm; A, 12 cm.



Celmisia ramulosa
Arbusto perenne, siempre verde, con hojas de color verde grisáceo, pequeñas y tomentosas. Las flores, blancas y parecidas a margaritas, se disponen en solitario en la extremidad de cortos pedúnculos. Florece a finales de primavera y principios de verano. H y A, 10 cm.



Anacyclus pyrethrum var. ***depressus*** (sin. *A. depressus*) Planta perenne tumbada, efímera, que en verano produce ramilletes de cabezuelas de flores blancas, con los pétalos radiales con la parte inferior roja. Florece en luz tamizada. Los tallos están cubiertos de finas hojas dispuestas radialmente. La humedad la perjudica.
H, 2,5-5 cm o más; A, 10 cm.



Epilobium chlorifolium var. ***kaikourense*** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con la base lignificada; las hojas son caducas pero persistentes, ovales, tomentosas y de color bronce y verde oscuro. En verano produce espigas cortas de flores en forma de embudo, en tonos blancos a rosados.
H, 10 cm; A, 15 cm.



Iberis saxatilis
Subarbusto enano, siempre verde, que a finales de primavera y principios de otoño produce grandes cabezuelas con flores pequeñas, numerosas y blancas, que con la edad toman color violeta. Las hojas, lisas, verde oscuras, son lineares y cilíndricas. Debe podarse después de la floración. H, 8-12 cm; A, 30 cm.



Ourisia caespitosa
Planta siempre verde, perenne, postrada, con raíces rastreras y tallos cubiertos de hojas diminutas, ovales. A finales de primavera y principios de verano produce numerosas flores blancas, dirigidas hacia arriba y en forma de copa abierta.
H, 2,5 cm; A, 10 cm.



Petrocosmea kerrii
Planta perenne, siempre verde, con rosetas compactas de hojas ovales, acuminadas, tomentosas y verde intenso. En verano produce ramilletes de flores cortas, dirigidas hacia arriba, tubulares y con la boca abierta, de color blanco. Adecuada para ambientes alpinos.
H, hasta 8 cm; A, 12-15 cm. Mín. 2-5ºC.



Gentiana saxosa
Planta siempre verde, que forma masas de hojas pequeñas, en forma de cuchara, carnosas y verde oscuras. A principios de verano produce flores pequeñas, blancas y en forma de campana. Es una especie efímera para laderas.
H, 5 cm; A, 15 cm.



Cornus canadensis
Planta perenne, tapizante, con verticilos de hojas ovales. A finales de primavera y principios de verano produce flores verdes, a veces teñidas de púrpura, en el interior de brácteas blancas. Dan paso a la producción de drupas rojas. H, 10-15 cm; A, 30 cm o más.



Nierembergia repens
Planta perenne, que forma matas con flores en disposición vertical, de forma acampanada, blancas y con el centro amarillo, a veces teñidas de rosa al envejecer. Aparecen en verano y son bastante persistentes. Las hojas son pequeñas, ovales y de color verde brillante.
H, 5 cm; A, 20 cm o más.

Cerastium tomentosum, ilustr. p. 361
Cymbalaria muralis
Diapensia lapponica
Dryas drummondii
Dryas × suendermanii
Helichrysum bellidioides
Leucanthemopsis alpina
Lewisia nevadensis
Maianthemum bifolium
Pentachondra pumila
Petrophytum caespitosum
Petrophytum hendersonii
Phlox douglasii 'May Snow'
Ranunculus alpestris, ilustr. p. 363
Satureja montana 'Prostrate White'
Weldenia candida, ilustr. p. 362

BLANCO-ROSADO



Dryas octopetala
Planta perenne, siempre verde, tumbada, que forma masas de hojas ovales, lobuladas, coriáceas, verde oscuras, dispuestas sobre tallos gruesos. A finales de primavera y principios de verano produce flores en forma de copa, blanco crema; les sigue la producción de frutos plumosos y atractivos. H, 6 cm; A, indefinida.



Linnaea borealis (Té de Suecia)
Subarbusto perenne, siempre verde, en forma de mata, con tallos subterráneos portadores de hojas pequeñas, ovales, de las que sobresalen en verano tallos delgados que llevan pares de flores pequeñas, aromáticas, tubulares, y de color blanco y rosa pálido. H, 2 cm; A, 30 cm o más.

pH



Achillea × kellereri
Planta perenne, semiperennifolia; en verano produce ramilletes de cabezuelas de flores blancas, parecidas a margaritas. Las hojas son plumosas y de color verde grisáceo. Adecuada para muros y bancales. Sufre con la humedad ambiental y requiere un buen drenaje.
H, 15 cm; A, 23 cm o más.



Dianthus pavonius
(sin. *D. neglectus*)
Planta siempre verde, rastrera, perenne, con flores relativamente grandes, redondeadas, de color rosa entre pálido y oscuro, con el envés color ante. Se disponen sobre tallos cortos en verano, por encima de la masa baja de hojas puntiagudas.
H, 5 cm; A, 8 cm.

pH



Carlina acaulis (carlina)
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. En verano-otoño produce cabezuelas de flores grandes, sin pedúnculo, parecidas a las del cardo, solitarias, y pardo pálidas o blanquecinas, con brácteas papiráceas. Se disponen sobre rosetas de hojas largas, de bordes espinosos.
H, 8-10 cm; A, 15-23 cm.



***Gypsophila repens* 'Dorothy Teacher'** Planta perenne, rastrera, semiperennifolia. En verano produce espádices de flores pequeñas, redondeadas y blancas, que con la edad se tornan rosadas, y que recubren las matas de hojas estrechas y de color verde azulado. Deben podarse los tallos después de la floración.
H, 2,5-5 cm; A, 30 cm o más.

Anemonella thalictroides, ilustr. p. 364
Daphne jasminea, ilustr. p. 364
Erodium reichardii
Geranium cinereum

Gypsophila cerastoides, ilustr. p. 364
Lewisia columbiana
Oenothera acaulis
Ranunculus glacialis

ROSADO



Petrorhagia saxifraga
(sin. *Tunica saxifraga*)
Planta perenne, que forma matas con manojos de hojas herbáceas. En verano produce abundantes flores pequeñas y rosadas, con venas más oscuras, dispuestas sobre tallos delgados. Se desarrolla mejor sobre suelos pobres y se autofecunda con frecuencia.
H, 10 cm; A, 15 cm.



Thymus caespititius
(sin. *T. azoricus, T. micans*)
Subarbusto perennifolio, que forma matas aromáticas con tallos delgados y leñosos, recubiertos de hojas diminutas, tomentosas y de color rosa lila. Las flores aparecen en verano agrupadas en pequeños ramilletes. H, 2,5 cm; A, 20 cm.



Convolvulus althaeoides
Planta perenne, vigorosa, con tallos largos y rastreros cubiertos de hojas acorazonadas, recortadas y de color verde medio, con tonos plateados. En verano produce flores grandes y en forma de trompeta abierta. Bajo climas benignos puede comportarse como invasiva.
H, 5 cm; A, indefinida.

Antennaria dioica
Arctostaphylos uva-ursi, ilustr. p. 388
Arctostaphylos uva-ursi 'Point Reyes', ilustr. p. 388

CLAVELES y CLAVELLINAS, pp. 280-281
Diascia barberiae 'Ruby Field'
Dicentra peregrina
Gaultheria trichophylla

PLANTAS DE ROCA pequeñas TEMPORADA: VERANO

ROSADO



Geranium sanguineum var. ***striatum***
(sin. *G. s.* var. *lancastriense*)
Planta que forma masas en montículo, perenne, de porte extendido. En verano produce flores en forma de copa, rosadas, con venas más oscuras, que se disponen en solitario encima de las hojas redondeadas, profundamente divididas y verde oscuras. H, 10-15 cm; A, 30 cm o más.



Erodium corsicum
Planta perenne, compacta que forma grupos de varios individuos con hojas blancas, verde grisáceas y de bordes ondulados. A finales de primavera y en verano produce flores aplanadas, rosadas, con venas más oscuras, dispuestas sobre tallos delgados y rígidos. Es adecuada para ambientes alpinos. H, 8 cm; A, 15 cm.



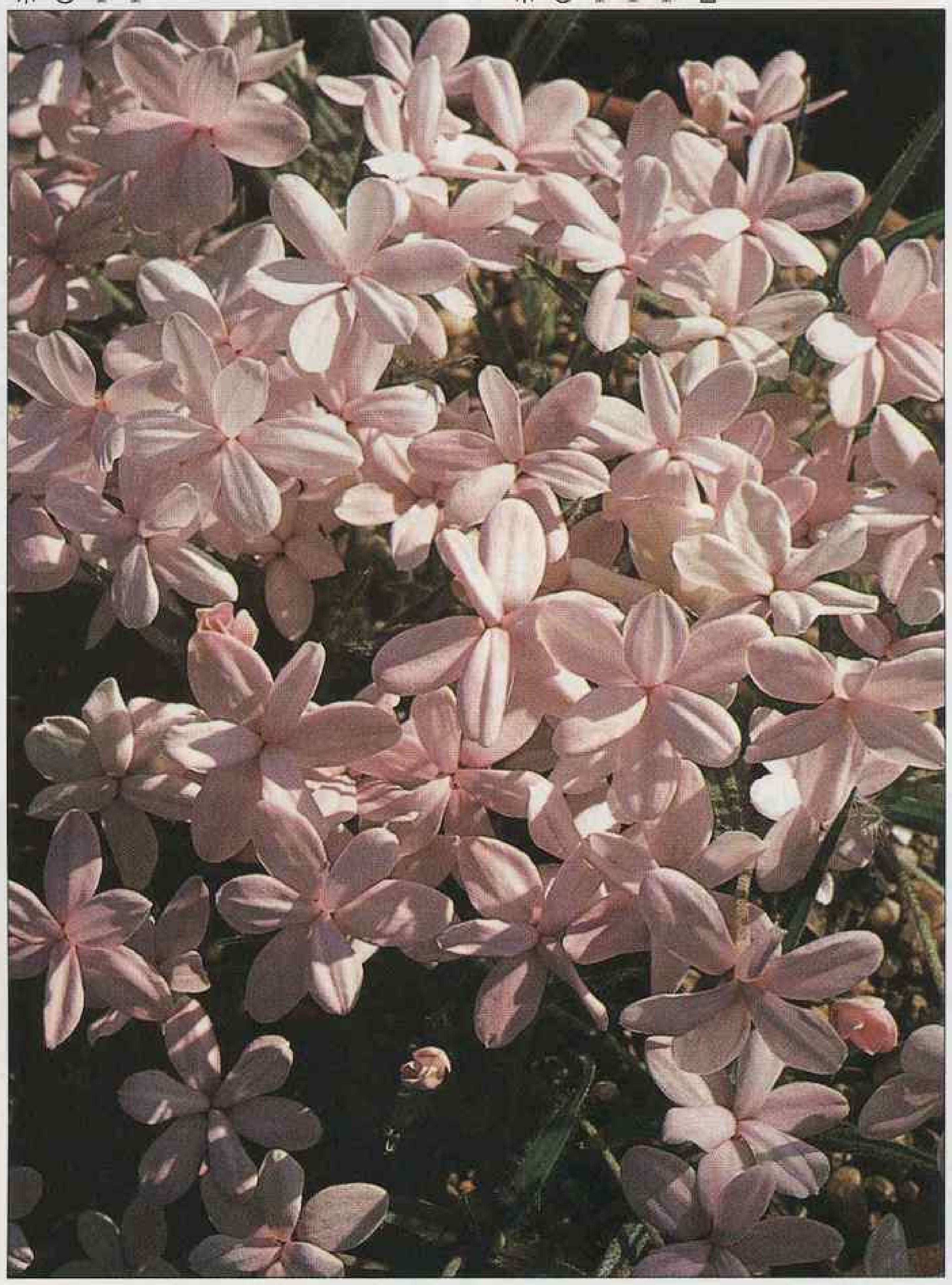
Saponaria* × *olivana
Planta perenne, compacta, con una firme almohadilla de hojas estrechas. Los tallos floridos se disponen alrededor de los bordes de la almohadilla y son portadores de flores aplanadas, simples y de color rosa pálido. Florece en verano. Requiere un drenaje muy eficaz.
H, 8 cm; A, 10 cm.



***Aethionema* 'Warley Rose'**
Subarbusto compacto, perennifolio o semiperennifolio, efímero, con hojas diminutas, lineares y de color verde azulado. En primavera y verano produce en abundancia racimos de flores pequeñas, rosadas, dispuestas sobre tallos cortos.
H y A, 15 cm.



Ourisia microphylla
Planta semiperennifolia, que forma matas perennes de hojas verde pálido y escamiformes. A finales de primavera y principios de verano produce una abundante floración de flores pequeñas, rosadas. Su desarrollo es difícil en climas muy secos. H, 5-10 cm; A, 15 cm.





***Phlox adsurgens* 'Wagon Wheel'**
Planta perenne, siempre verde, rastrera, que forma una amplia masa de tallos lignificados, recubiertos de hojas ovales. Produce en verano cabezuelas redondeadas de flores rosadas, provistas de pétalos estrechos. Requiere un suelo rico en humus. H, 10 cm; A, 30 cm.



Asperula suberosa
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con un grupo de tallos laxos portadores de hojas tomentosas, verdes. A principios de verano produce flores tubulares, rosado pálidas. No gusta de humedad invernal, pero en verano requiere suelos húmedos. Adecuada para ambientes alpinos. H, 8 cm; A, hasta 30 cm.

***Rhodohypoxis baurii* 'Margaret Rose'**
Planta perenne, con raíz de tipo tuberoso y un ramillete basal de hojas erguidas, estrechas, lanceoladas y tomentosas. En primavera y principios de verano produce una sucesión ininterrumpida de flores de disposición vertical, aplanadas y de color rosa pálido. H, 5-10 cm; A, 2,5-5 cm.



Persicaria affinis
'Donald Lowndes'
Planta perenne, siempre verde, en forma de mata, provista de tallos robustos, ramificados y de desarrollo extendido, recubiertos de hojas acuminadas. En verano produce espigas compactas de flores pequeñas, rojas, que con la edad toman una tonalidad más pálida. H, 8-15 cm; A, hasta 15 cm.

Geranium traversii var. *elegans*
Lychnis alpina
Origatum amanum
Petrorhagia saxifraga 'Rosette'

PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Sedum spurium
Silene hookeri
Vaccinium myrtillus



Geranium dalmaticum
Planta perenne, rastrera y de porte extendido. En verano produce flores casi planas, dirigidas hacia fuera, rosadas, dispuestas por encima de las hojas, verde oscuras y divididas. Su talla es menor si se desarrolla en lugares parcialmente umbríos. H, 8-10 cm o más; A, 12-20 cm.

☼ 💧 ❄❄❄ 🏆



Erigeron karvinskianus
(sin. *E. mucronatus)*
Planta perenne, de porte extendido, con tallos laxos portadores de hojas estrechas, lanceoladas y tomentosas. En verano-otoño produce cabezuelas de flores parecidas a margaritas, blancas en el momento de abrirse y que después se tornan púrpuras. H, 10-15 cm; A, indefinida.

☼ 💧 ❄❄❄ 🏆



Aethionema armenum
Planta subarbustiva compacta perennifolia o semiperennifolia, efímera, con hojas estrechas y verde azuladas. Produce racimos laxos de flores pequeñas, de color rosa entre pálido y oscuro, que se producen en verano. H y A, 15 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



Androsace lanuginosa
Planta perenne, perennifolia, rastrera, con tallos laxos cubiertos de pelos sedosos, portadores de hojas verde oscuras. En verano produce ramilletes de flores pequeñas, aplanadas, rosa liláceas o rosa pálidas, con ocelos rosa oscuros o amarillos. H, 4 cm; A, hasta 18 cm.

☼ 💧 ❄❄❄ 🏆



***Dianthus* 'Little Jock'**
Planta perenne, siempre verde, compacta, que forma grupos de varios individuos, con hojas verde plateadas y puntiagudas. En verano produce flores muy aromáticas, redondeadas, semidobles, de color rosa con ocelos más oscuros, que se disponen por encima del follaje.
H y A, 10 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



Dianthus gratianopolitanus
(sin. *D. caesius*)
Planta perenne y perennifolia, con masas laxas de hojas estrechas y verde grisáceas. En verano produce flores muy aromáticas, aplanadas, de color rosa pálido, dispuestas sobre tallos esbeltos.
H, hasta 15 cm; A, hasta 30 cm.

☼ 💧 ❄❄❄ 🏆



Loiseleuria procumbens
Arbusto perennifolio, rastrero, con hojas pequeñas y ovales, tomentosas y con el envés beige. A principios de verano produce ramilletes terminales de flores en forma de embudo abierto, de color rosa a blanco.
H, hasta 8 cm; A, 10-15 cm.

☼ 💧 pH ❄❄❄



Acantholimon glumaceum
Planta perenne, perennifolia, en forma de almohadilla, con hojas duras, espinosas y verde oscuras. En verano produce flores pequeñas, estrelladas, de color rosado dispuestas sobre espigas cortas. H, 10 cm; A, 20 cm.

☼ 💧 ❄❄❄

Acantholimon venustum
Antennaria dioica var. *rosea*, ilustr. p. 366
Arabis × *arendsii* 'Rosabella', ilustr. p. 365
Armeria juniperifolia, ilustr. p. 365
Armeria maritima
Astilbe simplicifolia 'Gnom'
CLAVELES y CLAVELLINAS, pp. 280-281
Dianthus deltoides
Epilobium obcordatum
Erica spiculifolia
Erodium × *variabile* 'Ken Aslet'
Geranium farreri
Gypsophila repens
Penstemon rupicola
Persicaria capitata
Phlox adsurgens

ROSADO



***Dianthus* 'Pike's Pink'**
Planta perenne, perennifolia, compacta, que forma almohadillas de hojas verde grisáceas y puntiagudas. En verano produce flores aromáticas, dobles, redondeadas y de color rosa. H y A, 10 cm.



Saponaria caespitosa
Planta perenne, que forma matas de hojas pequeñas y lanceoladas. Las flores, diminutas, aplanadas, solitarias, de color rosa a púrpura, aparecen en verano dispuestas sobre pequeñas cabezuelas. Requiere un sustrato muy drenante.
H, 8 cm; A, 10 cm.



Oxalis depressa (sin. *O. inops*)
Planta perenne, tuberosa, con hojas trilobuladas y flores provistas de un corto pedúnculo, en forma de embudo abierto y de color rosa brillante, de unos 2 cm de ancho. Florece en verano. Requiere un lugar protegido o un invernadero frío.
H, 5 cm; A, 8-10 cm.



Androsace villosa var. ***jacquemontii***
Planta perenne, siempre verde, que forma mata con pequeñas rosetas de hojas verde grisáceas, tomentosas. A finales de primavera y principios de verano produce flores diminutas, de color púrpura rosado. Requiere un ambiente de tipo alpino.
H, 1-4 cm; A, 20 cm.



Dianthus microlepis
Planta perenne, siempre verde, con pequeños ramilletes de hojas diminutas, finas, herbáceas, sobre las que aparecen a principios de verano numerosas flores pequeñas, redondeadas, y de color rosa. Planta adecuada para la decoración de contenedores. H, 5 cm; A, 20 cm.



Saponaria ocymoides (Saponaria albahaca)
Planta perenne, con matas compactas o laxas desordenadas de hojas ovales, tomentosas, por encima de las cuales aparecen en verano abundantes flores muy pequeñas, aplanadas, de color entre rosado y carmesí. Es una especie muy adecuada para la formación de bancales. H, 2,5-8 cm; A, 40 cm.



Dianthus myrtinervius
Planta perenne, siempre verde, de porte extendido, que produce numerosas flores pequeñas, redondeadas y rosadas, que aparecen en verano dispuestas por encima del follaje, pequeño y de aspecto herbáceo. H, 5 cm; A, 20 cm.



***Dianthus* 'La Bourboule'**
(sin. *D.* 'La Bourbille')
Planta perenne, siempre verde, con pequeños grupos de hojas puntiagudas. En verano produce abundantes flores solitarias, muy aromáticas, pequeñas y rosadas.
H, 5 cm; A, 8 cm.



Dianthus alpinus
(Clavel de los alpes)
Planta perenne, compacta, siempre verde, que produce flores relativamente grandes, de color entre rosado y carmesí, solitarias. Florece en verano, por encima del follaje, que es estrecho y de color verde oscuro. Requiere suelo con abundante humus.
H, 5 cm; A, 8 cm.



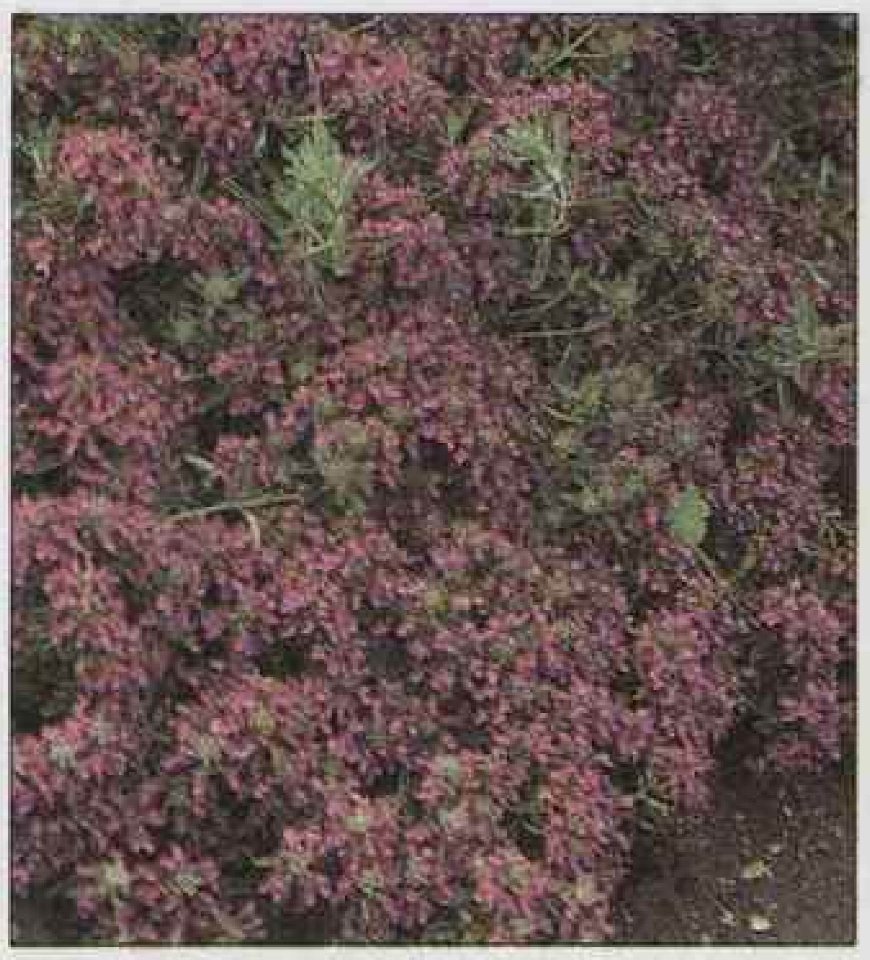
***Phlox subulata* 'Marjorie'**
Planta perenne, siempre verde, que forma una especie de montículo con hojas finas, y tiene una abundante producción a principios de verano de flores aplanadas, estrelladas y de color rosa brillante. Debe podarse después de la floración.
H, 10 cm; A, 20 cm.

PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Prunella grandiflora 'Pink Loveliness'
Vaccinium nummularia



Dianthus **'Annabelle'**
Planta compacta, siempre verde, que forma grupos de hojas verde grisáceas y puntiagudas. En verano produce flores aromáticas, redondeadas, semidobles, de color rosa cereza, dispuestas en solitario sobre tallos delgados. H y A, 10 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Teucrium polium
Subarbusto caducifolio, en forma de cúpula, con tallos muy ramificados, lanudos, de color blanco o amarillento, y hojas con los bordes festoneados. En verano produce flores de color blanco amarillento o rosado-púrpura, dispuestas en cabezuelas aplanadas. Requiere sustrato con buen drenaje. H y A, 15 cm.

☼ ◊ ❄❄



Silene schafta
Planta perenne, de porte extendido, con ramilletes de hojas estrechas y ovales. Desde finales de primavera a finales de otoño produce ramilletes de flores pentámeras, de color rosa magenta. H, 10-15 cm; A, 8-10 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



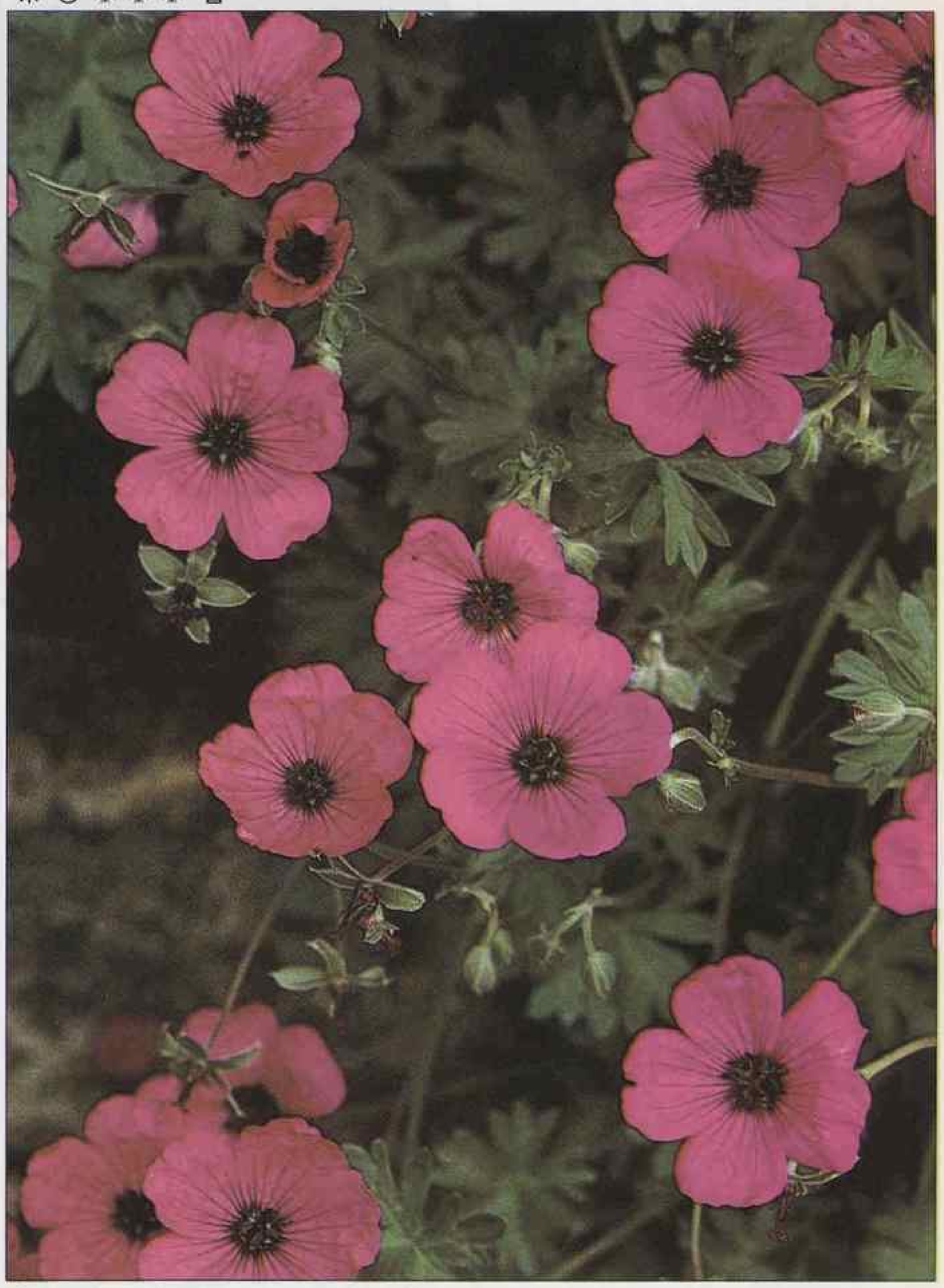
Phlox **'Camla'**
Planta perenne, siempre verde, que forma una especie de montículo con tallos delgados y arqueados, y hojas finas. A principios de verano produce abundantes flores en forma de platillo abierto y rosado. Debe podarse después de la floración. Requiere suelos con abundante humus.
H, 12 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄



Lewisia rediviva [forma rosada]
Planta perenne, en forma de roseta. Las hojas, estrechas y dispuestas en grupos, se pierden en verano. Las flores, grandes, con abundantes pétalos y de color rosa, se abren a finales de primavera y principio de verano. Requiere un ambiente alpino. H, 1-4 cm; A, hasta 5 cm.

☼ ◊ pH ❄❄❄



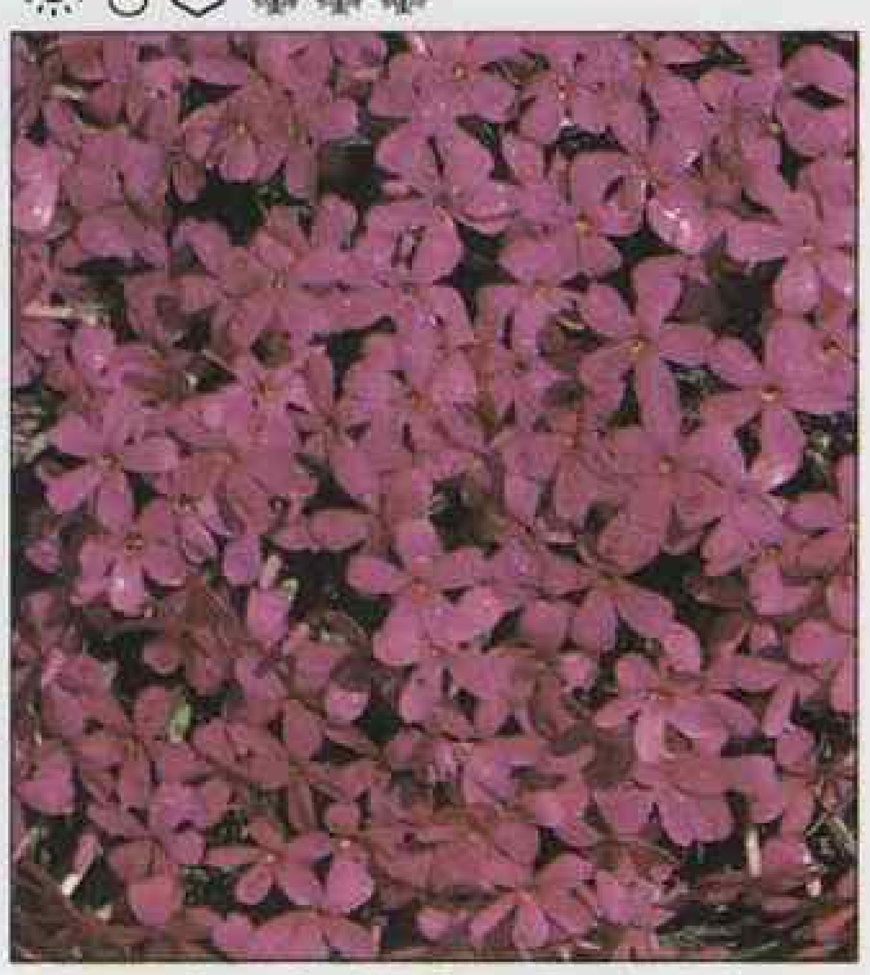
Geranium cinereum var. ***subcaulescens***
(sin. *G. subcaulescens*)
Planta perenne, de porte extendido, con hojas redondeadas, suaves y profundamente divididas. En verano produce flores magenta púrpura brillantes, con ocelos y estambres negros, contrastantes, dispuestas en espigas laxas. Sirve para contrastar con plantas de hojas plateadas. H, 10 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Geranium cinereum **'Ballerina'**
Planta perenne, en forma de roseta, de porte extendido que produce flores de color rosa purpúreo, en forma de copa y con venas de color púrpura oscuro, dispuestas sobre tallos laxos a finales de primavera y en verano. Las hojas basales son redondeadas. H, 10 cm; A, 30 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Phlox douglasii **'Crackerjack'**
Planta compacta, siempre verde, que forma montículos de hojas perennes. A principios de verano produce una abundante floración de flores en forma de platillo, de color magenta o carmesí brillante. Las hojas son lanceoladas y verde medio. Debe podarse después de la floración.
H, hasta 8 cm; A, 20 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

Aethionema 'Warley Ruber'
Anemonella thalictroides 'Oscar Schoaf'
Antennaria dioica 'Nyewoods'
Armeria juniperifolia 'Bevan's Variety'

Erinus alpinus 'Dr Hähnle'
Phlox × *procumbens* 'Millstream'
Saponaria 'Bressingham'
Saxifraga × *primulaize*

Silene elisabethae

ROSADO



***Rhodohypoxis baurii* 'Albrighton'**
Planta tuberosa, perenne, con un ramillete basal y erguido de hojas estrechas, lanceoladas y tomentosas. En primavera y principios de verano produce una sucesión de flores erguidas, de color rosa oscuro, dispuestas en solitario sobre tallos delgados. H, 5-10 cm; A, 2,5-5 cm.

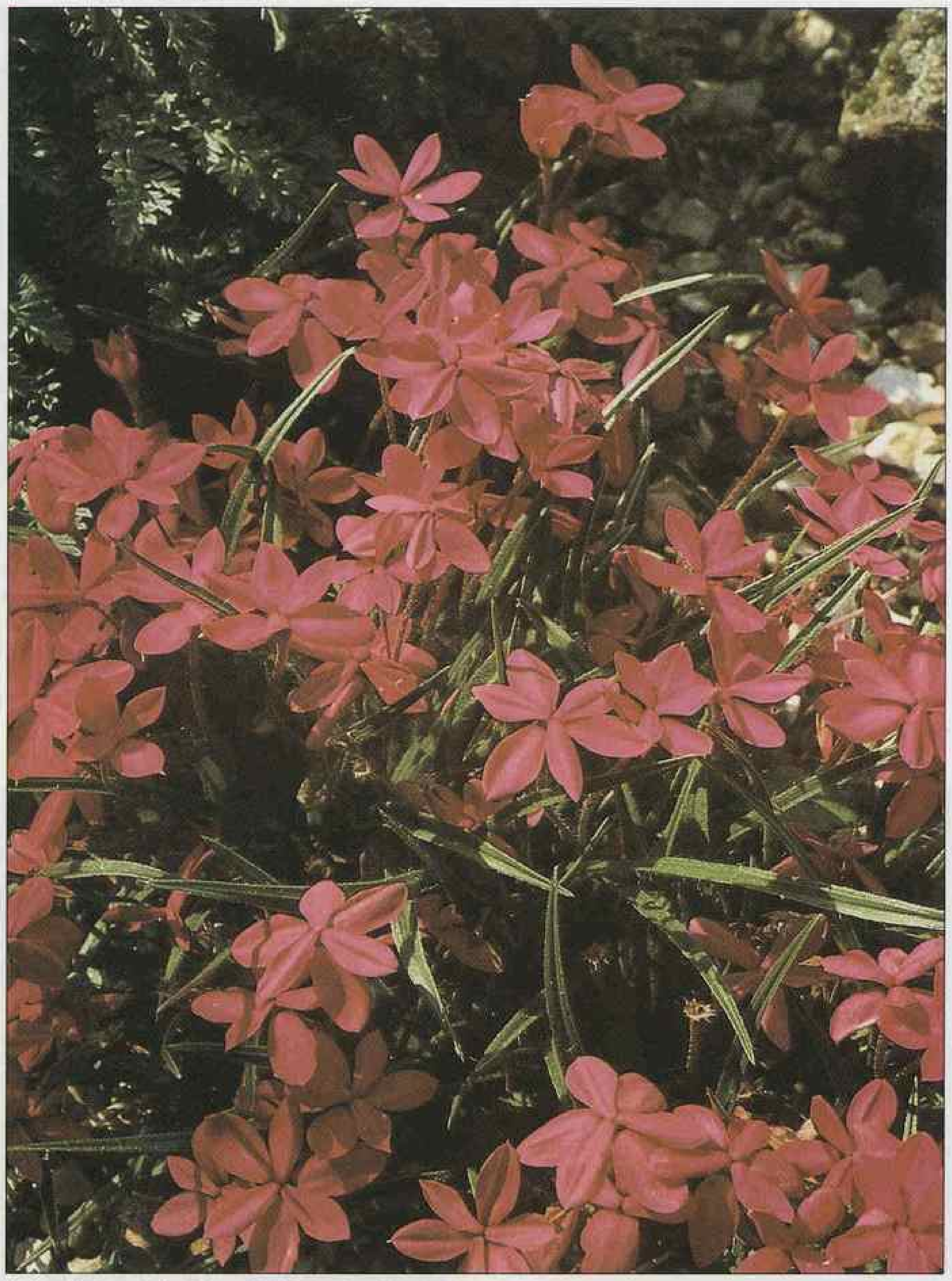


***Armeria maritima* 'Vindictive'**
Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con hojas de aspecto herbáceo y verde azulado oscuras, de las que sobresalen tallos rígidos que sostienen cabezuelas esféricas de flores pequeñas, de color rosa oscuro, que persisten durante un largo período en verano. H, 10 cm; A, 15 cm.



***Dianthus deltoides* 'Leuchtfunk'**
(sin. *D. d.* 'Flashing Light')
Planta perenne, siempre verde, con aspecto de mata. Las flores, abundantes, pequeñas, dirigidas hacia lo alto, se disponen por encima de las hojas, que son diminutas, oblongas y acuminadas. H, 10-15 cm; A, 20 cm.

ROJO-PÚRPURA



***Rhodohypoxis baurii* 'Douglas'**
Planta perenne, con raíz tuberosa y un ramillete basal y erguida de hojas estrechas, lanceoladas y tomentosas. En primavera y principios de verano produce una sucesión de flores de disposición erguida, aplanadas y de color rojo oscuro, sostenidas por tallos delgados. H, 5-10 cm; A, 2,5-5 cm.



***Penstemon hirsutus* var. pygmaeus**
Subarbusto compacto, efímero, siempre verde, que produce en verano flores tubulares, labiadas, tomentosas y de color blanco, teñido de púrpura o azul. Posee hojas de color verde oscuro, dispuesto de modo muy compacto; es adecuado para la decoración de hondonadas. H y A, 8 cm.



Pterocephalus perennis* subesp. *perennis (sin. *P.p.* var. *parnasii*) (Dedalera) Planta perenne, semiperennifolia, en forma de mata, con las hojas arrugadas y tomentosas. En verano produce cabezuelas redondeadas de flores tubulares, azul rosadas, a las que sigue la producción de semillas plumosas.

Dianthus 'Hidcote'
Dianthus 'Mars'
Erinus alpinus, ilustr. p. 366
Geranium orientalitibeticum

Penstemon menziesii
Phlox douglasii 'Red Admiral'
Sedum sempervivoides
Viola cenisia

PÚRPURA



***Phlox douglasii* 'Boothman's Variety'**
Planta perenne, siempre verde, que forma una especie de montículo con hojas lanceoladas. A principios de verano produce masas de flores azuladas, con bordes de color azul violeta alrededor de los ocelos. Ha de podarse después de la floración. H, hasta 5 cm; A, 20 cm.



Physoplexis comosa (sin. *Phyteuma comosum*) Planta perenne, en forma de ramillete, con las hojas profundamente recortadas y cabezuelas de flores en forma de botella, azul violetas, ocasionalmente blancas. Florece en verano. Se desarrolla sin problemas en las grietas de las rocas pero padece con la humedad invernal. H, 8 cm; A, 10 cm.



Globularia meridionalis
(sin. *G. bellidifolia, G. cordifolia* subesp. *bellidifolia, G. pygmaea*)
Subarbusto siempre verde, en forma de cúpula. En verano produce flores globulares, aterciopeladas, de color púrpura azulado a azulado, dispuestas en cabezuelas que sobresalen por encima de las hojas lisas. H, hasta 10 cm; A, hasta 20 cm.

LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Leptinella atrata, ilustr. p. 367
Linaria alpina
Mentha requienii



Thymus leucotrichus
Planta aromática, siempre verde, en forma de subarbusto abovedado, con tallos delgados y retorcidos y hojas estrechas provistas de pelos blancos. En verano produce compactas cabezuelas de flores pequeñas, de color púrpura rosado, con brácteas púrpuras. H, 10-12 cm; A, 15 cm.



***Viola* 'Nellie Britton'** (sin. *V.* 'Haslemere')
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas pequeñas, ovales, dentadas y flores de caras aplanadas y de color rosa azulado. Florece desde finales de primavera a finales de verano. El suelo no ha de ser excesivamente seco.
H, 8-15 cm; A, hasta 20 cm.



Aster alpinus
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas verde oscuras y lanceoladas. Desde mediados a finales de verano produce flores de color azul purpúreo, parecidas a margaritas, dispuestas en cabezuelas con los centros amarillos. H, 15 cm; A, 30-45 cm.



***Phlox* 'Emerald Cushion'**
Planta perenne, siempre verde, con masas de hojas finas y de color verde esmeralda, que se engalanan a finales de primavera y principios de verano de flores grandes, en forma de platillo y de color azul violeta brillante. Ha de podarse después de la floración. H, 8 cm; A, 15 cm.



Thymus herba-barona
Subarbusto siempre verde, con una mata laxa de hojas diminutas, con aroma a alcaravea, de color verde oscuro. En verano produce flores pequeñas y de color lila, dispuestas en ramilletes terminales.
H en flor, 5-10 cm; A, hasta 20 cm.



Phlox bifida
Planta perenne, siempre verde, que forma masas de hojas lanceoladas. En verano produce abundantes cabezuelas pequeñas de flores estrelladas, de color lila o blanco, con los pétalos profundamente hendidos. Después de la floración ha de ser objeto de poda. H, 10-15 cm; A, 15 cm.



Campanula poscharskyana
Planta perenne, trepadora, de porte extendido, que en verano produce flores acampanadas y violetas, dispuestas sobre tallos con hojas. Las hojas son redondeadas y con los bordes aserrados. Produce estolones por lo que sirve para bancales o para jardines silvestres.
H, 10-15 cm; A, indefinida.



***Prunella grandiflora* 'Loveliness'**
(sin. *P.* × *webbiana* 'Loveliness')
Planta perenne, semiperennifolia, que forma rosetas basales; es también tapizante y produce verticilos de flores púrpuras dispuestas en espigas terminales sobre tallos con hojas. Florece en verano. Han de cortarse los tallos florales antes de la fructificación. H, 10-15 cm; A, 30 cm.



Edraianthus serpyllifolius
Planta perenne, rastrera, siempre verde, que forma pequeñas matas de hojas diminutas. A principios de verano produce flores pequeñas, acampanadas, de color violeta oscuro, dispuestas sobre tallos cortos. Es poco frecuente y en general suele fructificar en condiciones de cultivo.
H, 1 cm; A, hasta 5 cm.

Origanum dictamnus
Oxalis enneaphylla
Penstemon 'Six Hills'
Phlox caespitosa
Polygala vayredae
Polygonatum hookeri, ilustr. p. 367
Saxifraga stribrnyi, ilustr. p. 368
Sedum anacampseros
Viola calcarata, ilustr. p. 368
Viola hederacea
Viola pedata, ilustr. p. 369
Viola tricolor, ilustr. p. 369

PLANTAS DE ROCA pequeñas TEMPORADA: VERANO

■ PÚRPURA



Prunella grandiflora
(sin. *P.* × *webbiana*) (Morena gentil)
Planta perenne en forma de mata, siempre verde y de porte extendido, con una roseta basal de hojas. A mediados de verano produce espigas cortas de flores acampanadas y de color púrpura.
H, 10-15 cm; A, 30 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



***Campanula* 'Birch Hybrid'**
Planta siempre verde, perenne, vigorosa, con tallos rastreros, arqueados, y hojas de color verde brillante y en forma de hiedra. En verano produce abundantes flores de forma acampanada y de color violeta oscuro. H, 10 cm; A, 30 cm o más.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Campanula portenschlagiana
Planta siempre verde, vigorosa, rastrera, compuesta por una compacta masa de hojas pequeñas, en forma de hiedra. En verano produce grandes ramilletes de flores erguidas, de forma acampanada abierta y de tonos violeta. H, 15 cm; A, indefinida.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Ramonda myconi
(sin. *R. pyrenaica*) (Oreja de oso)
Planta perenne, siempre verde, que forma rosetas de hojas tomentosas y arrugadas. A finales de primavera y principios de verano produce flores aplanadas, de color malva azulado, rosa o blanco, que nacen sobre los tallos ramificados.
H, 8 cm; A, hasta 10 cm.

☀ 💧 ❄❄❄ 🏆



***Viola* 'Huntercombe Purple'**
Planta perenne, que forma grupos amplios con hojas lisas, ovales y dentadas. Desde primavera a finales de verano produce en abundancia flores de color violeta intenso. Debe dividirse la macolla cada 3 años. H, 10-15 cm; A, 15-30 cm o más.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Pinguicula grandiflora
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas de color verde pálido, ovales y pegajosas. En verano produce flores en forma de embudo abierto, con espuela, color entre azul violeta y púrpura, dispuestas en solitario sobre tallos verticales y delgados. H, 12-15 cm; A, 5 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



***Campanula* 'G. F. Wilson'**
Planta perenne, que forma una especie de montón de hojas lisas, con flores grandes, dirigidas hacia lo alto, acampanadas y de color violeta. Florece en verano. Posee hojas redondeadas, y de color verde amarillo pálido.
H, 8-10 cm; A, 12-15 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Edraianthus pumilio
Planta perenne, efímera, con haces pequeños de hojas finas y herbáceas. A principios de verano produce flores acampanadas, de color lavanda entre pálido y oscuro, dispuestas sobre tallos muy cortos. La floración se produce entre el follaje. H, 2,5 cm; A, 8 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆

Delphinium brunonianum
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Polygala chamaebuxus var. *grandiflora*, *ilustr.* p. 368
Scutellaria scordiifolia
Thalictrum kiusianum



Cyananthus microphyllus
Planta perenne, en forma de mata, con tallos rojos muy delgados cubiertos de hojas pequeñas. A finales de verano produce en la extremidad de cada tallo flores acampanadas, de color azul violeta. Requiere suelos ricos en humus. H, 2 cm; A, 20 cm.



Townsendia grandiflora
Planta perenne, siempre verde, efímera, con rosetas basales de hojas pequeñas y en forma de cuchara. A finales de primavera y principios de verano, los tallos verticales, sostienen flores solitarias, parecidas a margaritas, de color violeta o azul violeta, dispuestas en cabezuelas.
H, hasta 15 cm; A, 10 cm.



Hedyotis michauxii
(sin. *Houstonia serpyllifolia*)
Planta perenne, vigorosa, con tallos tuberosos. Produce matas de hojas de color verde medio, adornadas con flores estrelladas, de color azul violeta, que aparecen a finales de primavera y principios de verano. H, 8 cm; A, 30 m.



Sisyrinchium idahoense
Planta perenne, semiperennifolia, de porte erguido, que forma grupos de varios individuos; durante un prolongado período que cubre verano y principios de otoño, produce abundantes tallos prolíferos, con ramilletes de flores pequeñas, parecidas a lirios, azul a azul violeta.
H, hasta 12 cm; A, 10 cm.



Aquilegia jonesii
Planta perenne, compacta, que en verano produce flores con una espuela corta, azul violetas y dispuestas en número reducido sobre cada tallo. Posee hojas pequeñas, dispuestas en rosetas, finamente divididas, gris azules o verde grisáceas. Sólo es recomendable para ambientes alpinos. H, 2,5 cm; A, hasta 5 cm.



Pratia pedunculata
Planta siempre verde, vigorosa, tapizante, con hojas pequeñas y abundantes flores estrelladas, de color azul entre pálido y franco, a veces azul púrpuras, que aparecen en verano. Es una planta adecuada para utilizarla como tapizante en lugares húmedos. H, 1 cm; A, indefinida.



Globularia cordifolia
(Globularia menor)
Arbusto siempre verde, enano, en forma de mata, con tallos rastreros y leñosos, cubiertos de hojas ovales y diminutas. En verano los tallos áfilos producen flores redondeadas, aterciopeladas, color entre azul y lavanda pálido, dispuestas en cabezuelas. H, 2,5-5 cm; A, hasta 20 cm.



Campanula cochleariifolia
(sin. *C. pusilla*) (Campánula)
Planta perenne, de porte extendido. Los estolones producen matas de hojas dispuestas en roseta, pequeñas y redondeadas. En verano produce pequeños ramilletes de flores blancas, azul lavanda o pálidas, dispuestas sobre tallos que sobresalen del follaje. H, 8 cm; A, indefinida.



Trachelium asperuloides (sin. *Diosphaera asperuloides*) Planta perenne, en forma de mata, con tallos filamentosos cubiertos de hojas muy pequeñas verde medio, de las que sobresalen flores muy pequeñas, verticales, tubulares, azul pálidas. Florece en verano. No deben eliminarse los tallos viejos en invierno.
H, 8 cm; A, hasta 15 cm.



Eritrichium nanum
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con ramilletes de hojas tomentosas, verde grisáceas. A finales de primavera y principios de verano produce flores pequeñas, sin pedúnculo, aplanadas y azul pálidas. Requiere un sustrato bien drenado. Sólo recomendable para ambientes alpinos. H, 2 cm; A, 2,5 cm.

Campanula carpatica 'Jewel'
Campanula carpatica 'Turbinata'
Campanula garganica 'W.H. Paine'
Campanula × *haylodgensis* 'Plena'

Campanula 'Joe Elliott'
Campanula pulla
Campanula raineri
Campanula zoysii

Cyananthus lobatus
Edraianthus serpyllifolius 'Major'
Haberlea ferdinandi-coburgii
Haberlea rhodopensis

Myosotis alpestris, ilustr. p. 370
Omphalodes luciliae
Phlox stolonifera 'Blue Ridge'
Wahlenbergia congesta

AZUL



Parochetus communis
Planta perenne, rastrera, siempre verde, con hojas parecidas a tréboles y flores papilionáceas, de color azul brillante, que se producen casi continuamente. Crece mejor en ambientes alpinos.
H, 2,5-5 cm; A, indefinida.



***Polygala calcarea* 'Bulley's Form'**
Planta perenne, rastrera, siempre verde, con rosetas de hojas pequeñas, estrechas y ovales. A finales de primavera y principios de verano produce cabezuelas laxas de flores de color azul oscuro. Requiere un sustrato rico en humus.
H, 2,5 cm; A, 8-10 cm.



Polygala calcarea
Planta perenne, siempre verde, rastrera aunque ocasionalmente erguida. Posee hojas ovales, pequeñas, estrechas y flores entre azul pálidas y oscuras que se disponen sobre cabezuelas laxas a finales de primavera e inicios de verano. Requiere suelos ricos en humus. A veces es de cultivo difícil. H, 2,5 cm; A, hasta 15 cm.

Gentiana clusii
Gentiana gracilipes
Wahlenbergia albomarginata

VERDE-AMARILLO



Gunnera magellanica
Planta perenne, en forma de mata, que se cultiva por sus hojas dentadas y redondeadas, a menudo teñidas de bronce cuando son jóvenes, dispuestas sobre tallos rastreros y cortos. Las flores, pequeñas, verdes y unisexuales, aparecen sobre pies masculinos y femeninos.
H, 2,5 cm; A, hasta 30 cm.



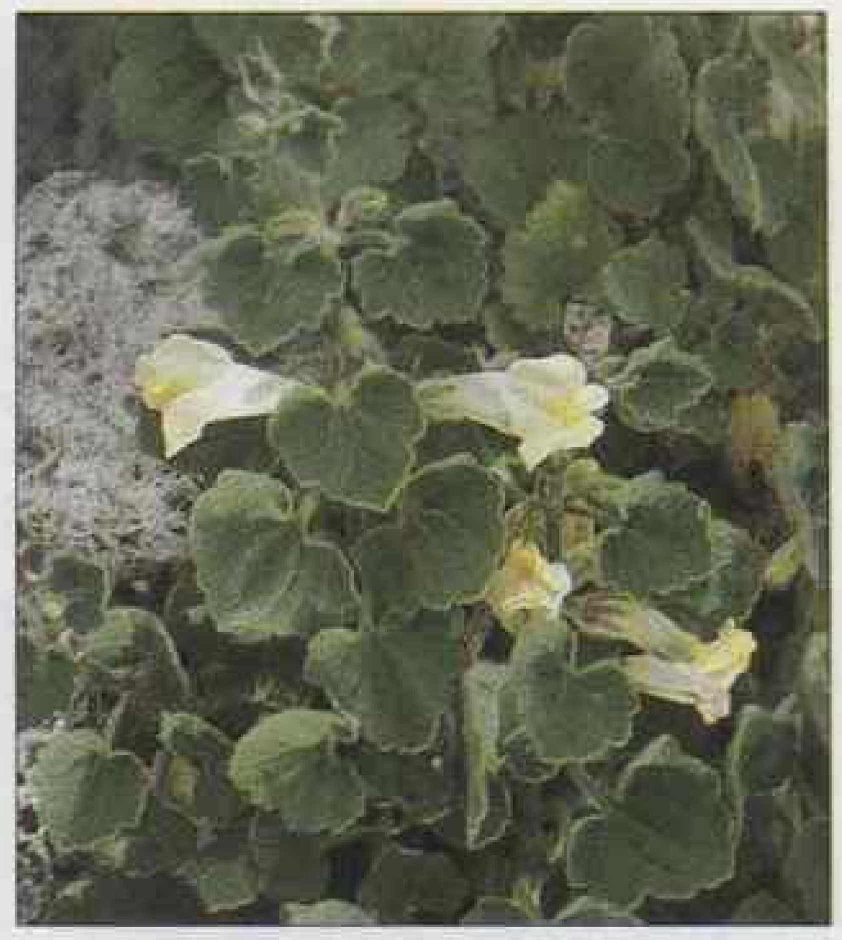
Mitella breweri
Planta perenne, rizomatosa, lisa, que forma grupos de varios individuos, con tallos tomentosos portadores de flores pequeñas, colgantes, tubulares y blanco verdosas, con bocas brillantes. Florece en verano y presenta hojas basales, lobuladas y arriñonadas. H y A, 15 cm.



Sedum acre (Pampajarito)
Planta perenne, siempre verde, en forma de mata, con tallos compactos y extendidos, cubiertos de hojas carnosas, diminutas y verde pálidas. Cada tallo sostiene una cabezuela terminal y plana de flores amarillas. Florece en verano; es infestante, aunque puede ser fácilmente controlada. H, 2,5-5 cm; A, indefinida.

Alchemilla alpina
Arctostaphylos alpinus
Salix lindleyana
Satureja montana 'Prostrate White'

AMARILLO



Asarina procumbens
(sin. *Antirrhinum asarina*)
Planta perenne, siempre verde, con tallos rastreros, portadores de hojas blandas y tomentosas. Durante el verano produce flores de color crema pálido con labios amarillos. Sufre con los inviernos húmedos. Se reproduce libremente.
H, 1-2,5 cm; A, 23-30 cm.

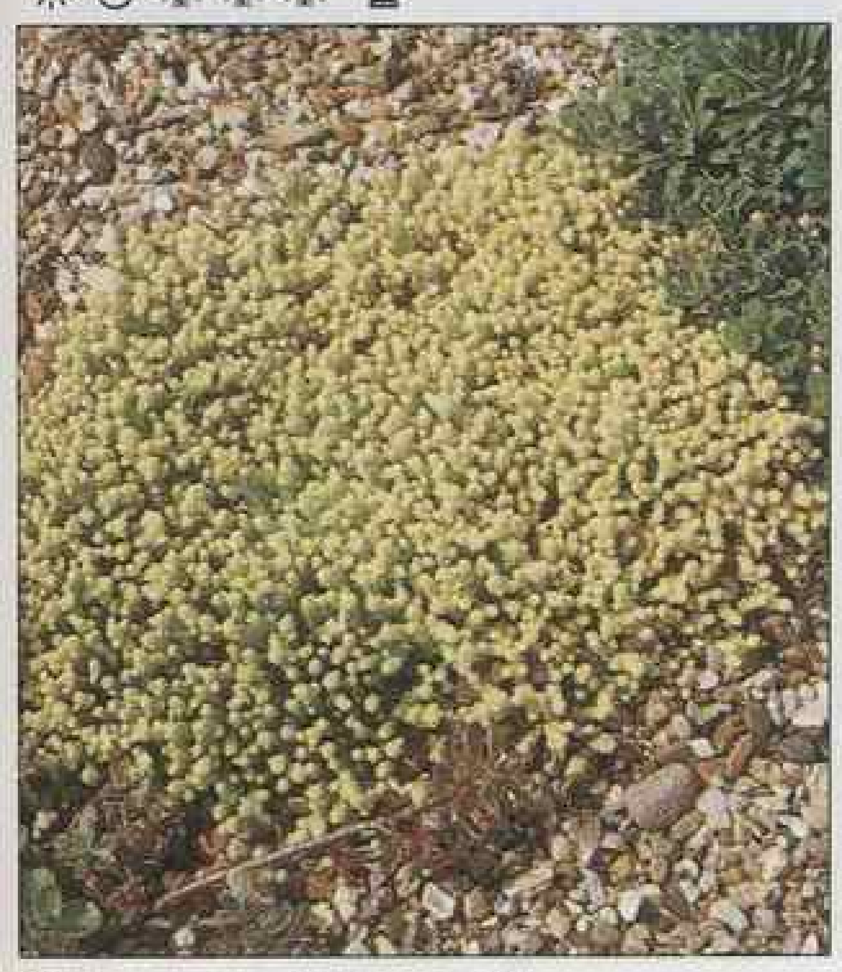


Papaver fauriei (sin. *P. miyabeanum* de jardín) Planta perenne, efímera, que forma grupos de varios individuos, con rosetas basales de hojas de color verde suave, tomentosas y finamente recortadas. En verano produce flores de color amarillo pálido, colgantes y en general en forma de copa. Sufre durante los inviernos húmedos. H y A, 5-10 cm.

Alyssum montanum
Alyssum wulfenianum
Calceolaria fothergillii
Calceolaria polyrrhiza



Polygala chamaebuxus
Planta perenne, siempre verde, con bases lignificadas, y con hojas verde oscuras, duras y pequeñas; a finales de primavera y principios de verano produce racimos de flores blancas y amarillas, pequeñas, papilionáceas, a veces con manchas de color pardo. Requiere suelos ricos en humus. H, 5 cm; A, 20 cm.



***Sedum acre* 'Aureum'**
Planta siempre verde, compacta, perenne, que forma masas con tallos extendidos, con la extremidad amarilla en primavera y a principios de verano, recubiertos de hojas diminutas, carnosas y amarillas. En verano produce cabezuelas aplanadas de flores amarillo brillantes, diminutas. H, 2,5-5 cm; A, indefinida.



Waldsteinia ternata
(sin. *W. trifolia*)
Planta perenne, semiperennifolia, con matas extendidas y laxas de hojas dentadas, tripartidas. A finales de primavera y principios de verano produce flores amarillas en forma de platillo. Es adecuada para la formación de bancales.
H, 10 cm; A, 20-30 cm.



***Linum flavum* 'Compactum'** (Lirio amarillo)
Planta perenne, breñosa, con hojas estrechas y ramilletes terminales de flores dirigidas hacia arriba en forma de embudo, solitarias y de color amarillo brillante. Florece en verano. Debe proporcionársele una posición protegida, soleada y al abrigo de la humedad invernal. H y A, 15 cm.



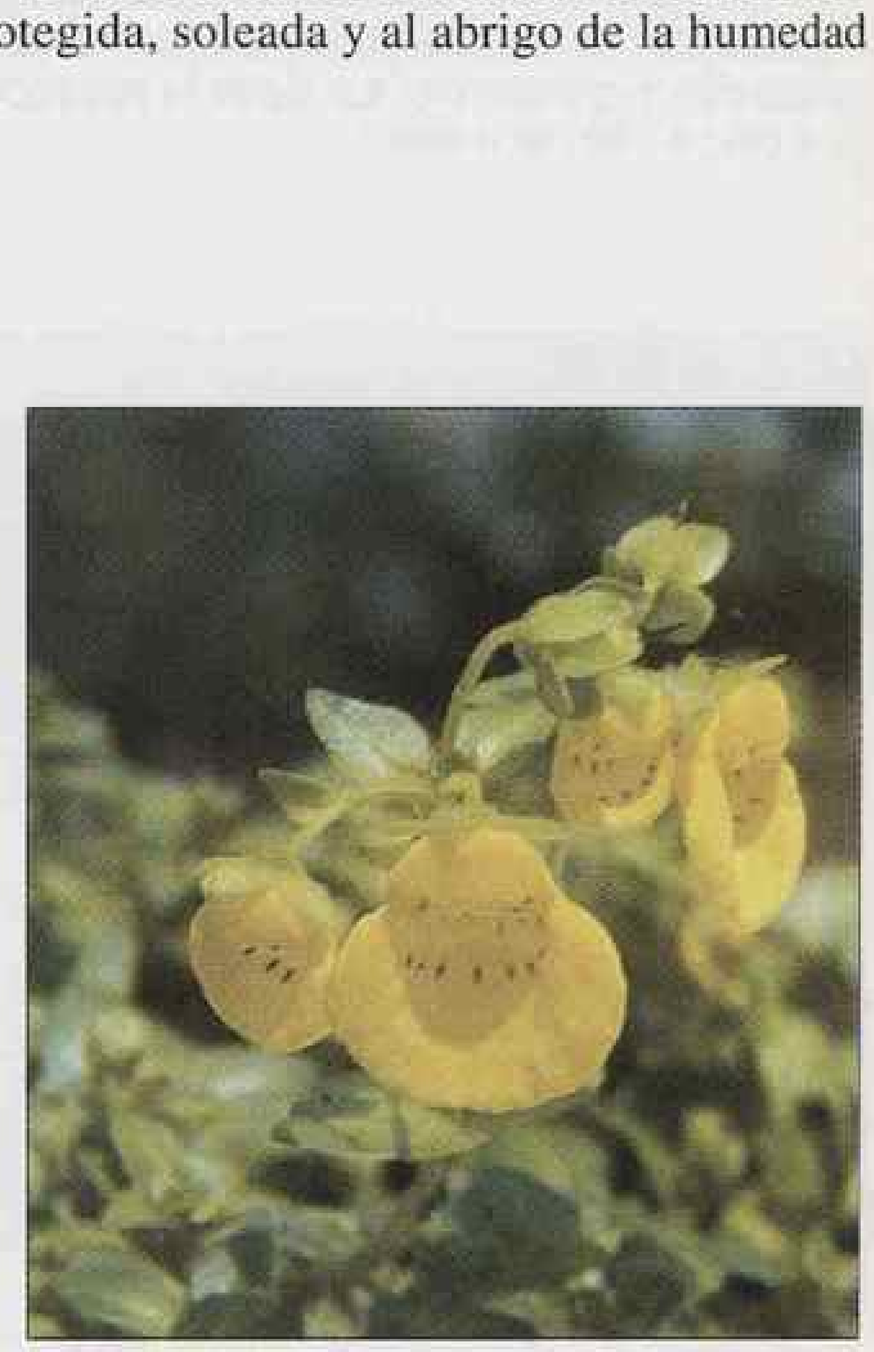
Scutellaria orientalis
Planta rizomatosa, perenne, con tallos tuberosos, tomentosos y grises. En verano produce espigas terminales de flores tubulares, amarillas, con los labios de color púrpura parduzco. Las hojas son dentadas y ovales. Puede comportarse como infestante en espacios reducidos.
H, 5-10 cm; A, hasta 23 cm.



Oeonothera macrocarpa
(sin. *O. missouriensis*)
Planta perenne, de porte extendido, con tallos robustos y hojas ovales. Durante el verano produce una sucesión de flores amarillas, amplias, acampanadas, a veces con manchas rojas, y que se abren al atardecer. H, hasta 10 cm; A, hasta 40 cm o más.



Potentilla eriocarpa
Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con ramilletes de hojas ovales, de color verde oscuro, divididas en folíolos. Durante el verano produce flores aplanadas, solitarias, de color amarillo pálido, que sobresalen por encima de las hojas. H, 5-8 cm; A, 10-15 cm.



Calceolaria tenella (Calceolaria)
Planta perenne, vigorosa, siempre verde, rastrera, con tallos tapizantes y rojizos y hojas ovales, de color verde medio, de las que sobresalen pequeñas espigas de flores amarillas, con manchas rojas y en forma de bolsa. Florece en verano.
H, 10 cm; A, indefinida.

Cytisus demissus
Erigeron aureus
Erysimum helveticum, ilustr. p. 373
Erysimum 'Moonlight'

Genisa delphinensis
Helianthemum oelandicum subesp. *alpestre*
Hippocrepis comosa 'E.R. Janes'
Hypericum reptans

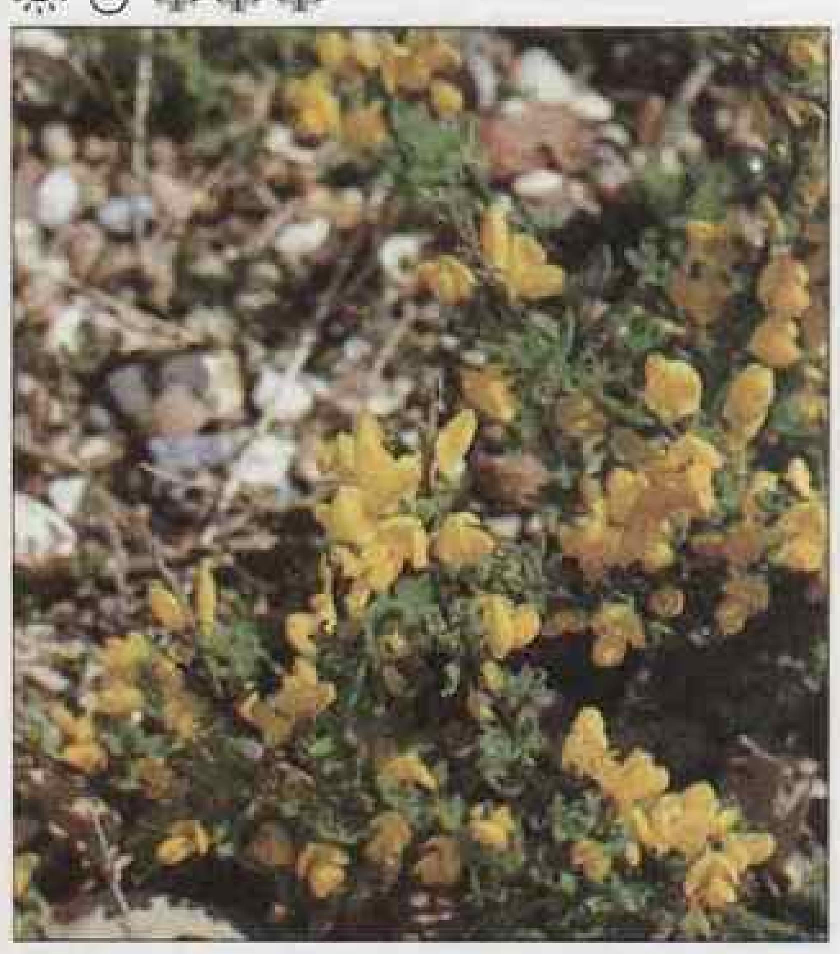
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Jasminum parkeri
Jovibarva hirta, ilustr. p. 388
Linum 'Gemmell's Hybrid'

Morisia monanthos, ilustr. p. 372
Onosma stellulata
Oxalis chrysantha
Oxalis lobata, ilustr. p. 387

AMARILLO



Genista saggitalis (sin. *Chamaespartium sagittale*)
(Carquexia fina)
Arbusto caducifolio, semirrastrero, de tallos alados con hojas verde oscuras, algo ovales. A principios de verano produce flores amarillas, papilionáceas, dispuestas en ramilletes terminales y compactos. Le sigue la producción de frutos tomentosos.
H, 8 cm; A, 30 cm o más.



Cytisus ardoinii (sin. C. *ardoinii*)
Arbusto enano caducifolio, con tallos arqueados. A finales de primavera y principios de verano produce flores de color amarillo brillante, papilionáceas, dispuestas a pares en las axilas foliares. Las hojas están divididas en 3 folíolos.
H, 10 cm; A, 15 cm.



Potentilla aurea
(Cincoenrama dorada)
Planta perenne, redondeada, de base lignificada, que a finales de verano produce ramilletes laxos de flores amarillas, aplanadas, solitarias, con ocelos ligeramente más oscuros. Las hojas están divididas en folíolos ovales, ligeramente plateados.
H, 10 cm; A, 20 cm.

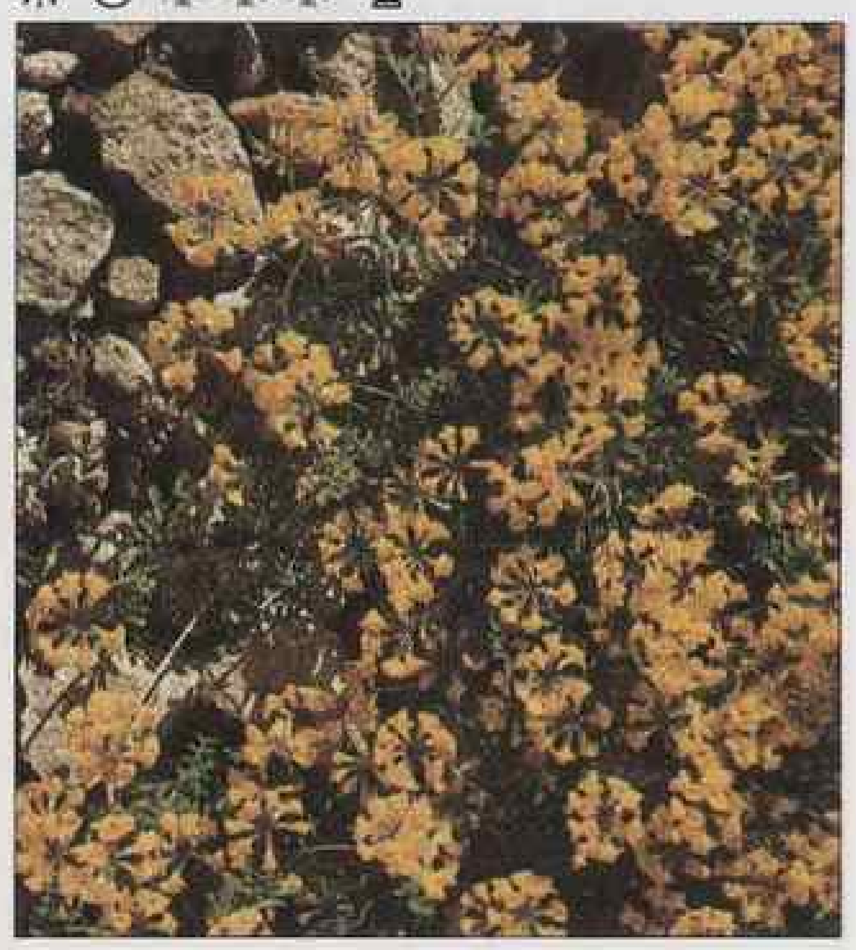
AMARILLO-NARANJA



***Lysimachia nummularia* 'Aurea'**
(Hierba de la moneda)
Planta perenne, rastrera, de tallos en parte subterráneos, portadores de hojas redondeadas y amarillo suaves, que posteriormente se tornan amarillo verdosas o verdes. En verano posee flores amarillo brillantes dispuestas en la axila de las hojas. H, 2,5-5 cm; A, indefinida.



Hypericum empetrifolium
var. ***prostratum*** de jardín
Arbusto rastrero, siempre verde, con ramificaciones angulosas y hojas verde brillantes con los bordes arrugados. En verano produce cabezuelas aplanadas de flores pequeñas, de color amarillo brillante; requiere protección invernal.
H, 2 cm; A, 30 cm.



Hippocrepis comosa
(Hierba de la herradura)
Planta perenne, vigorosa, con tallos subterráneos y rastreros, portadores de flores amarillas, papilionáceas en espiga, que se producen en verano. Las hojas están divididas en folíolos, se reproduce libremente y se extiende con rapidez.
H, 5-8 cm; A, indefinida.



***Calceolaria* 'Walter Shrimpton'**
Planta perenne, siempre verde, que forma masas en forma de montículo con hojas verde oscuras y lisas. A principios de verano produce espigas cortas con abundantes flores amarillo bronceadas, en forma de bolsa, manchadas en tonos pardos y con bandas blancas a lo largo del centro.
H, 10 cm; A, 23 cm.



Alstroemeria hookeri
Planta perenne, tuberosa, con hojas estrechas y cabezuelas laxas de flores rosadas, con difuminados naranja que aparecen en verano. Los pétalos superiores están manchados en tonos rojo y amarillo. H, 10-15 cm; A, 45-60 cm.

PRIMAVERAS, ilustr. pp. 272-273
Ranunculus montanus 'Molten Gold'
Saxifraga aizoides
Trollius pumilus, ilustr. p. 373

Viola aetolica, ilustr. p. 371
Viola biflora
Viola 'Jackanapes', ilustr. p. 372
Viola lutea

Achillea × *lewisii* 'King Edward'
Crepis aurea, ilustr. p. 359
Erigeron aurantiacus
Geum montanum

Helianthemum nummularium 'Amy Baring'
Hypericum cerastioides
Inula acaulis
Potentilla × *tonguei*

ROSADO-AZUL



Persicaria vacciniifolia
(sin. *Polygonum vacciniifolium*)
Planta rastrera, perenne, siempre verde con tallos muy ramificados, lignificados, rojos, cubiertos de hojas ovales que en otoño se tiñen de rojo. A finales de verano y en otoño producen espigas largas, estrechas y compactas de flores de color rosa oscuro o rojo rosado. H, 10-15 cm; A, 30 cm.



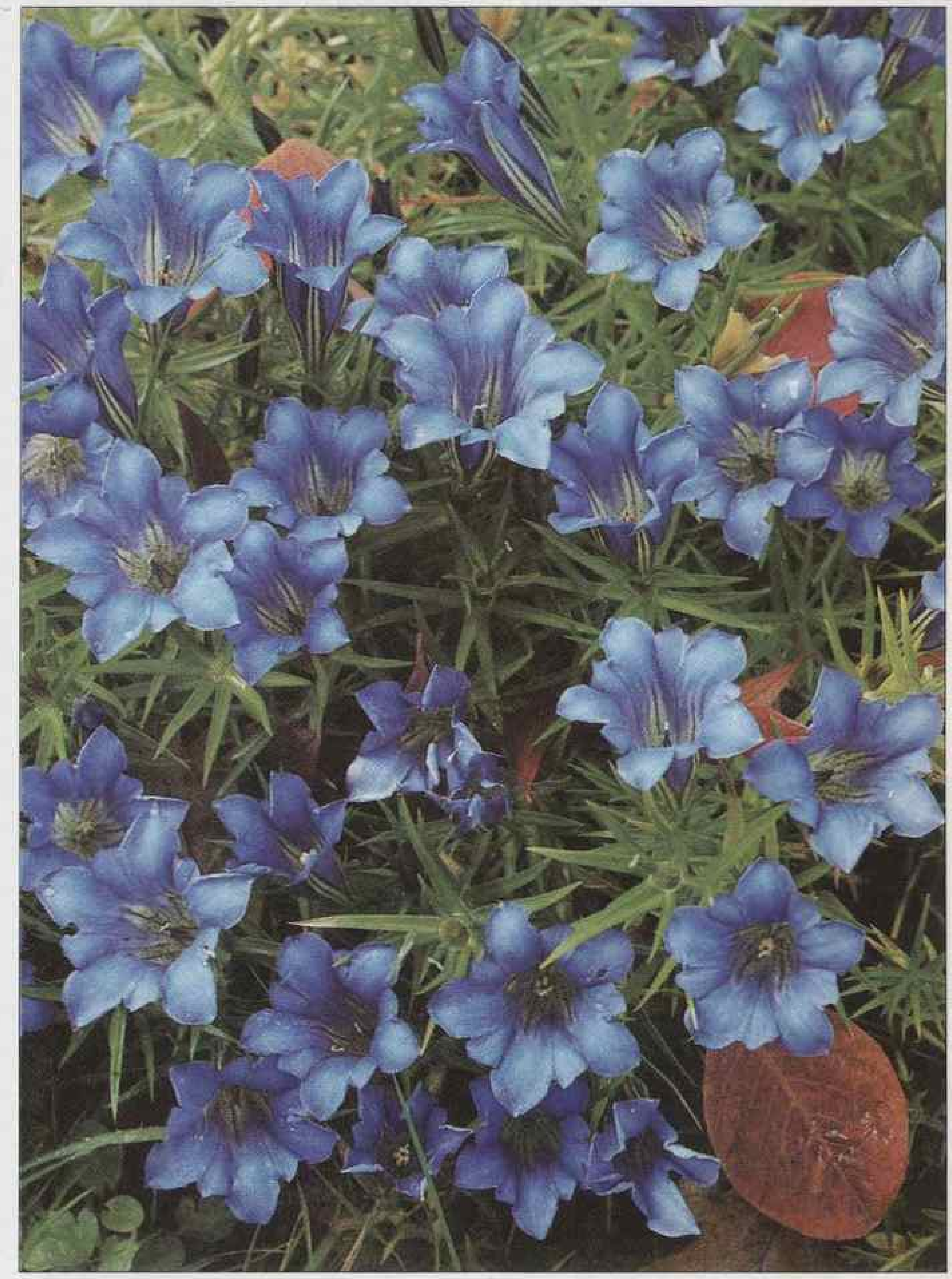
Gaultheria procumbens
Subarbusto siempre verde, vigoroso, con tallos rastreros portadores de grupos de hojas ovales y coriáceas, que toman color rojo en invierno. En verano aparecen en las axilas foliares flores solitarias acampanadas, blancas y teñidas en rosa. Le sigue la producción de drupas escarlata.
H, 5-15 cm; A, indefinida.



***Gentiana* × *macaulayi* 'Wells's Variety'** (sin. *G.* 'Wellsii')
Planta perenne, rastrera, siempre verde, que a finales de verano y en otoño produce flores en forma de trompeta, de color azul medio. Los tallos extendidos están cubiertos de hojas estrechas y de color verde medio. Requiere un suelo bastante húmedo. H en flor, 5 cm; A, 20 m.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Arctostaphylos nevadensis
Cornus canadensis
Sedum cauticola
Sedum ewersii

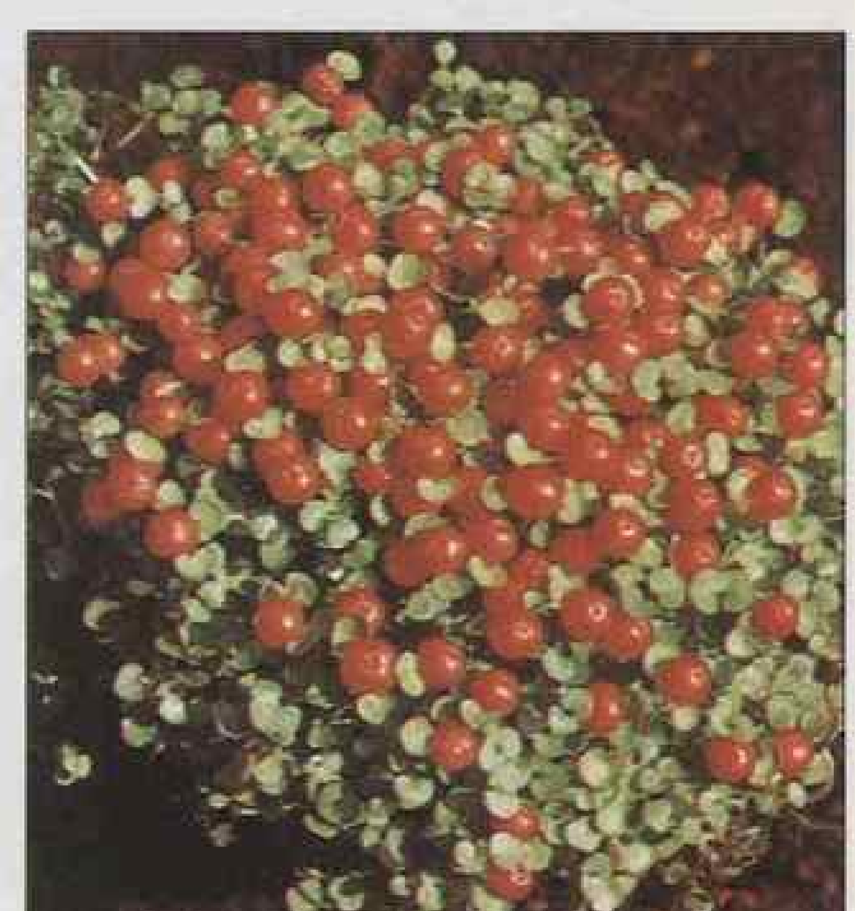
AZUL-NARANJA



Gentiana sino-ornata
Planta perenne, rastrera, siempre verde, que en otoño produce flores en forma de trompeta, de color azul intenso, dispuestas en solitario en la extremidad de los tallos. Las hojas son estrechas. Debe dividirse cada 3 años y requiere suelos húmedos.
H en flor, 5 cm; A, hasta 30 cm.



Oxalis lobata
Planta tuberosa, perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas verdes y con 5 lóbulos redondeados. Produce a finales de verano y en otoño racimos de flores amarillo brillantes, en forma de embudo, de 1-2 cm de ancho.
H, 5 cm; A, 8-10 cm.



Nertera granadensis
(sin. *N. depressa*)
Planta perenne, rastrera, que forma masas compactas de hojas diminutas y verde brillantes. A principios de verano produce flores pequeñas, blanco verdosas, que dan lugar a drupas de color naranja. Requiere abundante humedad en verano.
H, hasta 1 cm; A, 10 cm.

Carlina acaulis, ilustr. p. 375
Gentiana ornata
Gentiana 'Susan Jane'
Sedum kamtschaticum
Sedum kamtschaticum 'Variegatum', ilustr. p. 391
Solidago virgaurea subesp. *minuta*
Vaccinium nummularia

BLANCO-ROJO



***Arabis procurrens* 'Variegata'**
Planta perennifolia, perenne, que forma matas de hojas pequeñas, ovales, verdes con tonos crema. En primavera y principios de verano produce flores pequeñas y blancas. Los ejemplares de cultivo pueden revertir al tipo silvestre.
H, 2 cm; A, 30 cm.



***Arctostaphylos uva-ursi* 'Point Reyes'**
Arbusto rastrero, siempre verde, con largos tallos y hojas lisas. A finales de primavera y principios de verano produce ramilletes terminales de flores en forma de urna, de color rosa pálido a blanco, seguidas con la producción de drupas rojas.
H, 10 cm; A, 50 cm.

pH



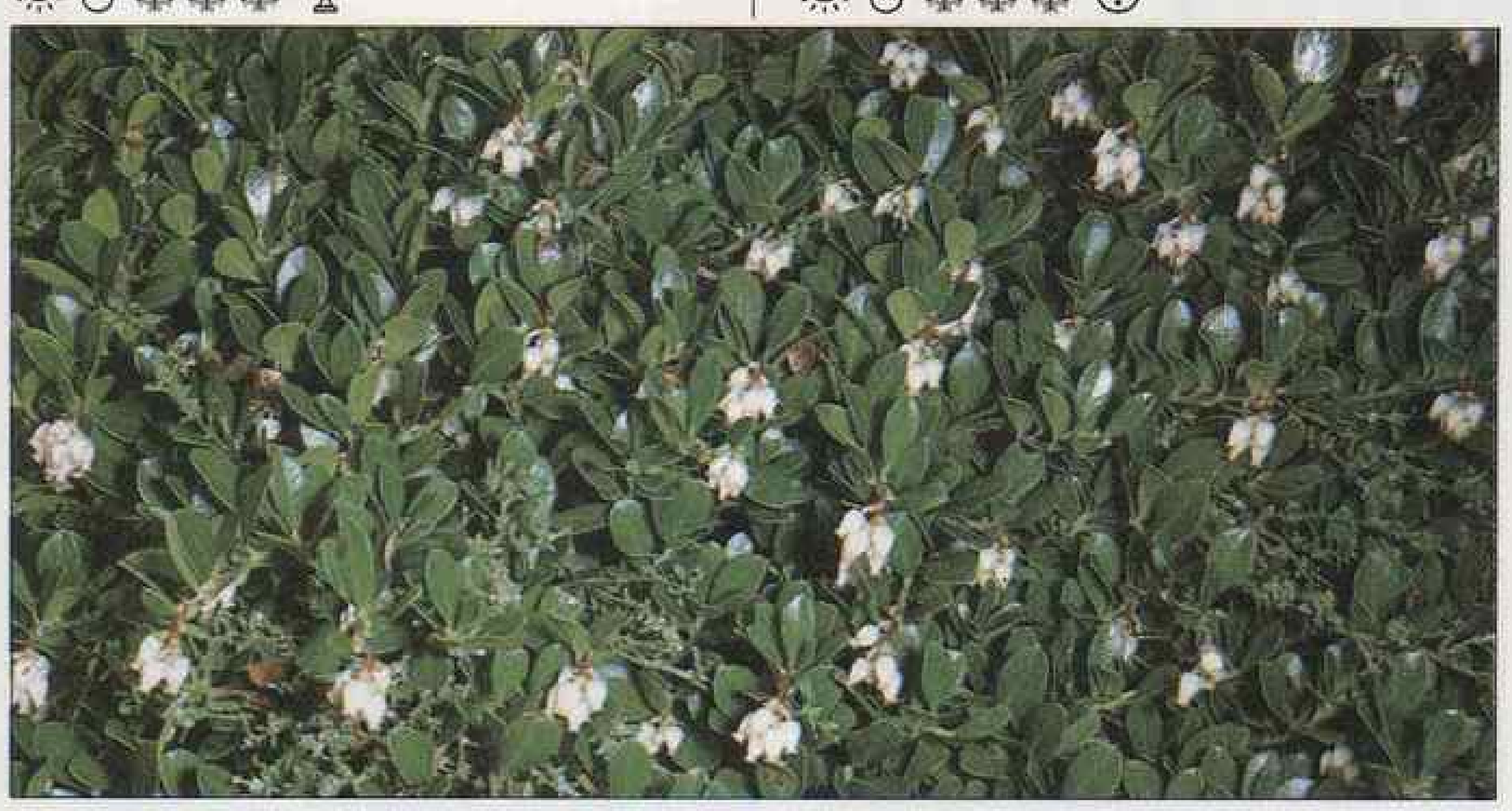
Pachysandra terminalis
Planta perenne, rastrera, siempre verde con hojas lisas agrupadas en la extremidad de los tallos cortos. Produce a principios de verano flores blancas, a veces con difuminados púrpura, diminutas. Es una planta tapizante de excelente calidad tanto para lugares secos como húmedos.
H, 10 cm; A, 20 cm.



Sedum lydium
Planta perenne, siempre verde, en forma de mata, con tallos rojizos y hojas estrechas, carnosas y a menudo teñidas de rojo. En verano produce ramilletes terminales de flores aplanadas, diminutas y blancas. H, 5 cm; A, hasta 15 cm.

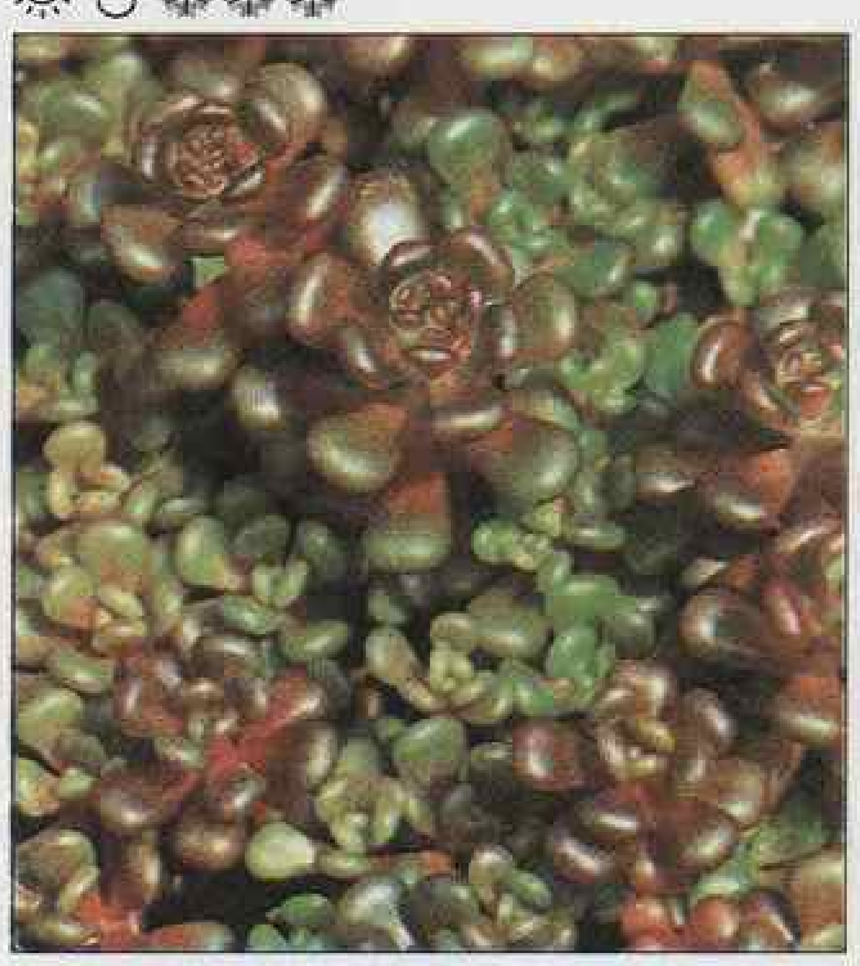


Jovibarba hirta (sin. *Sempervivum hirtum*)
Planta perenne, en forma de mata, siempre verde con rosetas de hojas tomentosas y de color verde medio, con tonos rojos, y ramilletes terminales de flores estrelladas, de color amarillo pálido, que hacen su aparición en verano. No es aconsejable el riego invernal.
H, 8-15 cm; A, 10 cm.



Arctostaphylos uva-ursi (Gayuba)
Arbusto siempre verde, de escaso desarrollo en altura, con tallos arqueados y entremezclados cubiertos de hojas pequeñas, ovales y de color verde brillante. Produce flores de color blanco rosado, en forma de urna; florece en verano y a continuación produce drupas escarlatas. H, 10 cm; A, 50 cm.

pH



Sedum obtusatum
Planta perenne, rastrera, siempre verde, con hojas pequeñas, aplanadas, suculentas, que toman color rojo bronceado en verano. En esta estación también produce espigas aplanadas de flores diminutas, de color verde brillante. No gusta de la humedad estival. H, 5 cm; A, 10-15 cm.



***Trifolium repens* 'Purpurascens'**
(Trébol blanco) Planta tapizante, vigorosa, siempre verde, perenne, que se usa en jardinería por su follaje dividido, verde bronce bordeado de verde brillante. En el verano produce cabezuelas de flores blancas, pequeñas, papilionáceas. Adecuada para bancales silvestres.
H en flor, 8-12 cm; A, 20-30 cm o más.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Ajuga reptans 'Multicolor', ilustr. p. 303
Briggsia muscicola
Pachysandra terminalis 'Variegata'
Paronychia capitata



Acaena microphylla
Planta perenne, compacta, en forma de mata generalmente perennifolia, con hojas divididas en folíolos diminutos, de color bronce cuando son jóvenes. En verano produce cabezuelas de flores pequeñas, con brácteas de color rojo apagado y espinosas. Tiene frutos decorativos. H, 5 cm; A, 15 cm.



Raoulia hookeri var. ***albo-sericea***
Planta perenne, rastrera, siempre verde, con rosetas de hojas plateadas. Las cabezuelas florales hacen una corta aparición en verano, con elementos aromáticos y amarillos. Es adecuada para suelos pobres en ambientes alpinos. No es aconsejable el riego invernal.
H, hasta 1 cm; A, 25 cm.



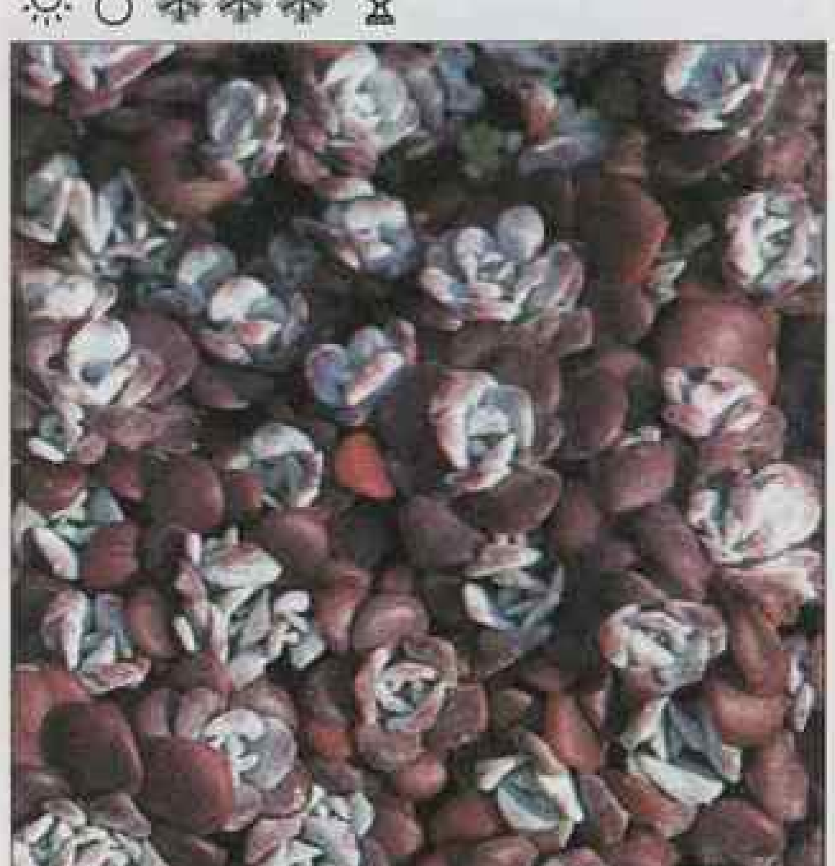
Artemisia schmidtiana **'Nana'**
Planta perenne, rastrera, con las hojas plateadas y en forma de helecho. Posee ramilletes insignificantes de flores amarillas, en forma de margarita, que se producen en verano. Es adecuada para el recubrimiento de muros o para bancales.
H, 8 cm; A, 20 cm.



Sempervivum tectorum
(Siempreviva mayor)
Planta perenne, vigorosa, siempre verde, con rosetas de hojas con la extremidad púrpura, a veces con difuminados rojo oscuros. En verano produce ramilletes de flores estrelladas, de color púrpura rojizo, dispuestas sobre tallos de 30 cm.
H, 10-15 cm; A, hasta 20 cm.



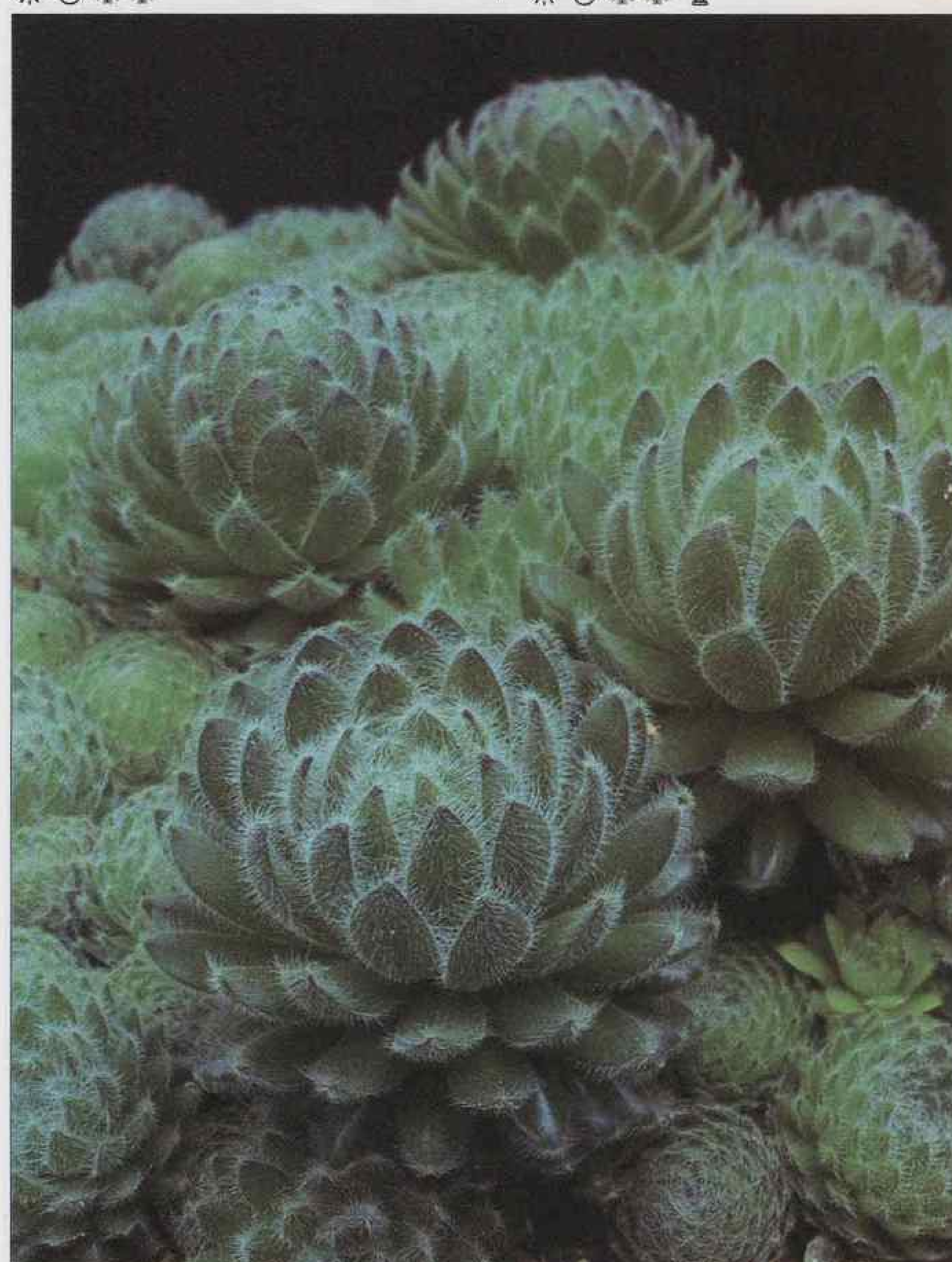
Sempervivum arachnoideum
(Siempreviva de telarañas)
Planta perenne, siempre verde que forma matas con rosetas de hojas ovales, carnosas, con las extremidades rojas y cubiertas de una especie de red de pelos blancos. En verano produce ramilletes laxos de flores estrelladas, de color rojo rosado.
H, 5-12 cm; A, hasta 10 cm o más.



Sedum spathulifolium
Planta perenne, siempre verde, que forma matas con rosetas de hojas carnosas, verdes o plateadas, en general con difuminados de color rojo bronceado. En verano produce ramilletes de flores diminutas, amarillas, dispuestas por encima del follaje. Soporta la sombra.
H, 5 cm; A, indefinida.



Leucogenes grandiceps
Planta perenne, de base leñosa, siempre verde, compacta, con rosetas de hojas plateadas. En primavera o a principios de verano produce cabezuelas de flores amarillas, situadas en el interior de brácteas blancas y lanudas.
H y A, 10-15 cm.



Sempervivum ciliosum
Planta perenne, siempre verde, en forma de mata, con rosetas de hojas tomentosas, de color verde grisáceo. En verano produce cabezuelas de flores amarillas, pequeñas y estrelladas. No es aconsejable el riego invernal; adecuada para ambientes alpinos.
H, 8-10 cm; A, 10 cm.

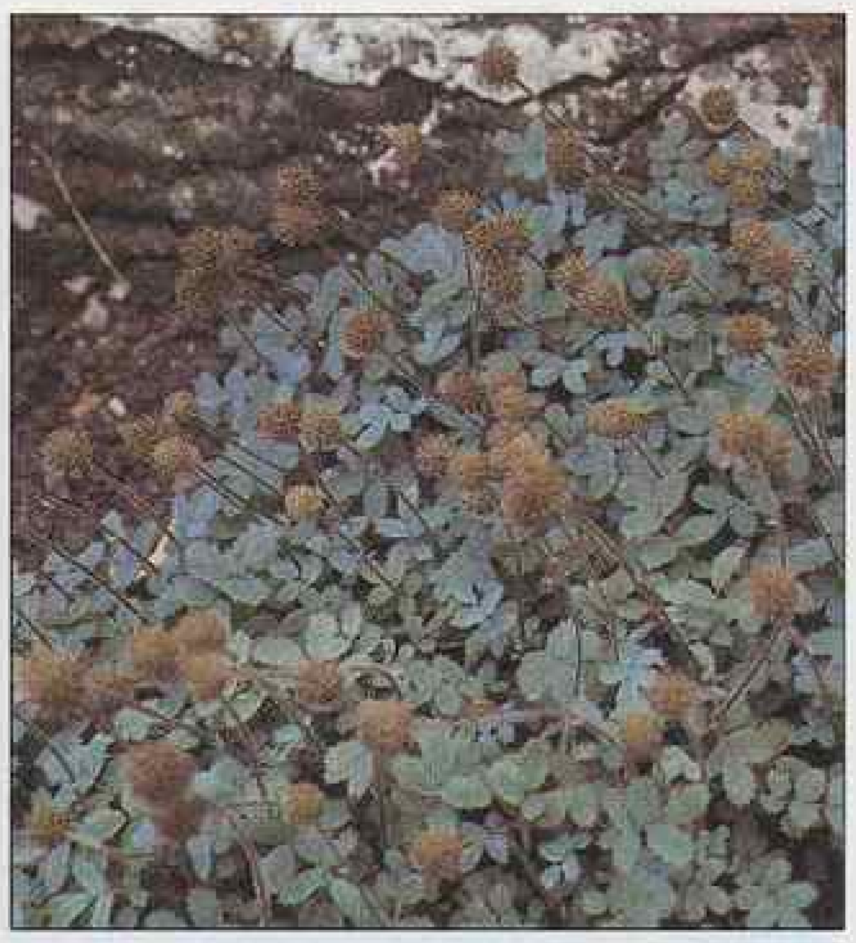
Acaena 'Blue Haze'
Acaena buchananii
Acaena novae-zelandiae
Acantholimon venustum
Ajuga reptans 'Atropurpurea', ilustr. p. 303
Raoulia eximia
Saxifraga stolonifera 'Tricolor'
Sempervivum 'Commander Hay'
Sempervivum grandiflorum
Thymus pseudolanuginosus
Tiarella wherryi
Viola odorata

■ VERDE



Raoulia australis
Planta perenne, tapizante, siempre verde, que forma una mata de hojas verde grisáceas. En verano produce flores diminutas, aterciopeladas, de color amarillo azufre, dispuestas en cabezuelas.
H, hasta 1 cm; A, 25 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



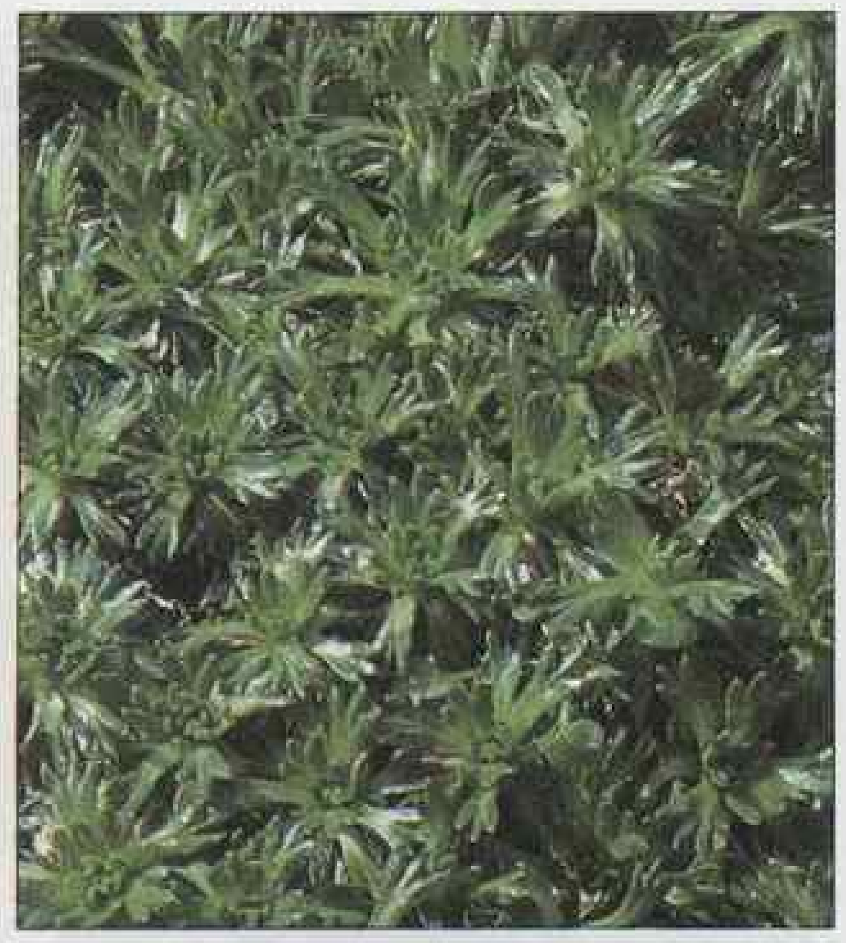
Acaena caesiiglauca
Planta perenne, tapizante, vigorosa, en general perennifolia. Posee hojas de color azul glauco, divididas en folíolos. En verano produce cabezuelas de flores pequeñas con brácteas espinosas y verde parduzcas. Dan lugar a frutos rojo parduscos.
H, 5 cm; A, 75 cm o más.

☼ 💧 ❄❄❄



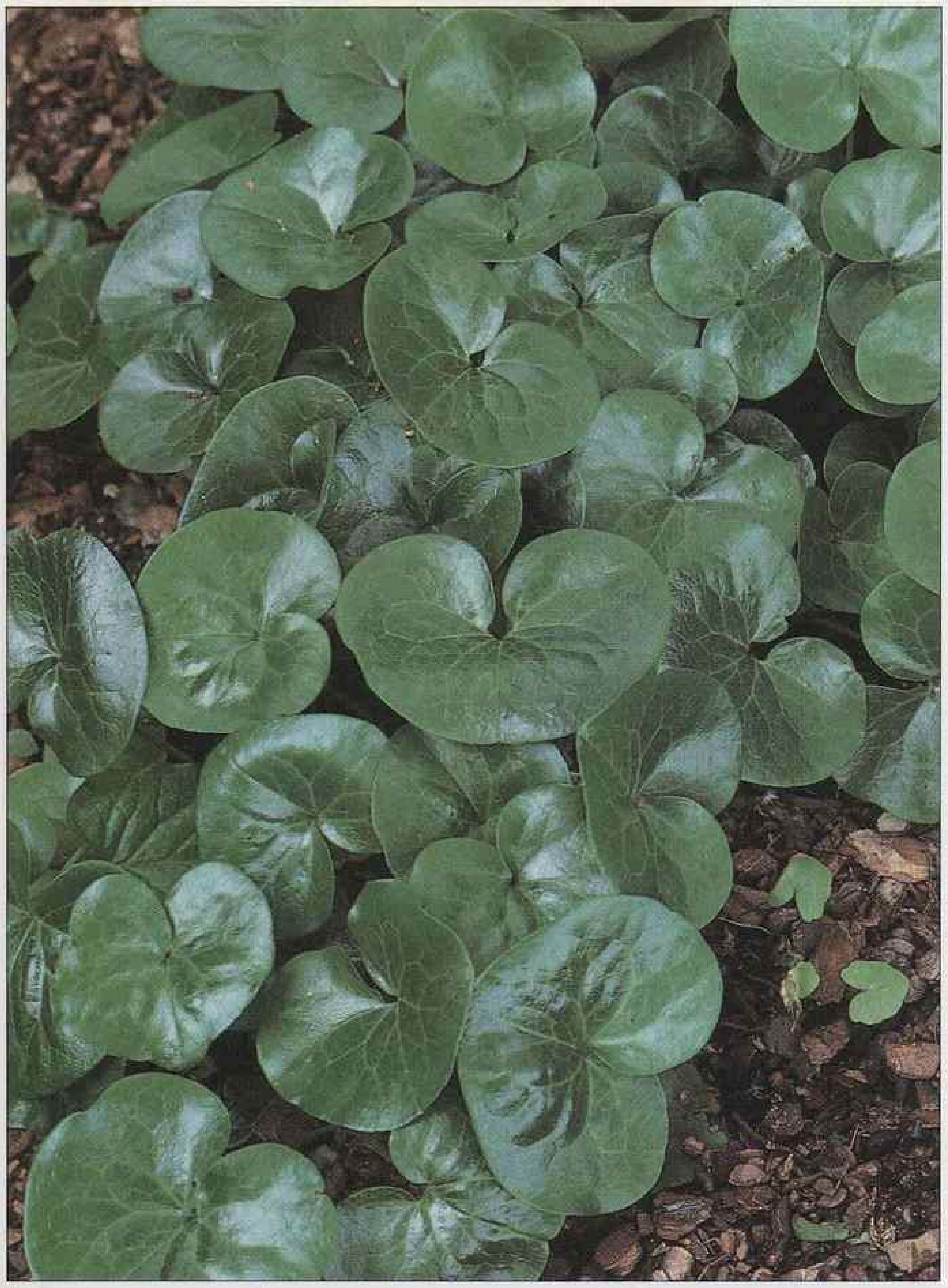
Sempervivum montanum (Siempreviva de montaña) Planta perenne, siempre verde, que forma matas con rosetas verde oscuras compuestas de hojas carnosas y tomentosas. En verano produce flores de color rojo vino, estrelladas, dispuestas en racimos terminales. Carece de caracteres fijos, ya que se hibrida libremente. H, 10-15 cm; A, 10 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



Azorella trifurcata
(sin. *A. nivalis*)
Planta perenne, siempre verde, que forma almohadillas compactas de hojas diminutas, coriáceas, ovales y dispuestas en rosetas. En verano produce umbelas sin pedúnculo de flores amarillas muy numerosas. H, hasta 10 cm; A, 15 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



Asarum europaeum (Asaro)
Planta perenne, siempre verde, vigorosa, rastrera, rizomatosa, con hojas grandes, arriñonadas, coriáceas, lisas. En primavera produce flores de color pardo, diminutas, que se esconden entre el follaje. H, 15 cm; A, indefinida.

☀ 💧 ❄❄❄



Sagina boydii
Planta perenne, siempre verde, con almohadillas compactas de hojas pequeñas, rígidas, de color verde botella dispuestas en pequeñas rosetas. En verano produce flores insignificantes. Es de difícil cultivo y de lento desarrollo.
H, 1 cm; A, hasta 20 cm.

☼ 💧 ❄❄❄

Acantholimon glumaceum, ilustr. p. 377
Arctostaphylos hookeri 'Monterey Carpet'
Asarum caudatum
Asarum hartwegii
Asarum shuttleworthii
Euonymus fortunei 'Kewensis'
Homogyne alpina
Jovibarba sobolifera
Mitchella repens
Thymus 'Porlock'
Thymus serpyllum
Thymus serpyllum 'Annie Hall'
Thymus serpyllum 'Elfin'

VERDE-AMARILLO



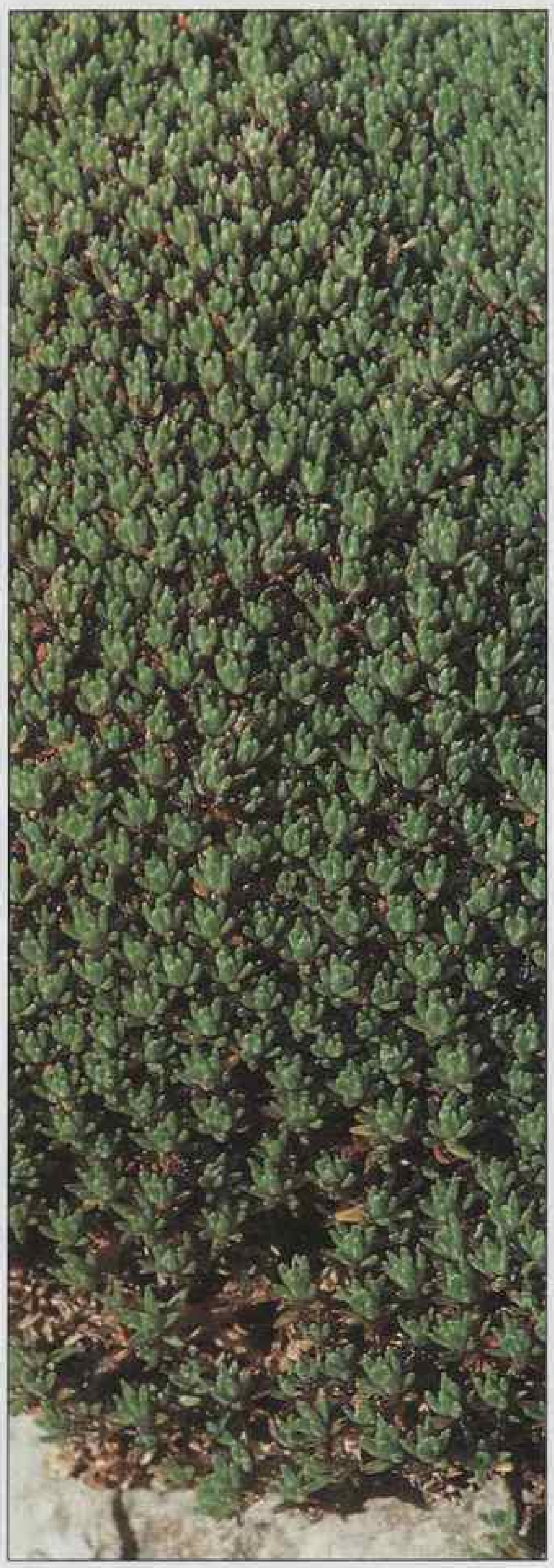
Sempervivum giuseppii
Planta perenne, vigorosa, siempre verde, que forma matas rastreras de rosetas foliares color verde guisante. Las hojas son tomentosas, especialmente en primavera, y presentan manchas oscuras en la extremidad. En verano produce ramilletes terminales de flores estrelladas, rojas o rosa oscuro. H en flor, 8-10 cm; A, 10 cm.



Bolax gummifera
Planta perenne, siempre verde, de crecimiento sumamente lento, con rosetas de hojas pequeñas y verde azuladas, que forman almohadillas muy compactas. Las flores, amarillas y poco aparentes, sólo se producen muy ocasionalmente. Crece bien sobre suelos calizos.
H, 2,5 cm; A, 10 cm.



Plantago nivalis (Llantén alpino)
Planta perenne, siempre verde, con rosetas de hojas verdes gruesas y con pelos plateados. En verano produce espigas de flores insignificantes y de color gris apagado. No gusta de la humedad ambiental. H, 2,5 cm; A, 5 cm.



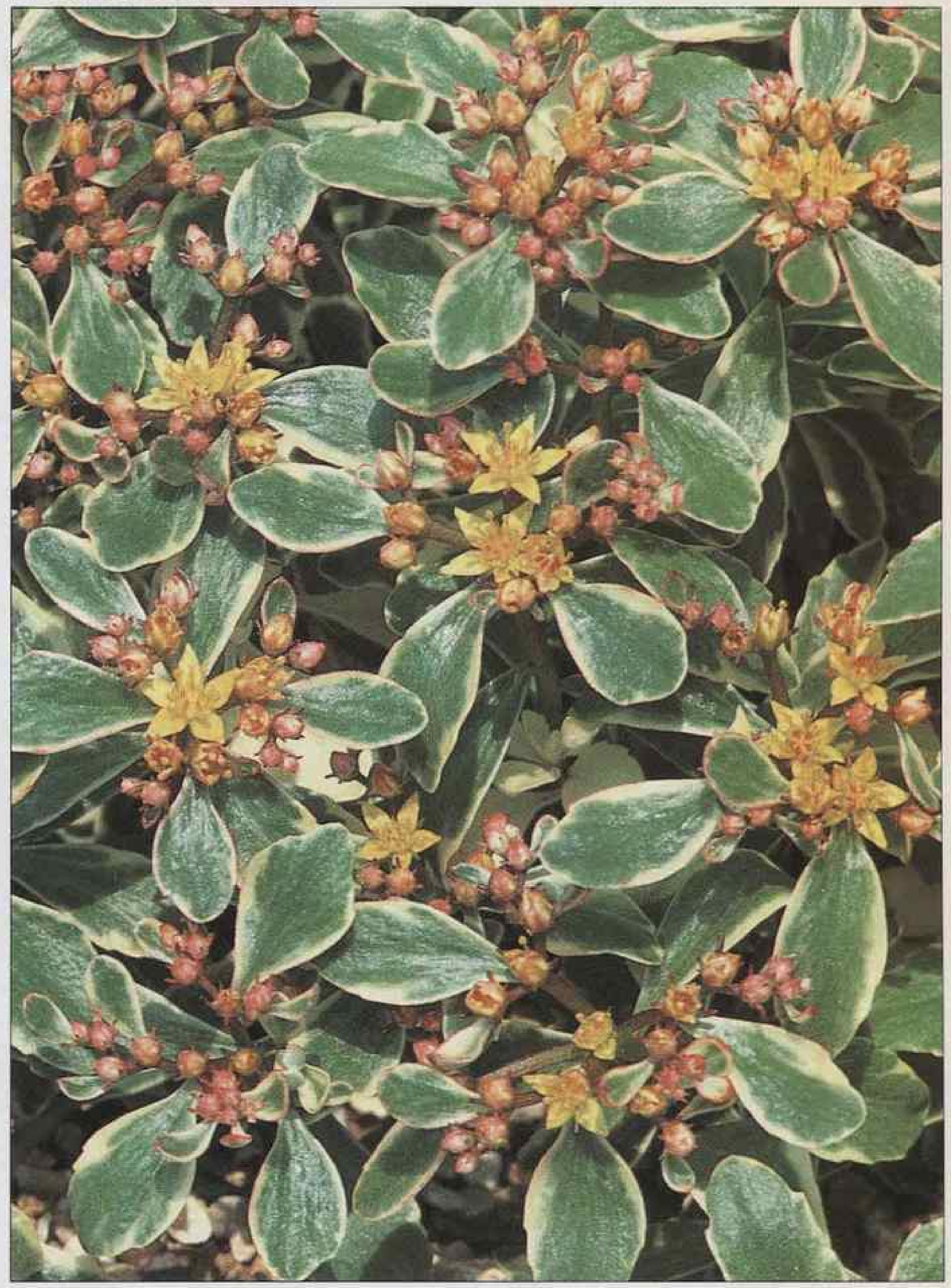
Raoulia haastii
Planta perenne, siempre verde, que forma montones bajos e irregulares de hojas muy pequeñas, de color verde manzana en primavera, verde oscuro en otoño y pardo chocolate en invierno. A veces, en verano produce flores pequeñas, tomentosas, de color amarillo azufre.
H, hasta 1 cm; A, 25 cm.



Paronychia kapela subesp. ***serpyllifolia***
Planta siempre verde, muy compacta, que forma matas perennes con hojas diminutas y plateadas. Las flores, poco aparentes, surgen en verano y se rodean de brácteas papiráceas, plateadas. Es adecuada para suelos calizos. H, hasta 1 cm; A, 20 cm.

Leucogenes leontopodium
Thymus × *citriodorus* 'Aureus'

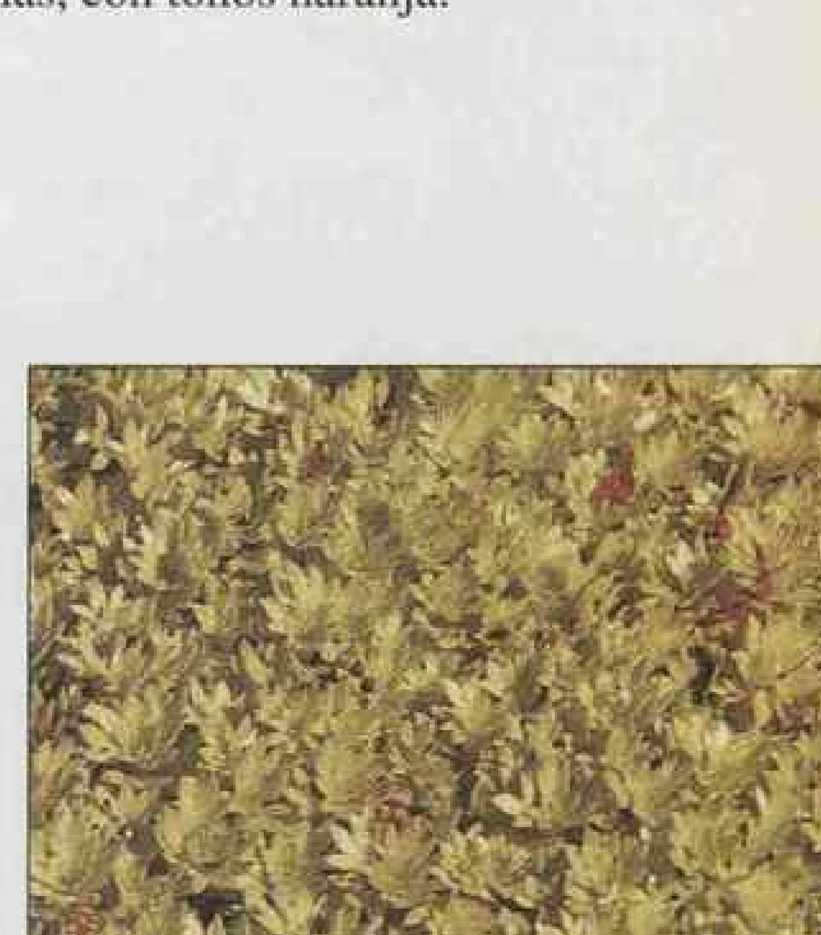
AMARILLO



***Sedum kamtschaticum* 'Variegatum'**
Planta perenne, rastrera, siempre verde, con hojas carnosas, bordeadas de tonos crema. En invierno mantiene trazas de tallos carnosos y yemas foliares y a principios de otoño produce ramilletes terminales de flores amarillas, con tonos naranja.
H, 5-8 cm; A, 20 cm.



***Sedum spathulifolium* 'Cape Blanco'**
(sin. *Hylotelephium sieboldi* 'Variegatum') Planta perenne, siempre verde, con rosetas aplanadas de hojas carnosas y verde plateadas, a menudo manchadas de púrpura. En verano produce pequeños ramilletes de flores diminutas, amarillas, dispuestas por encima del follaje. Resiste la sombra. H, 5 cm; A, indefinida.



Saxifraga exarata subesp. ***moschata* 'Cloth of Gold'**
Planta perenne, siempre verde, que se usa por sus rosetas pequeñas y blandas de hojas de color dorado brillante; en condiciones de sombra produce sus mejores coloridos. En verano produce flores blancas, estrelladas, dispuestas sobre tallos delgados. H, 10-15 cm; A, 15 cm.



Bulbos

incluidos tubérculos y tuberosas



Un bulbo o tubérculo es una pequeña bolsa de energía que, en el suelo y con las condiciones correctas, reventará en follaje o flor con un color exuberante, exactamente cuando y donde usted quiera. Aunque su contribución al jardín de flores o a la maceta suele ser breve, puede estar seguro de lo que obtendrá, y pocas plantas son tan fáciles y gratificantes de cultivar.

Bulbos

Las plantas bulbosas se encuentran en todo el mundo, en hábitats tan variados como el bosque y la maleza, los prados, las orillas de ríos y corrientes y en colinas rocosas y montañas. Ofrecen algunas de las flores más encantadoras del reino vegetal.

¿Qué son los bulbos?

El término bulbo se puede utilizar para describir todo órgano hinchado, subterráneo, que almacena nutrientes, e incluye los bulbos propiamente dichos, así como los tubérculos, rizomas y tuberosas. Los verdaderos bulbos tienen escamas carnosas (hojas modificadas o bases de hojas), apretadamente superpuestas, que pueden estar envueltas en una túnica tan delgada como el papel, como en el narciso, o aparecer desnudas y un tanto sueltas, como en el lirio. Los tubérculos son bases de tallo comprimidas, de tamaño grande, habitualmente encerrados en una túnica fibrosa o tan delgada como el papel, como en el azafrán. Cada tubérculo dura un año y se ve sustituido por otro nuevo después de la floración. Las tuberosidades, vistas en plantas como el ciclamen o la dalia, son secciones sólidas y subterráneas de tallo o raíz modificados y raras veces poseen escamas o túnicas. Los rizomas son tallos modificados que se arrastran por el suelo o justo por debajo de éste; pueden ser delgados y nudosos, como en el lirio de los valles (*Convallaria majalis*), o hinchados y carnosos, como en los lirios barbados.

Aunque algunos bulbos son siempre verdes, la mayoría crecen y florecen durante una temporada bastante corta, para luego amortiguar su vida por debajo del suelo. Aunque se entonces les describe como dormidos, los bulbos no permanecen inactivos y maduran y desarrollan las flores del año siguiente. Por eso, el lugar donde se coloquen los bulbos es crucial para la continuación de su éxito. Los que se originaron en climas secos y veraniegos suelen necesitar condiciones cálidas y secas cuando están dormidos, lo que les ayuda a madurar y formar la flor, mientras que los procedentes de bosques u otros hábitats húmedos y umbríos necesitan una posición fresca y ligeramente húmeda. Puesto que sus hojas producen el almacenamiento de nutrientes, es vital dejar en su lugar el follaje del bulbo hasta que veamos que ha muerto de modo natural.

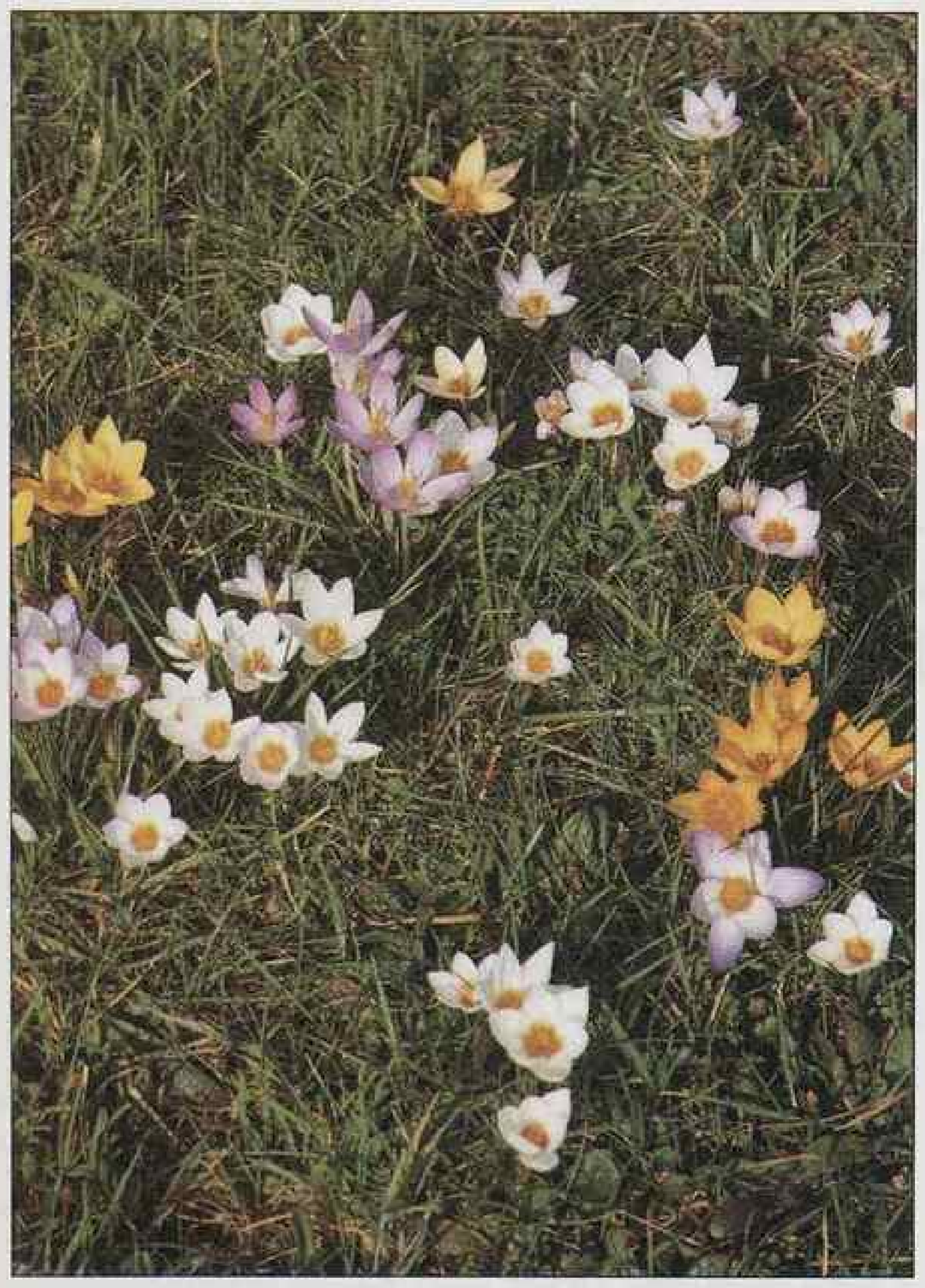


Combinación en maceta
Izquierda: plantar juntos dos bulbos de tulipán permite destacar la belleza de ambos. Sitúe la maceta donde pueda apreciarse de cerca.

Diseño con bulbos

Hay bulbos adecuados para casi todo lugar y diseño de jardín, desde el diminuto *Iris danfordiae* o la azucena amarilla (*Sternbergia lutea*) para el jardín de roca, hasta los eritronios de alfombrado o el alto *Cardiocrinum giganteum* para lograr sombras moteadas en los jardines de bosque.

Los bulbos son extremadamente versátiles cuando se utilizan para definir un estilo de jardín. El porte fuertemente erguido y las formas esculturales de muchos tulipanes híbridos, la formación exacta de las dalias o las vistosas agujas de los gladiolos son ideales en muchos arriates formales. Las azucenas, lirios y agapantos, cultivados a menudo en macetas para añadir elegancia formal a las plantaciones de patio, causan igualmente bue-





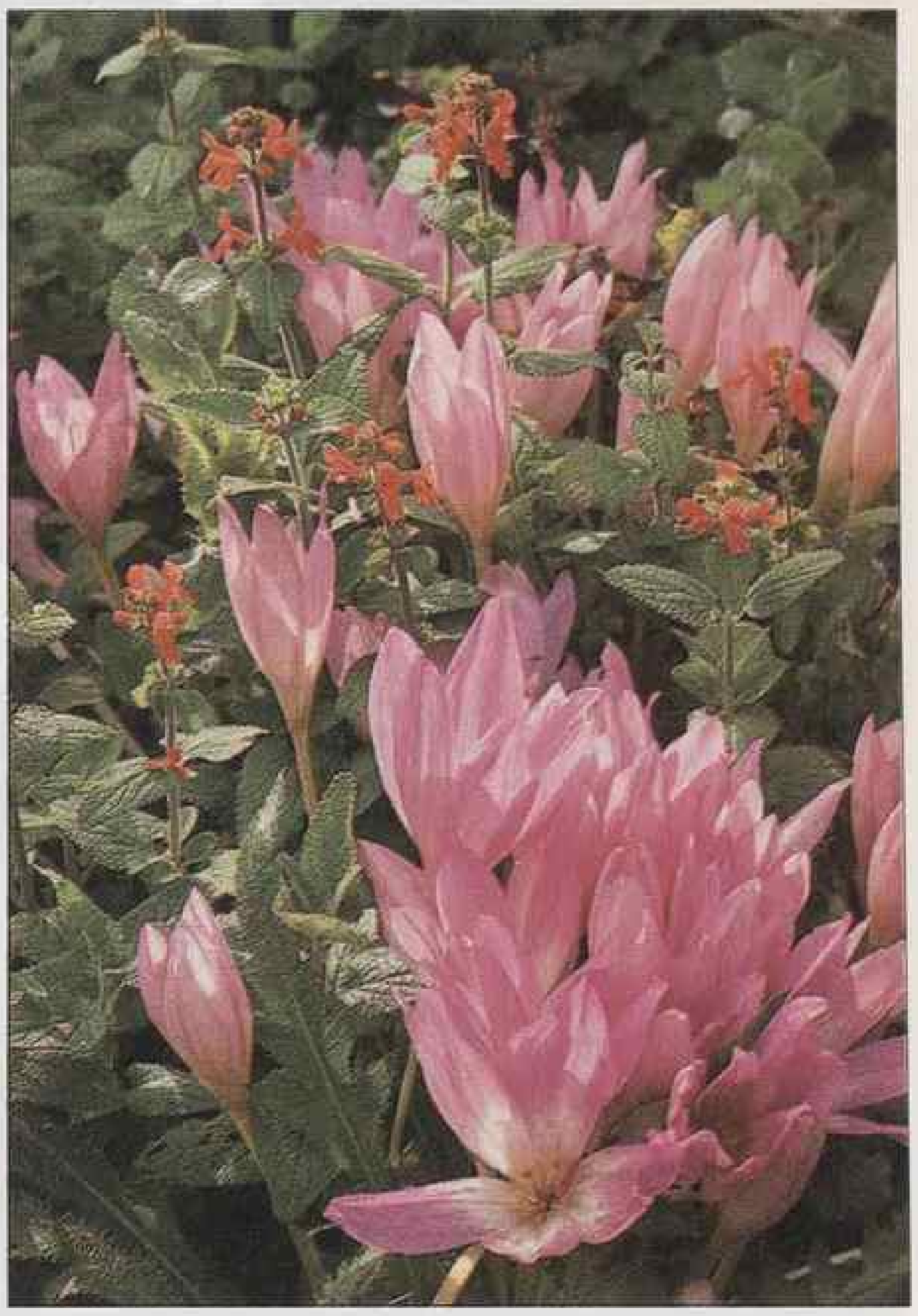
Bulbos naturalizados
Arriba: la hierba corta salpicada de azafranes naturalizados (aquí, cultivares de Crocus chrysanthus*), confirman el inicio de la primavera.*

Color en verano
Derecha: desde mediados del verano hasta principios del otoño las robustas espigas de flores de vibrantes colores del tubérculo perenne Crocosmia *'Lucifer' presta altura y elegancia arqueada al arriate mixto.*



BELLEZA PRIMAVERAL
*Izquierda: a medida que la primavera avanza hacia el verano, las coronas imperiales (*Fritillaria imperialis*) elevan sus majestuosas inflorescencias por encima de una alfombra de narcisos y jacintos que florecen más tarde.*

MOMENTOS OTOÑALES CULMINANTES
Abajo: los colchicums, que florecen en otoño, ofrecen un asombroso finale *para la temporada, junto a las flores escarlata de la* Stachys coccinea.



na impresión entre perennes y rosas. Muchos bulbos se desarrollan bien en macetas, tanto en el interior como en el exterior. Se pueden plantar en grupos informales, en una bordura, junto con anuales, arbustos y perennes para despertar el interés durante todo el año. En un ambiente boscoso parecerán naturales los lirios de los valles (*Convallaria majalis*) y los eritronios, mientras que el césped corto salpicado de azafranes o tableros de damas (*Fritillaria meleagris*) imita a la perfección su hábitat silvestre).

MANTENER EL INTERÉS TODO EL AÑO

La mayoría de bulbos tienen una temporada característica de floración, lo que puede considerarse como una desventaja aunque, con una planificación cuidadosa es posible ampliar o intensificar este período de interés.

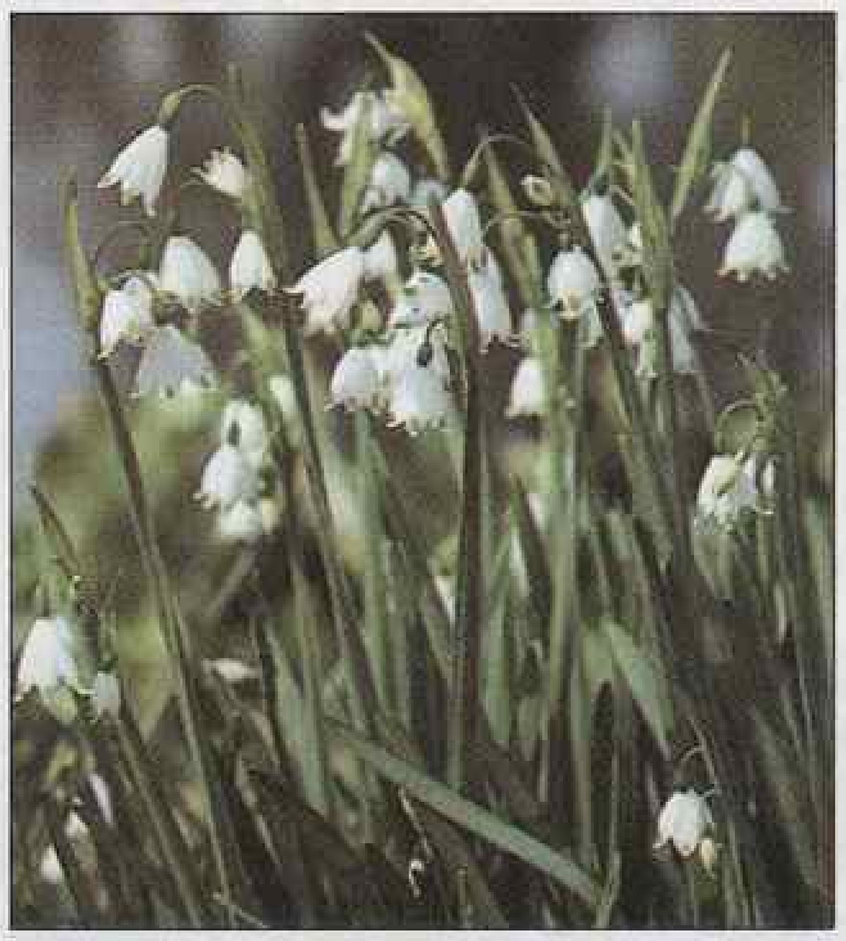
Las primeras campanillas de invierno (*Galanthus nivalis*) y los primeros narcisos indican el inicio de la primavera y de la temporada del jardinero. La mayoría de bulbos florecen en primavera y principios del verano, produciendo manchas de color antes de que florezcan los arbustos de verano y de que las perennes alcancen su mejor momento. La combinación de ciertos géneros, sobre todo de narcisos y tulipanes, permite lograr un color constante desde la primavera al verano. Las especies que florecen en verano, como el *Galtonia candicans* y muchos alliums ofrecen momentos destacados de color o permiten sutiles asociaciones de formas de contraste en el arriate. A medida que se acerca el final del verano alcanzan su mejor momento los crinums, nerinas y crocosmias, que a menudo siguen floreciendo en otoño.

Los azafranes que florecen en otoño, los colchicums y el ciclamen ofrecen sus mejores despliegues con el inicio de las lluvias otoñales, cuando el jardín ya empieza a decaer lentamente. Algunos bulbos, como el *Arum italicum* 'Marmoratum' o el *Cyclamen hederifolium*, tienen un bonito follaje jaspeado que persiste durante el invierno. Éstos y los bulbos que florecen temprano, como los acónitos de invierno (*Eranthis*), *Anemone blanda* y el narciso enano (*Narcissus* 'February Gold', por ejemplo) iluminan el jardín antes que echen hoja la mayoría de arbustos. Los jacintos, chionodoxas, escilas y lirios enanos pueden crear alfombrados complementarios de azul por debajo de los arbustos en flor, como corilopsis, forsitias y *Hamamelis*.

Muchos bulbos, sobre todo los lirios, también ofrecen una intensa fragancia y son ideales para mezclarlos con otras plantas muy perfumadas, como rosas y filadelfas.

CATEGORÍAS DE TAMAÑO UTILIZADAS EN ESTE GRUPO		
Grande	**Mediano**	**Pequeño**
más de 60 cm	23-60 cm	hasta 23 cm

□ BLANCO



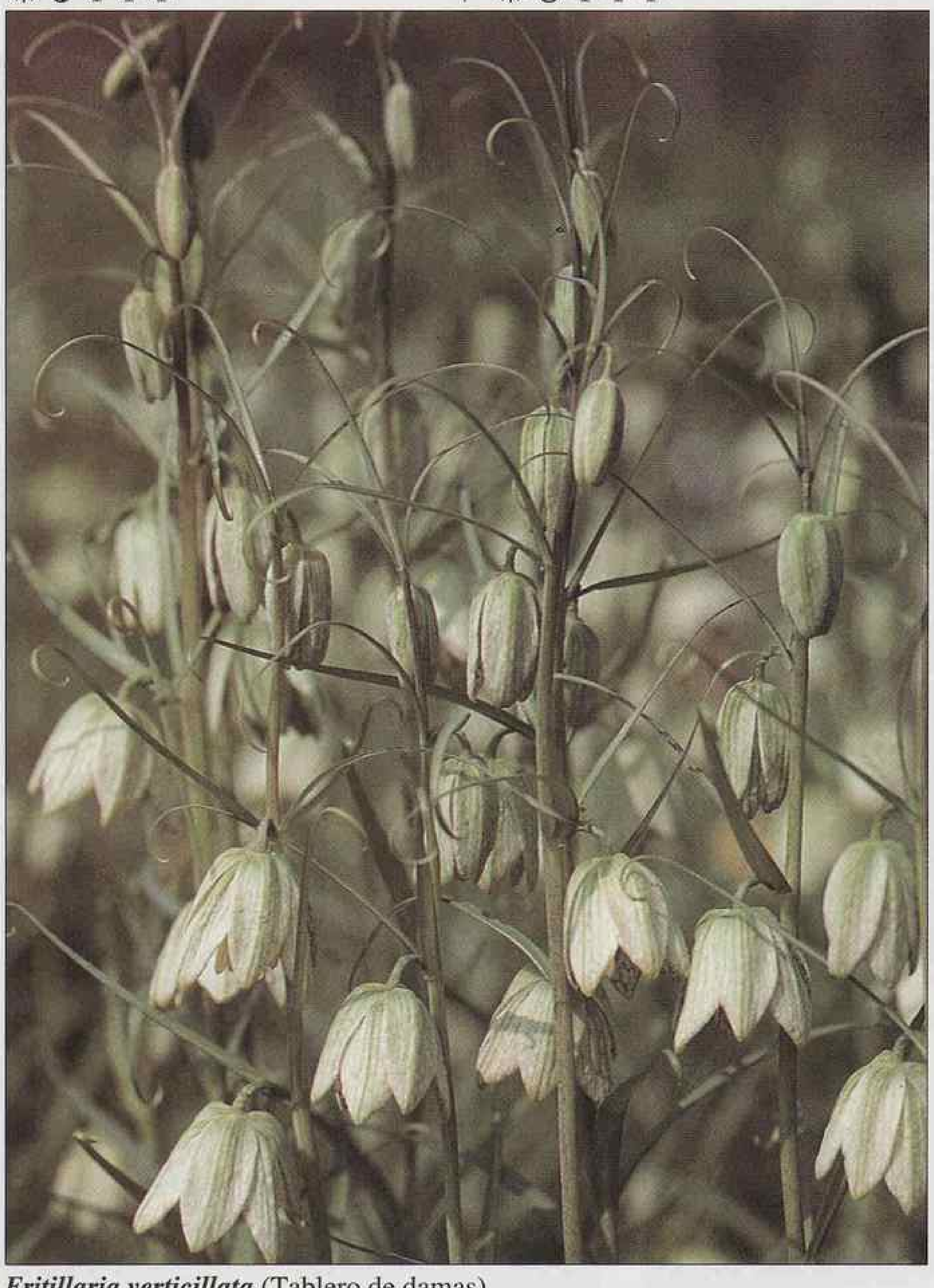
Leucojum aestivum
(Campanilla de verano)
Planta bulbosa que florece en primavera, con hojas basales largas, acintadas y semierguidas. Produce cabezuelas colgantes de flores blancas con largos pedúnculos en forma de campana, con la extremidad verdosa, dispuestas sobre tallos áfilos. H, 0,5-1 m; A, 10-12 cm.

◐ 💧 ❄❄❄



Fritillaria raddeana
Planta bulbosa, que florece en primavera, robusta, con hojas lanceoladas dispuestas en verticilos en la mitad inferior de los tallos. Presenta una especie de capítulo con más de 20 flores, muy cónicas, amarillo pálidas o amarillo verdosas, de 3-4 cm de longitud. H, hasta 1 m; A, 15-23 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



Fritillaria verticillata (Tablero de damas)
Planta bulbosa, que florece en primavera, con hojas delgadas dispuestas en verticilos, dirigidas hacia arriba, y que produce espigas laxas de flores blancas, acampanadas, con 1-15 elementos y de 2-4 cm de longitud, de color verde o pardusco.
H, hasta 1 m; A, 8-10 cm.

◐ 💧 ❄❄

PÚRPURA-NARANJA



Fritillaria persica
Planta bulbosa, que florece en primavera, con hojas estrechas, verde grisáceas, lanceoladas, dispuestas a lo largo del tallo. Produce una espiga de 10-20 o más flores estrechas, acampanadas, de color púrpura parduzco o negruzco y de 1,5-2 cm de longitud. H, hasta 1,5 m; A, 10 cm.

☼ 💧 ❄❄



Fritillaria imperialis
(Corona imperial)
Planta bulbosa, que florece en primavera, con verticilos de hojas estrechas, lanceoladas y verde grisáceas. Produce una espiga con más de 10 flores estrechas, de color rojo, amarillo o anaranjado, con la extremidad llameante.
H, hasta 1 m; A, 8-10 cm.

☼ 💧 ❄❄



Fritillaria imperialis
Planta bulbosa, que florece en primavera, con hojas lisas, de color verde pálido, dispuestas en verticilos sobre los tallos foliares. Posee más de 5 flores, de forma acampanada amplia, de color naranja y coronadas por brácteas foliáceas y pequeñas.
H, hasta 1,5 m; A, 23-30 cm.

☼ 💧 ❄❄❄

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Albuca major
Canna iridiflora, ilustr. p. 403
Chasmanthe aethiopica
Fritillaria imperialis 'Lutea'
Fritillaria imperialis 'Rubra Maxima'
Hymenocallis × festalis
Phaedranassa carmioli, ilustr. p. 400

□ BLANCO



***Crinum* × *powellii* 'Album'**
Bulbo que florece a finales de verano o en otoño, con un largo cuello, y que produce un grupo de hojas semierguidas, acintadas. Los tallos florales, áfilos, sostienen cabezuelas de flores aromáticas, en forma de embudo amplio y blancas.
H, hasta 1 m; A, 60 cm.



Hymenocallis* × *macrostephana
Bulbo siempre verde, que florece en primavera o en verano y que posee hojas basales, semierguidas y acintadas. Produce flores aromáticas, de color blanco o amarillo verdoso o crema, de 15-20 cm de ancho. H, 80 cm; A, 30-45 cm. Mín. 15°C.



Eucomis pallidiflora
Planta bulbosa, que florece en verano, con hojas espadiformes, de bordes arrugados, semierguidas y de disposición basal. Produce una compacta espiga con flores estrelladas, de color blanco verdoso, coronados por un grupo de brácteas foliáceas. H, hasta 75 cm; A, 30-60 cm.



***Zantedeschia aethiopica* 'Green Goddess'** (Cala)
Planta tuberosa, muy robusta, que florece en verano, con hojas en forma de flecha, semierguidas, basales y verde oscuras. Produce una sucesión de espatas verdes, provistas cada una de ellas con un área central blanca y ancha, difuminada en verde. H, 0,45-1 m; A, 45-60 cm.



Galtonia candicans
(Jacinto de Sudáfrica)
Planta bulbosa que florece a finales de verano o en otoño con hojas acintadas, carnosas, semierguidas, basales y verde grisáceas. Los tallos florales carecen de hojas y sostienen una espiga con más de 30 flores blancas, colgantes y de tubo corto.
H, 1-1,2 m; A, 18-23 cm.



***Zantedeschia aethiopica* 'Crowborough'** (Cala)
Planta tuberosa que florece desde principios a mediados de verano, con hojas en forma de flecha, semierguidas, basales y verde oscuras. Produce una sucesión de espatas blancas, parecidas a las del aro, provistas cada una de ellas de un espádice amarillo. H, 0,45-1 m; A, 35-45 cm.



Camassia leichtlinii
Planta bulbosa que forma una especie de ramillete de hojas largas, estrechas, erguidas y basales. Cada tallo desnudo sostiene una compacta espiga formada por flores con 6 pétalos, de forma estrellada, de color violeta azulado o blanco y de 4-8 cm de ancho. Florece en verano.
H, 1-1,5 m; A, 20-30 cm.



***Camassia leichtlinii* 'Semiplena'**
Planta bulbosa, que forma manojos de hojas largas, estrechas, erguidas y basales; cada tallo áfilo sostiene una compacta espiga de pétalos estrechos, dobles, de color blanco crema, de 4-8 cm de ancho. Florece en verano. H, 1-1,5 m; A, 20-30 cm.

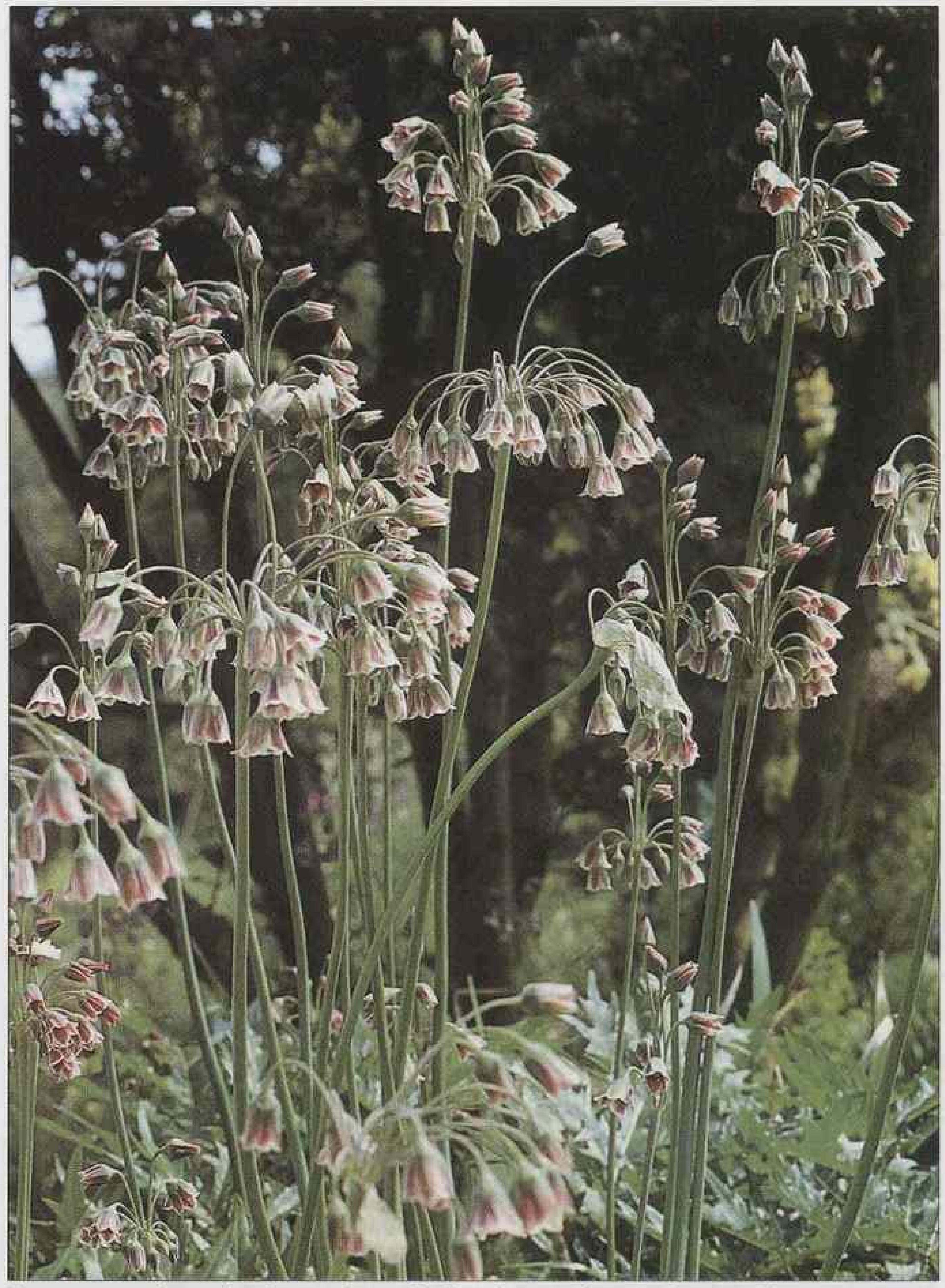
OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Camassia quamash
Cardiocrinum giganteum, ilustr. p. 398
Chlorogalum pomeridianum
DALIAS, ilustr. pp. 406-407
GLADIOLOS, ilustr. p. 399
LIRIOS, ilustr. pp. 404-405
Polianthes tuberosa
Nomocharis saluenensis

BULBOS grandes TEMPORADA: VERANO

BLANCO-ROSADO



Crinum moorei
Planta bulbosa, de floración veraniega, con un largo cuello, de hasta 1 m de longitud, y hojas acintadas, semierguidas, de color verde grisáceas, agrupadas en la extremidad del cuello. Los tallos florales áfilos sostienen cabezuelas de flores con un tubo largo, en forma de embudo, y rosadas. H, 50-70 cm; A, 60 cm.



Nectaroscordum siculum subesp. ***bulgaricum*** (sin. *N. dioscoridis*)
Planta bulbosa, que florece a finales de primavera y principio de verano, con flores blancas colgantes, en forma de campana, manchadas en tonos púrpuras y verdes. Una vez fructificada mantiene las legumbres en posición erguida.
H, hasta 1,2 m; A, 30-45 cm.



Cardiocrinum giganteum
Planta bulbosa, de tallos robustos y provistos de hojas. En verano produce largas espigas de flores aromáticas, ligeramente colgantes, de color crema y de 15 cm de longitud, con bandas inferiores de color rojo púrpura.
H, hasta 3 m; A, 0,75-1,1 m.



Eucomis comosa
Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos, con hojas acintadas y de bordes ondulados, manchas púrpura por debajo. Los tallos son portadores de espigas de flores blancas o blanco verdosas, a veces con manchas rosadas, con ovarios púrpuras, y coronadas por un haz de brácteas. H, hasta 70 cm; A, 30-60 cm.



Nomocharis pardanthina
(sin. *N. mairei*)
Planta bulbosa, que florece en verano, con tallos portadores de verticilos de hojas lanceoladas y con más de 15 flores, dirigidas hacia lo alto, de color blanco o rosado pálido, con manchas púrpuras y ocelo de color púrpura oscuro.
H, hasta 1 m; A, 12-15 cm.



Crinum* × *powellii
Planta bulbosa, que florece a finales de verano u otoño, con un largo cuello formado por un grupo de hojas acintadas y semierguidas. Los tallos florales, carentes de hojas sostienen cabezuelas de flores aromáticas, en forma de embudo amplio y de color rosado.
H, hasta 1 m; A, 60 cm.

Crinum bulbispermum
DALIAS, ilustr. pp. 406-407
GLADIOLOS, ilustr. p. 399
LIRIOS, ilustr. pp. 404-405

Gladiolos

Los distintos híbridos de gladiolos proporcionan flores de excelente calidad para la decoración de jardines, para diversos tipos de disposiciones florales y asimismo para exhibiciones. Están divididos en: a) "Grandifloros", con espigas largas, muy compactadas, con flores que a su vez se clasifican en pequeñas, medias, grandes o gigantes en función de la amplitud de las flores más inferiores, y b) "Primulinos", que incluyen los especímenes con espigas laxas y compuestas de flores pequeñas (véase también la parte del Diccionario).



G. **'Ice Cap'**
(grande)



G. **'White Ice'**
(medio)



G. **'The Bride'**
(grupo Nanus) ♀



G. **'Halley'**
(grupo Nanus)



G. **'Amanda Mahy'**
(grupo Nanus)



G. **'Rose Supreme'**
(gigante)



G. **'Miss America'**
(medio)



G. **'Inca Queen'**
(grande)



G. **'Anna Leorah'**
(grande)



G. **'Pulchritude'**
(medio)



G. **'Mi Mi'**
(pequeño)



G. **'Pink Lady'**
(grande)



G. **'Drama'**
(grande)



G. **'Black Lash'**
(pequeño)



G. **'Victor Borge'**
(grande)



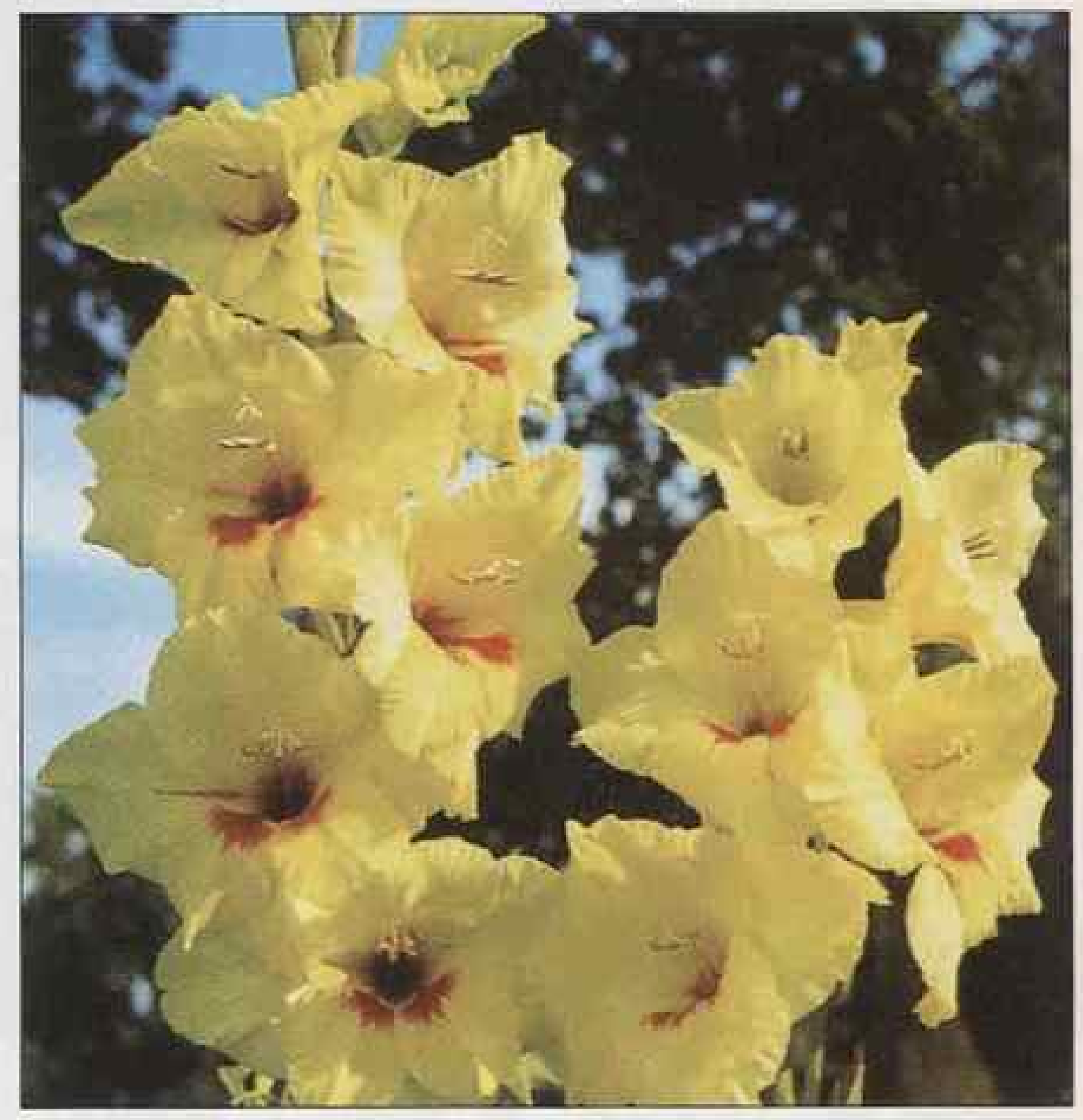
G. **'Vaucluse'**
(gigante)



G. **'Stardust'**
(miniatura)



G. **'Melodie'**
(pequeño)



G. **'Green Woodpecker'**
(medio) ♀



G. **'Tesoro'**
(medio)



G. **'Esta Bonita'**
(gigante)



G. **'Peter Pears'**
(grande)



G. **'Little Darling'**
(grupo Primulinos)

BULBOS grandes TEMPORADA: VERANO

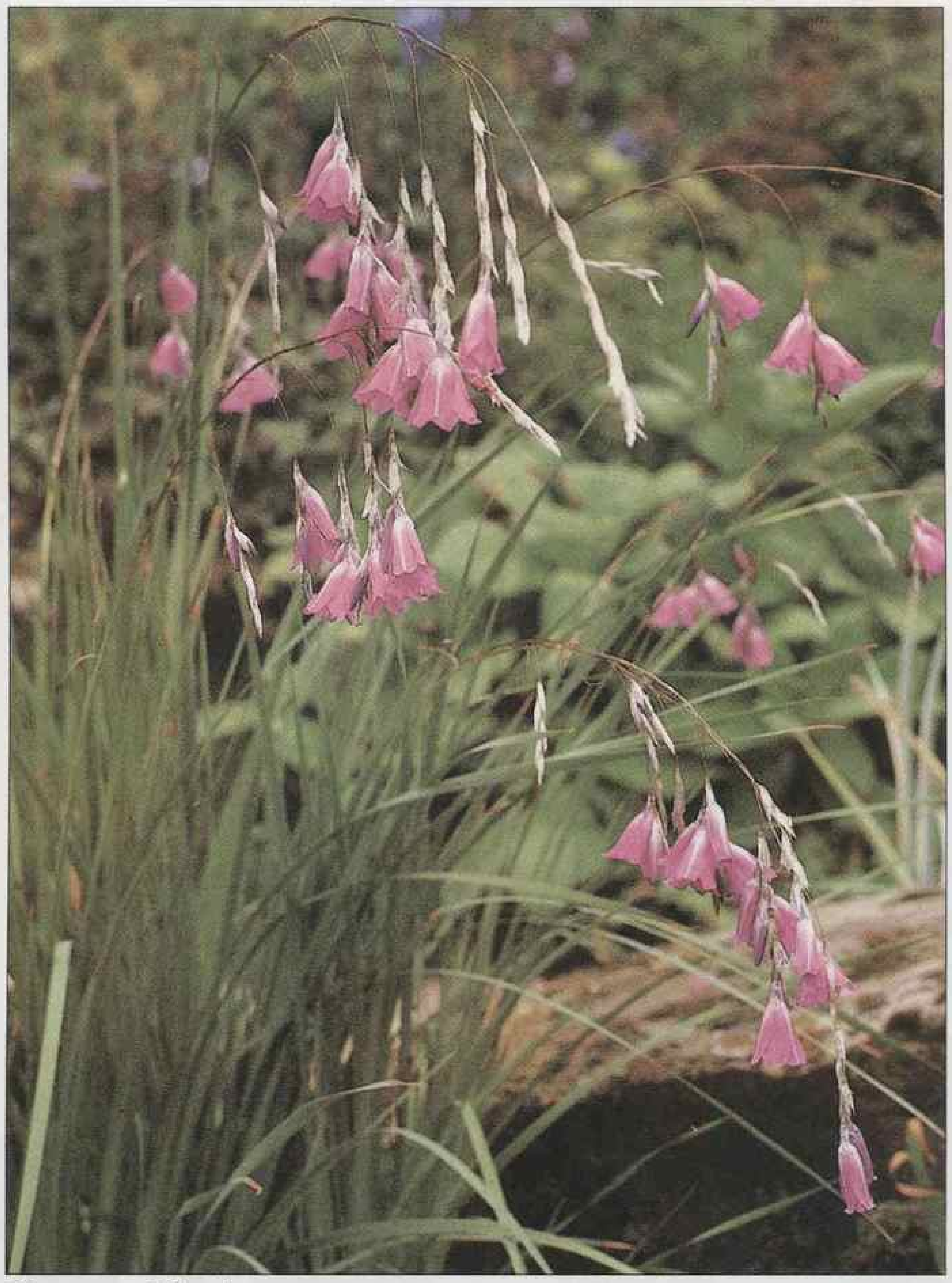
ROSADO-ROJO



Notholirion campanulatum
Planta bulbosa, que florece a principios de verano, con hojas largas y estrechas dispuestas en un haz basal. Los tallos florales sostienen una espiga formada por 10-40 flores colgantes, en forma de embudo, que miden unos 4-5 cm de longitud, con los pétalos rosa púrpura oscuros. H, hasta 1 m; A, 8-10 cm.



Watsonia
Planta muy robusta, de floración estival, con hojas estrechas, tanto las basales como las caulinares. Produce una espiga laxa y ramificada de flores de color rosado intenso, con 6 lóbulos abiertos y acuminados, de color rojo rosado.
H, 1-1,5 m; A, 45-60 cm.



Dierama pulcherrimum
Planta lignificada, de desarrollo vertical y floración estival, con hojas largas, estrechas, acintadas, siempre verdes, sobre las que destacan tallos delgados y rígidos, de porte arqueado y elegantes, portadores de flores en forma de embudo, de color rosa oscuro. Prefiere los suelos profundos y ricos. H, 1,5 m; A, 30 cm.



Watsonia pillansii (sin. *W. beatricis*)
Planta bulbosa, de floración estival, con hojas largas, erguidas, espadiformes y dispuestas en parte basalmente y en parte sobre el tallo. Éste sostiene una compacta espiga ramificada con flores tubulares, de color rojo naranja, de 6-8 cm de longitud, con 6 lóbulos cortos. H, hasta 1 m; A, 30-45 cm.



Gladiolus italicus (sin. *G. segetum*) (Gladiolo)
Planta bulbosa de floración estival, con un abanico de hojas erguidas y espadiformes que arrancan de la parte basal del tallo. Produce una espiga laxa que contiene hasta 20 flores de color púrpura rosado, de 4-5 cm de longitud.
H, hasta 1 m; A, 10-15 cm.



Gladiolus communis subesp. ***byzantinus*** (sin. *G. byzantinus*)
Planta bulbosa, que florece a principios de verano, con una compacta espiga de hasta 20 flores de color púrpura oscuro o rosa purpúreo, de 4-6 cm de longitud. Produce un abanico de hojas espadiformes, erguidas y de disposición basal.
H, hasta 70 cm; A, 10-15 cm.



Phaedranassa carmioli
Planta bulbosa, que florece en primavera y verano con hojas basales de disposición erguida, elípticas o lanceoladas. Produce una cabezuela compuesta de 6-10 flores de color rojo rosado, colgantes, con la base verde y con lóbulos del ápice verdes con los lados amarillos.
H, 50-70 cm; A, 30-45 cm.



***Alstroemeria* MARGARET (‘Stacova’)**
Planta tuberosa que florece desde mediados a finales de verano, con hojas estrechas, lanceoladas, retorcidas y de color verde brillante. Los tallos, robustos y provistos de hojas, sostienen flores llameantes, en forma de embudo y de color rojo oscuro. H, 1 m; A, 0,60 cm-1 m.

× *Amarcrinum memoria-corsii,* ilustr. p. 408
DALIAS, ilustr. pp. 406-407
LIRIOS, ilustr. pp. 404-405
Watsonia meriana



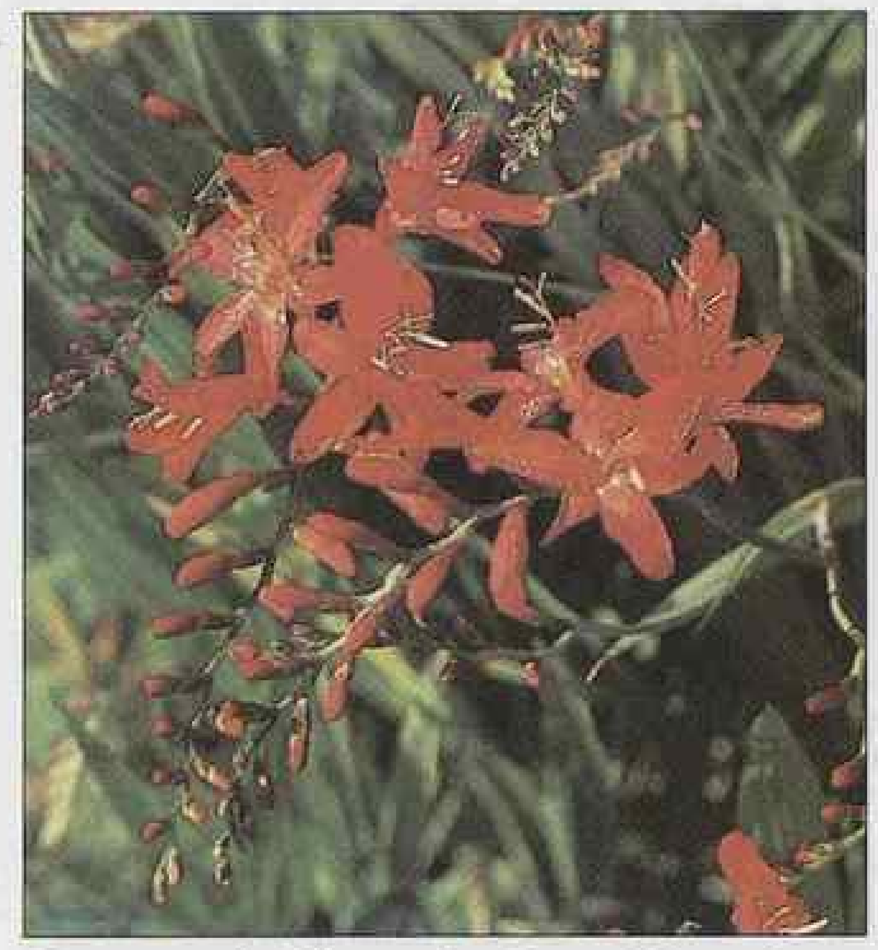
Dracunculus vulgaris (sin. *Arum dracunculus*) (Culebrera, Dragonaria)
Planta bulbosa que florece en primavera y verano, con hojas profundamente divididas situadas en la extremidad del tallo, grueso. Un espádice de color marrón negruzco sobresale de la espata de color púrpura marronáceo, de 35 cm de longitud. H, hasta 1 m; A, 45-60 cm.

☼ ◊ ❄❄



***Gloriosa superba* 'Rothschildiana'** (Gloriosa)
Planta tuberosa, trepadora y con zarcillos, caducifolia y de floración estival. En la axila de las hojas superiores se dispone una flor de gran tamaño formada por 6 pétalos rojos, dirigidos hacia fuera, festoneados, con los bordes amarillos. H, hasta 2 m; A, 30-45 cm. Mín. 8ºC.

☼ ◊ ⓘ



***Crocosmia* 'Bressingham Blaze'**
Planta que forma grupos de varios individuos, con floración estival tardía, provista de hojas espadiformes, basales y en disposición erguida. Los tallos, ramificados, sostienen flores de color rojo, en forma de embudo abierto. H, 75 cm; A, 15-20 cm.

☼ ◊ ❄❄



Scadoxus multiflorus* subesp. *khaterinae (sin. *Haemanthus katherinae*)
Planta bulbosa, muy robusta, que forma grupos de varios individuos con hojas lanceoladas y de bordes ondulados. Produce en verano una umbela compuesta de hasta 200 flores rojas. H, hasta 1,2 m; A, 30-45 cm. Mín. 10ºC.

◑ ◊ 🏆



***Crocosmia* 'Luci'**
Planta bulbosa, robusta, que forma grupos de varios individuos con hojas espadiformes, erguidas, basales y de color verde brillante. Produce a mediados de verano flores en forma de embudo, de color rojo oscuro, dispuestas en espigas compactas y ramificadas. H, hasta 1 m; A, 20-25 cm.

☼ ◊ ❄❄ 🏆



***Canna* 'Assault'** (sin. *C.* 'Assault')
Planta rizomatosa, perenne, de floración estival, con tallos robustos y provistos de hojas; éstas son verde púrpuras y anchas. Produce una espiga de flores escarlata rodeadas por una bráctea púrpura.
H, hasta 1,2 m; A, 45-60 cm.

☼ ● ❄



Crocosmia masoniorum
Planta robusta, que forma grupos de varios individuos, con hojas erguidas, basales, de color verde oscuro, plisadas. Los tallos, erguidos y ramificados, forman una parte horizontal portadora de flores verticales, de color naranja rojizo, y de aparición en verano-otoño. H, hasta 1,5 m; A, 30-45 cm.

☼ ◊ ❄❄ 🏆



Allium stipitatum
Planta bulbosa, que florece en verano, con tallos robustos y hojas acintadas, semierguidas y basales. Produce una umbela esférica, con 50 o más flores estrelladas, de color rosa purpúreo, y de 8-12 cm de ancho. H, hasta 1-1,5 m; A, 15-20 cm.

☼ ◊ ❄❄ ⓘ



Dierama pendulum
(sin. *D. ensifolium*)
Planta que forma grupos de varios individuos, con floración a finales de verano y con hojas basales y arqueadas. Produce racimos colgantes y laxos de flores acampanadas, de color púrpura rosado, de 2,5 cm de longitud. H, hasta 1,5 m; A, 15-20 cm.

☼ ● ❄❄

Canna 'Luci'
Chasmanthe aethiopica
Chasmanthe floribunda
DALIAS, ilustr. pp. 406-407

Dichelostemma ida-maia
GLADIOLOS, ilustr. p. 399
LIRIOS, pp. 404-405
Scadoxus multiflorus

Watsonia fourcadei

DALIAS, ilustr. pp. 406-407

PÚRPURA-AZUL



Allium giganteum
Planta bulbosa, robusta, de floración estival, con hojas basales largas, anchas y semierguidas. Produce un tallo robusto que sostiene una umbela compacta y esférica, de 12 cm de ancho, formada por 50 o más flores estrelladas, de color púrpura.
H, hasta 2 m; A, 30-35 cm.



Allium* × *hollandicum
(sin. *A. aflatunense* de jardín)
Planta bulbosa, de floración estival, con hojas basales semierguidas, que mueren después de la floración. Dispone de umbelas esféricas, grandes y compactas formadas por 50 o más flores estrelladas, de color púrpura; mide 10 cm de diámetro.
H, 1 m; A, 10 cm.



Dichelostemma congestum
(sin. *Brodiaea congesta*)
Planta bulbosa, que florece a principios de verano, con hojas basales semierguidas que mueren en el momento de la aparición de una compacta cabezuela de flores en forma de embudo, de color púrpura y de 1,5-2 cm de longitud. H, hasta 1 m;
A, 8-10 cm.



Aristea major (sin. *A. thyrsiflora*)
Planta rizomatosa, robusta, siempre verde, que forma grupos de varios individuos, con hojas erguidas, espadiformes, de hasta 2,5 cm de ancho. En verano produce espigas compactas de flores de color azul púrpura dispuestas sobre tallos cortos.
H, hasta 1 m; A, 45-60 cm.



Neomarica caerulea
Planta rizomatosa, de floración estival, con hojas dispuestas en abanicos basales, espadiformes y semierguidos. Cada tallo dispone de una bráctea foliácea y sostiene una sucesión de flores parecidas a lirios, de color azul y con manchas blancas, amarillas y pardas dispuestas en el centro.
H, hasta 1 m; A, 1-1,5 m. Mín. 10ºC.

Allium caeruleum, *ilustr.* p. 422
Arisaema tortuosum
Camassia quamash
DALIAS, ilustr. pp. 406-407

GLADIOLOS, ilustr. p. 399
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235

VERDE-AMARILLO



Dietes bicolor
Planta siempre verde, rizomatosa, de floración estival, con hojas basales, largas y estrechas, erguidas. Los tallos ramificados sostienen una sucesión de flores aplanadas, parecidas a lirios y de color amarillo entre pálido franco. Cada pétalo posee una mancha de color pardo. H, hasta 1 m;
A, 30-60 cm.



Galtonia viridiflora (Jacinto de Sudáfrica) Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos, de floración estival con hojas acintadas, carnosas, semierguidas, basales y verde grisáceas. Los tallos áfilos sostienen una espiga formada por hasta 30 flores colgantes, en forma de embudo, de tubo corto, verde pálidas.
H, 1-1,2 m; A, 18-23 cm.



Arisaema consanguineum
Planta tuberosa, de floración estival, con tallos robustos y manchados; las hojas se disponen erguidas, de modo parecido a un paraguas, y están formadas de folíolos estrechos. Produce espatas verdes, con bandas blancas o blancas purpúreas, de 15-20 cm de longitud, y drupas rojas brillantes. H, hasta 1 m; A, 30-45 cm.



Fritillaria chitralensis
Planta bulbosa que florece en primavera o principios del verano, con hojas ovaladas, de color verde medio a claro y umbelas abiertas de 4 o 5 flores cónicas, colgantes, de un amarillo brillante. Es similar a *F. imperialis*. H, 50-80 cm; A, 10 cm.



Moraea ramosissima
Tubérculo que florece a finales de la primavera o principios del verano, con numerosas hojas basales, acanaladas, estrechamente lineares y semierguidas. Da flores amarillas, con marcas de un amarillo más oscuro en el interior de los pétalos, en tallos muy ramificados.
H, 50-120 cm; A, 10 cm.



Zantedeschia elliottiana
Planta tuberosa, de floración estival, con hojas basales acorazonadas, semierguidas, con señales transparentes. Produce una espata de 15 cm de longitud, amarilla, que rodea a un espádice también amarillo.
H, 0,6-1 m; A, 45-60 cm. Mín. 10ºC.

Bowiae volubilis, ilustr. p. 460
Stenanthium gramineum

■ AMARILLO-NARANJA



Crocosmia **'Golden Fleece'**
(sin. C. 'Citronella' de jardín)
Planta que forma grupos de varios individuos de floración estival, con hojas erguidas, espadiformes, basales y de color verde grisáceo. Las flores tienen forma de embudo y son de color amarillo dorado claro.
H, 60-75 cm; A, 15-20 cm.



Moraea huttonii
Planta bulbosa, de floración estival, con hojas basales, largas, estrechas, semierguidas. Los tallos sostienen una sucesión de flores amarillas, parecidas a lirios, de 5-7 cm de ancho, con marcas de color pardo cerca del centro.
H, 0,75-1 m; A, 15-25 cm.



Crocosmia **'Star of the East'**
Tubérculo que florece a finales del verano, con hojas ensiformes, basales, de color verde medio. Da flores de frente horizontal y forma de embudo, de color anaranjado claro, cada una con un centro anaranjado más pálido, sobre tallos ramificados.
H, 70 cm; A, 8 cm.

Alstroemeria 'Walter Fleming'
DALIAS, ilustr. pp. 406-407
GLADIOLOS, ilustr. p. 399
Gladiolus papilio, ilustr. p. 408

Gloriosa superba
Moraea spathulata

■ NARANJA



Alstroemeria aurea
(sin. *A. aurantiaca*)
Planta tuberosa, perenne, de floración estival, con hojas estrechas, lanceoladas, retorcidas y cabezuelas laxas de flores de color naranja con la extremidad verde y con señales de color rojo oscuro. H, hasta 1 m; A, 0,6-1 m.



Littonia modesta
Planta tuberosa, caducifolia, de floración estival, trepadora. Posee tallos delgados, con hojas lanceoladas y zarcillos en la extremidad. En la axila de las hojas se disponen flores colgantes en forma de campana y de color naranja, de 4-5 cm de ancho.
H, 1-2 m; A, 10-15 cm. Mín. 16ºC.



Canna iridiflora
Planta muy robusta, que florece en primavera o verano, rizomatosa y perenne, con hojas anchas, oblongas y espigas de flores colgantes, con tubo largo, de color rosa rojizo o naranja, de 10-15 cm de longitud y con pétalos reflejos.
H, 3 m; A, 45-60 cm. Mín. 15ºC.

Belamcanda chinensis
Canna 'Orange Perfection'
Crocosmia aurea
Crocosmia paniculata

DALIAS, ilustr. pp. 406-407
GLADIOLOS, ilustr. p. 399

Lirios o azucenas

Los lirios (especies y cultivares de *Lilium*) son plantas garbosas que prestan una nota de elegancia a la bordura de verano. Sus atractivas y vistosas flores se presentan con diversidad de formas, unas colgantes y otras de porte erguido o en forma de trompeta y otras con la forma característica del martagón (con pétalos recurvados). En general, cada tallo da varias flores. Muchas tienen una fragancia intensa y característica, aunque algunas especies son de olor desagradable. Las más cultivadas son los numerosos híbridos, que se encuentran con un asombroso despliegue de colores (blanco, rosado, rojo e intensas tonalidades de amarillo y naranja), aunque algunas especies han sido injustamente olvidadas. Los lirios y azucenas aparecen a menudo atractivamente salpicados de color más oscuro o de contraste o tienen estambres o polen que llaman la atención. Se desarrollan bien al sol, en suelo bien drenado. Una vez arraigados, es mejor no molestarlos, ya que los bulbos se dañan con facilidad.


L. **'Mont Blanc'**


L. **'Bronwen North'**


L. **'Star Gazer'**


L. **'Sterling Star'**


L. ***martagon***


L. **'Casa Blanca'** ♀


L. ***martagon*** var. ***album*** ♀


L. **'Bright Star'**


L. ***rubellum***


L. **'Côte d'Azur'**


I. ***candidum*** ♀


L. **Olympic Hybrids**


L. **Imperial, grupo Gold**


I. ***mackliniae*** ♀


L. **'Journey's End'**


L. **'Black Magic'**


L. **'Corsage'**


L. **'Montreux'**


I. ***longiflorum*** ♀


I. ***duchartrei***


L. **'Magic Pink'**


L. ***speciosum*** var. ***rubrum***


L. **× *dalhansonii***


I. ***regale*** ♀


L. ***auratum*** var. ***platyphyllum*** ♀


L. **'Angela North'**


L. **'Black Beauty'**


L. nepalense


L. **'Rosemary North'** ♀


L. **'Amber Gold'**


L. lancifolium var. ***splendens***


L. tsingtauense


L. **'Lady Bowes Lyon'**

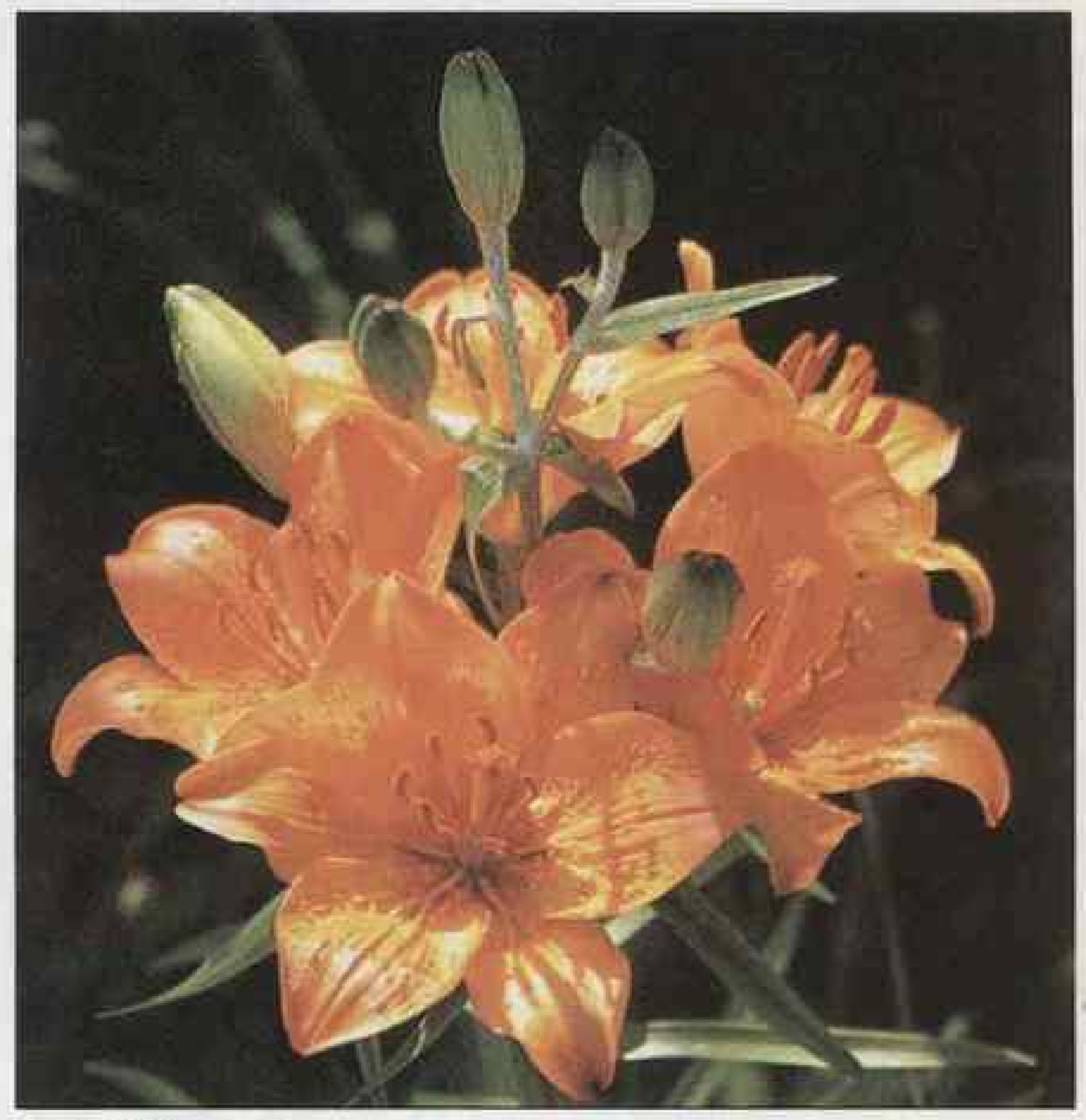

L. **grupo Golden' Splendor**


L. hansonii ♀


L. **'Brushmarks'**


L. **'Karen North'** ♀


L. canadense


L. bulbiferum var. ***croceum*** ♀


L. pyrenaicum var. ***rubrum***


L. **'Roma'**


L. monadelphum ♀


L. **'Apollo'**


L. **grupo Golden Clarion**


L. **'Destiny'**


L. pyrenaicum ♀


L. **'Enchantment'** ♀


L. **'Harmony'**


L. chalcedonicum ♀


L. **'Connecticut King'**


L. superbum ♀


L. davidii var. ***willmottiae***


L. pardalinum


L. medeoloides

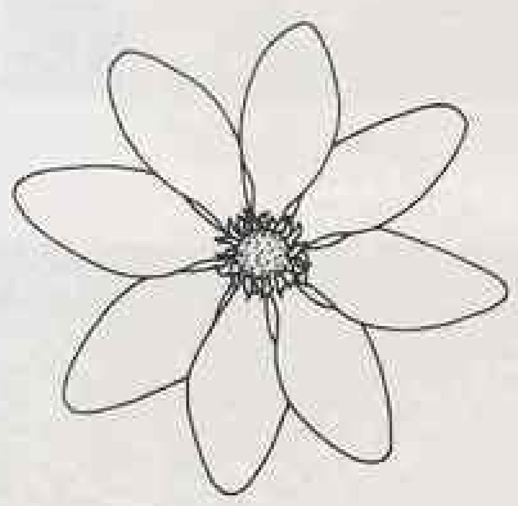
Dalias

La variedad de híbridos de arriate ofrecen una deslumbrante muestra de color y forma para cada jardinero y no se requiere ninguna habilidad especial para cultivarlas o propagarlas. El color de las flores varía desde los rojos intensos, carmines, púrpuras, tonalidades de malva y rosados vibrantes hasta blancos, albaricoques, naranjas, bronces y brillantes escarlatas, y el tamaño varía desde pompones diminutos de 52 mm de diámetro, hasta flores que llegan a superar los 254 mm.

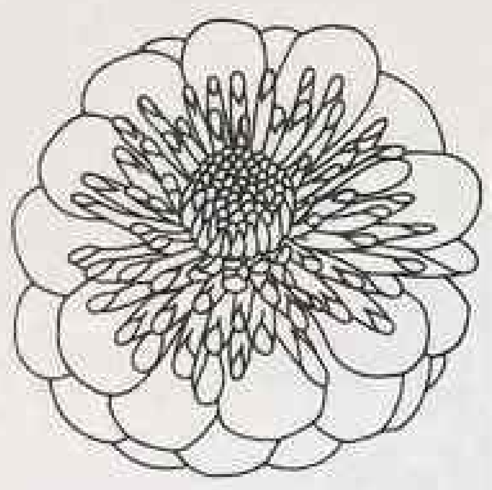
Las dalias son excelentes como flores de corte y florecerán vigorosamente durante el verano, hasta las primeras heladas; en condiciones adecuadas, una sola planta puede producir hasta 100 flores.

Los diversos tipos de flores (indicados a continuación) forman la base de los grupos reconocidos.

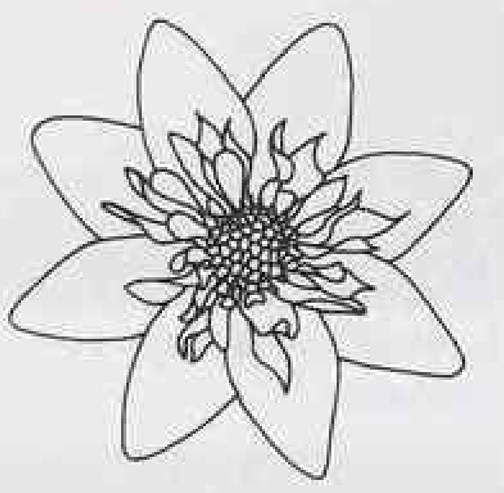
Simple. Cada flor presenta en general 8-10 pétalos anchos que rodean a un disco central abierto.



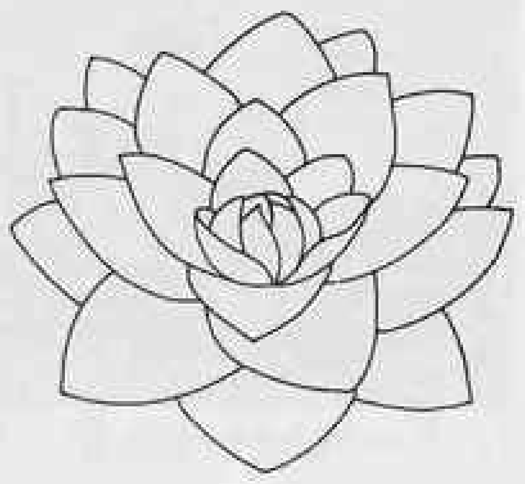
Anémona. Flores dobles con 1 o más anillos de pétalos radiales aplanados que rodean a un compacto grupo de pétalos tubulares, más cortos, y en general de mayor longitud que los pétalos del disco de las dalias simples.



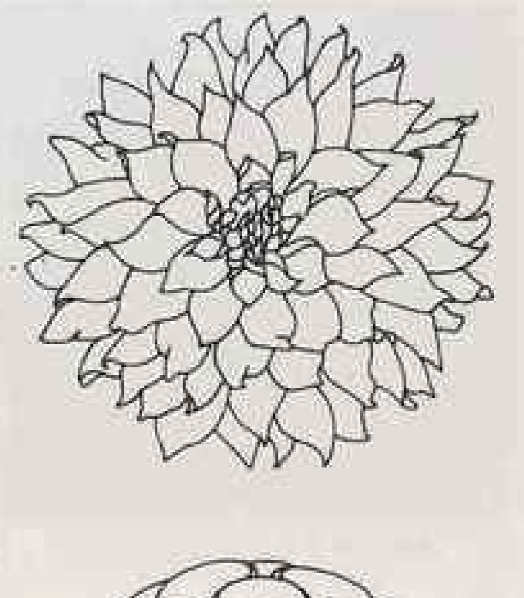
En collar. Flores simples que presentan pétalos externos anchos, en general en número de 8-10, y un "collar" interno de pétalos más pequeños que rodean a un disco central abierto.



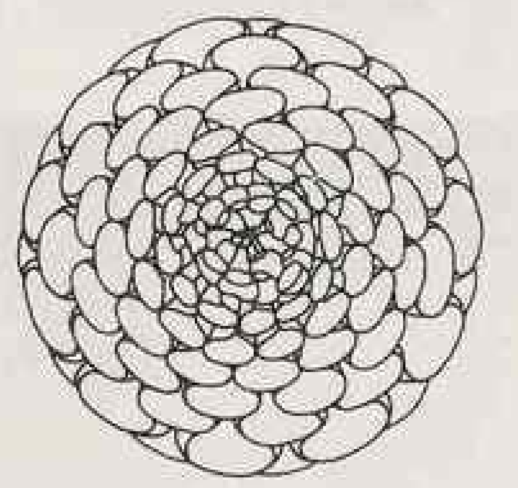
Nenúfar. Flores completamente dobles, con pétalos radiales grandes, en general poco abundantes, aplanados, o bien ligeramente curvados o con los bordes curvados, dando en general una apariencia de estructura plana.



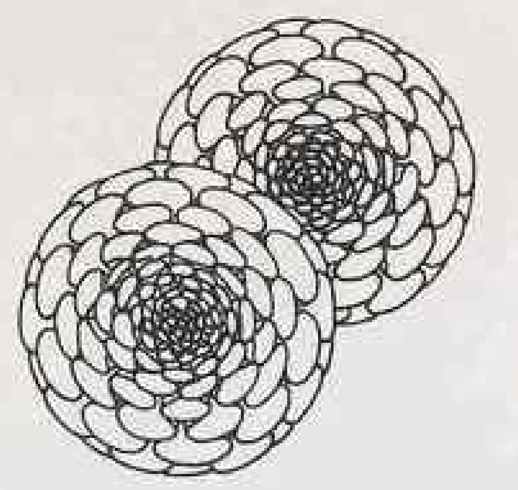
Decorativa. Flores plenamente dobles, con pétalos amplios, aplanados, ligeramente curvados en el borde y en general con disposición refleja en relación al tallo.



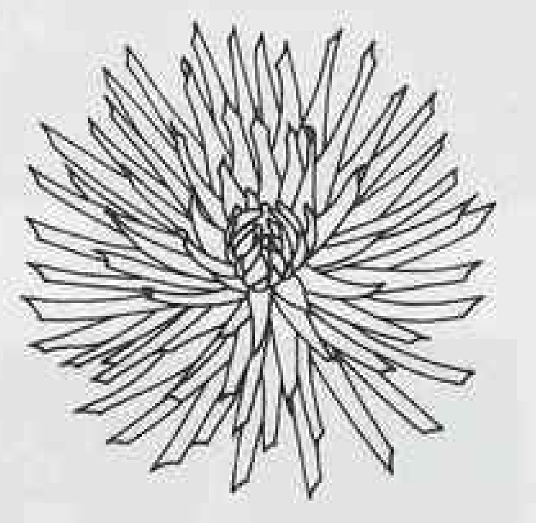
Bola. Flores plenamente dobles, entre aplanadas y esféricas, con los pétalos muy compactados y casi tubulares.



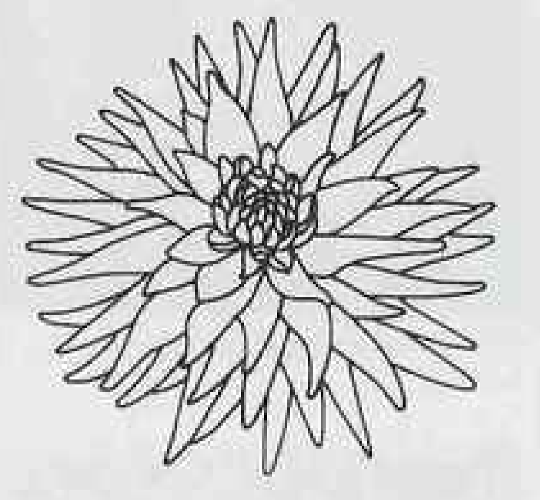
Borla o pompón. Flores plenamente dobles, aplanadas o esféricas, que no miden más de 52 mm de diámetro; en realidad es una forma en miniatura de la bola.



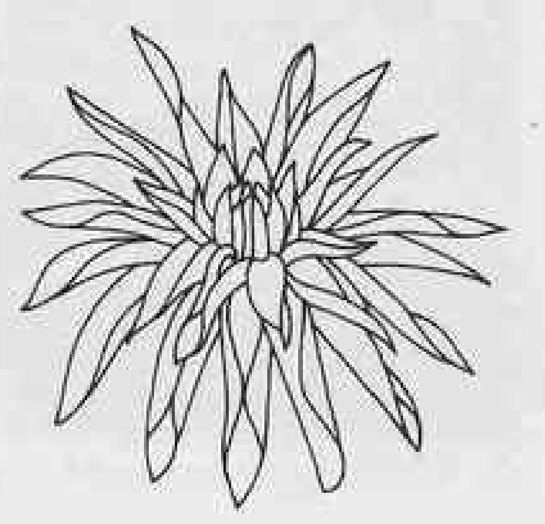
Cactus. Flores plenamente dobles, con pétalos estrechos, acuminados, en disposición recta o bien curvados, y con los bordes también recurvados en una longitud que supera los dos tercios del total.



Semicactus. Flores plenamente dobles, parecidas a las anteriores, pero con las bases de los pétalos más anchas y que en general sólo presentan las extremidades curvadas.



Mixta. Flores que agrupan una amplia variedad de tipos sin clasificación, que incluye tanto formas simples como dobles.





D. **'Rhonda'** (pompón)



D. **'Gay Princess'** (decorativa)



D. **'Vicky Crutchfield'** (lirio de agua)



D. **'Mi Wong'** (pompón)



D. **'Pearl of Heemstede'** (lirio de agua) 🏆



D. **'Pontiac'** (cactus)



D. **'Noreen'** (pompón)



D. **'Fascination'** (miscelánea) 🏆



D. **'Pink Symbol'** (semicactus)



D. **'Pink Shirley Alliance'** (cactus)



D. **'White Alva's'** (decorativa) 🏆



D. **'White Ballet'** (lirio de agua) 🏆



D. **'Easter Sunday'** (de collar)



D. **'White Klankstad'** (cactus)



D. **'Small World'** (pompón)



D. **'Wootton Cupid'** (bola) 🏆


D. **'Hayley Jayne'**
(semicactus)


D. **'Zorro'**
(decorativa) 🏆


D. **'Moor Place'**
(pompón)


D. **'Butterball'**
(decorativa)


D. **'Wootton Impact'**
(semicactus)


D. **'Grenidor Pastelle'**
(semicactus)


D. **'Pink Jupiter'**
(semicactus)


D. **'Comet'**
(anémona)


D. **'Hamari Katrina'**
(semicactus)


D. **'Mark Hardwick'**
(decorativa)


D. **'East Anglian'**
(decorativa)


D. **'Yelno Firelight'**
(lirio de agua)


D. **'Lavender Athalie'**
(cactus)


D. **'Llandaff'**
(miscelánea) 🏆


D. **'Yellow Hammer'**
(simple)


D. **'Davenport Sunlight'**
(semicactus)


D. **'Wanda's Capella'**
(decorativa)


D. **'Hamari Gold'**
(decorativa) 🏆


D. **'Hillcrest Royal'**
(cactus) 🏆


D. **'Clair de Lune'**
(de collar) 🏆


D. **'Jeanette Carter'**
(decorativa) 🏆


D. **'So Dainty'**
(semicactus) 🏆


D. **'Jescot Julie'**
(miscelánea)


D. **'Jim Branigan'**
(semicactus)

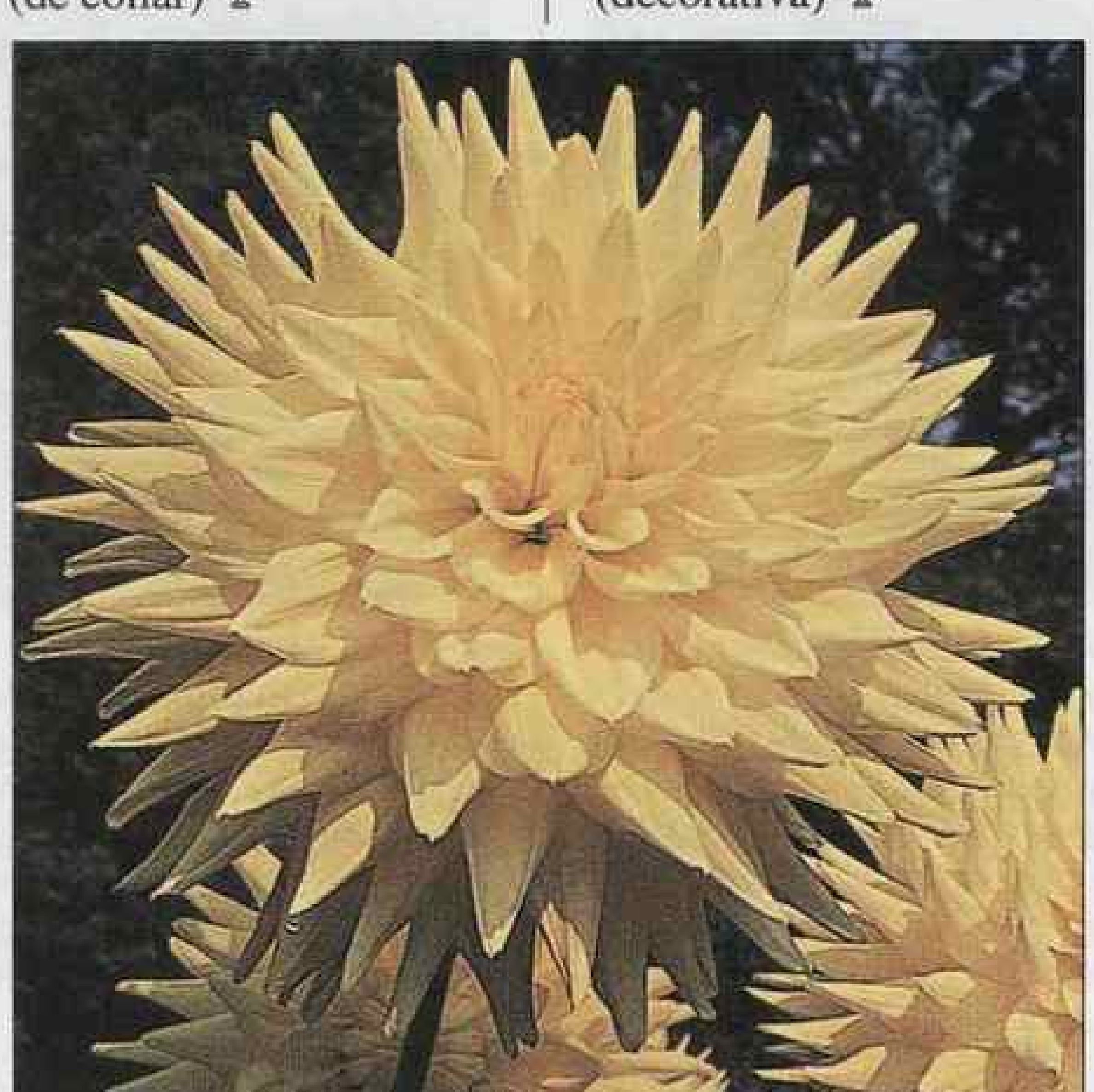

D. **'Preston Park'**
(simple) 🏆


D. **'Shandy'**
(semicactus)


D. **'Kathryn's Cupid'**
(bola) 🏆


D. **'Whale's Rhonda'**
(decorativa)


D. **'Chimborazo'**
(de collar)


D. **'Hamari Accord'**
(semicactus) 🏆


D. **'Shirley Alliance'**
(cactus)


D. **'Biddenham Sunset'**
(decorativa)

BULBOS grandes TEMPORADA: OTOÑO

BLANCO-PÚRPURA



***Amaryllis belladonna* 'Hathor'**
(Azucena rosa)
Planta bulbosa, que florece en otoño, con tallos robustos, de color púrpura y flores blancas y aromáticas. Las hojas, semierguidas, acintadas y basales, aparecen a finales de invierno o en primavera. H, 50-80 cm; A, 30-45 cm.



× *Amarcrinum memoria-corsii*
(sin. × *A. howardii*, × *Crinodonna corsii*) Planta bulbosa, siempre verde, con hojas basales amplias, semierguidas. Los tallos, robustos, llevan flores aromáticas, de color rosado, dispuestas en cabezuelas laxas. Aparecen a finales de verano y en otoño. H y A, hasta 1 m.



Amaryllis belladonna
(Azucena rosa)
Planta bulbosa, de floración otoñal, con tallos robustos y de color púrpura, portadores de flores rosadas, aromáticas, en forma de embudo, de 10 cm de longitud. Después de la floración produce hojas acintadas, semierguidas y basales.
H, 50-80 cm; A, 30-45 cm.



× *Amarygia parkeri* (sin. × *Brunsdonna parkeri*) Planta bulbosa, que florece a principios de otoño. Los tallos, robustos, llevan grandes cabezuelas de flores en forma de embudo, rosado oscuras, con gargantas amarillas y blancas. Produce hojas basales, semierguidas y acintadas que aparecen después de la floración. H, hasta 1 m; A, 0,6-1 m.



Gladiolus papilio (× *G. purpureoauratus*) (Gladiolo púrpura)
Planta estolonífera, que forma grupos de varios individuos; florece en verano u otoño. Produce hasta 10 flores amarillas o blancas, con difuminados violeta, con los pétalos superiores en forma de capuchón y los inferiores con manchas amarillas más oscuras. H, hasta 1 m; A, 15 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Crinium macowanii
Crinum × *powellii*, ilustr. p. 398
Crinum × *powellii*, 'Album', p. 397
Crocosnia masonorum, ilustr. p. 401
Galtonia candicans, ilustr. p. 397
Urginea maritima
Worsleya rayneri

BULBOS medianos TEMPORADA: PRIMAVERA

☐ BLANCO



Erythronium oregonum
Planta tuberosa que crece en grupos, con 2 hojas basales semierguidas, jaspeadas. En primavera da hasta 3 flores blancas, colgantes, con ocelos amarillos y anillos pardos cerca del centro; pétalos reflejos una vez abiertas. Aumenta con rapidez mediante retoños. H, hasta 35 cm; A, 12 cm.



Allium neapolitanum
(sin. *A. cowanii*) (Ajo blanco)
Planta bulbosa, de floración primaveral, con hojas estrechas, semierguidas, dispuestas en el cuarto inferior de los tallos floríferos. Éstos producen una umbela, de 5-10 cm de ancho, y compuesta de hasta 40 flores. H, 20-50 cm; A, 10-12 cm.



Calochortus venustus
Planta bulbosa, que florece a finales de primavera, con 1 o 2 hojas estrechas, dispuestas cerca de la base de los tallos ramificados. Produce de 1 a 4 flores blancas, amarillas, púrpuras o rojas, con una mancha roja oscura con el borde amarillo dispuesta sobre cada pétalo.
H, 20-60 cm; A, 5-10 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Crinum asiaticum, ilustr. p. 419
NARCISOS, ilustr. pp. 416-418
Freesia 'White Swan'
Hippeastrum 'White Dazzler'
Hymenocallis narcissiflora, ilustr. p. 420
Leucojum aestivum, ilustr. p. 396
Ornithogalum umbellatum

□ BLANCO



***Erythronium californicum* 'White Beauty'**

Planta tuberosa, vigorosa, que forma grupos de varios individuos, con 2 hojas basales semierguidas, jaspeadas. En primavera produce espigas laxas de 1-10 flores colgantes, blancas y reflejas, cada una de ellas con un anillo cercano al centro. Se extiende rápidamente mediante retoños basales. H, 20-30 cm; A, 10-12 cm.



Calochortus albus

Planta bulbosa, que florece en primavera, con hojas largas, estrechas, erguidas, de color verde grisáceo, dispuestas cerca de la base de los tallos, poco ramificados. Cada rama sostiene una flor colgante, esférica, blanca o rosada.
H, 20-50 cm; A, 5-10 cm.



Pamianthe peruviana

Planta bulbosa, de floración primaveral, siempre verde, con un tallo alargado y hojas semierguidas, acintadas, con las extremidades colgantes. El tallo sostiene una cabezuela formada por 2-4 flores aromáticas, blancas, en forma de campana y con 6 pétalos extendidos.
H, 50 cm; A, 45-60 cm. Mín. 12ºC.

■ ROSADO



Erythronium hendersonii

Planta tuberosa, de floración primaveral, con 2 hojas basales semierguidas, jaspeadas en pardo y verde. Los tallos florales son portadores de hasta 10 flores de color lavanda o rosa lavanda, con pétalos reflejos y ocelos centrales de color púrpura oscuro.
H, 20-30 cm; A, 10-12 cm.



Allium unifolium

Planta bulbosa, que florece a finales de primavera, con una hoja basal semierguida, de color verde grisáceo. Cada tallo floral sostiene una umbela en forma de cúpula, de 5 cm de ancho, y compuesta de hasta 30 flores de color rosado púrpura.
H, hasta 30 cm; A, 8-10 cm.

Erythronium revolutum
Freesia carymbosa
Hippeastrum 'Apple Blossom', ilustr. p. 425
Hippeastrum 'Bouquet'
Rhodophiala advenum, ilustr. p. 421

Tulipanes

Los tulipanes intervienen en un amplio abanico de tipos de jardines y son muy adecuados tanto en jardines de roca como para la formación de bancales y arriates, también como flor de corte y para la decoración de todo tipo de contenedores. Sus flores suelen ser simples y de disposición vertical, con un colorido que suele ser brillante y fuerte. Muchas de las especies de tulipanes son merecedoras de un cultivo más amplio dada la gran cantidad de híbridos actualmente disponibles. El género botánico *Tulipa* está diferenciado en 15 divisiones, que se describen a continuación:

Div. 1. Simple temprano. Flores simples, en forma de copa, que suelen abrirse bajo pleno sol y que florecen desde principios a mediados de primavera.

Div. 2. Doble temprano. Flores dobles, muy persistentes, que florecen a principios y mediados de primavera.

Div. 3. Triumph. Los tallos robustos llevan flores simples, en forma bastante cónica, que al madurar se hacen más redondeadas. Florecen a mediados y finales de primavera.

Div. 4. Híbridos Darwin. Flores simples, grandes, que se disponen sobre tallos robustos desde mediados a finales de primavera.

Div. 5. Tardíos simples. Flores simples, de aspecto variable pero que suelen presentar los pétalos punteados. Florecen a finales de primavera y muy a comienzos de verano.

Div. 6. Flor de lirio. Tallos robustos provistos de flores estrechas, simples, con pétalos largos, acuminados, en general reflejos. Florecen a finales de primavera.

Div. 7. Festoneados. Las flores son parecidas a las de la división 6, pero con pétalos festoneados.

Div. 8. Viridiflora. Flores simples, variables, con pétalos en parte verdosos. Florecen a finales de primavera.

Div. 9. Rembrandt. Las flores son parecidas a las de la división 6, pero con motivos a rayas o emplumados, producidos por la presencia de un virus. Florecen a finales de primavera.

Div. 10. Parrot. Poseen flores grandes, variables, simples, con los pétalos arrugados y festoneados y en geneal retorcidos. Florecen a finales de primavera.

Div. 11. Dobles tardíos (en flor de peonía). Suelen presentar flores dobles, en forma de balón; florecen a finales de primavera.

Div. 12. Híbridos Kaufmanniana. Flores simples, en general bicolores; florecen en primavera y se abren de forma extendida a pleno sol. Las hojas suelen estar jaspeadas o presentan bandas.

Div. 13. Híbridos Fosteriana. Flores simples, grandes, que se abren a pleno sol desde principios a mediados de primavera. Las hojas suelen estar moteadas o presentar bandas.

Div. 14. Híbridos Greigii. Flores simples, grandes, que aparecen a mediados y finales de primavera. Las hojas están jaspeadas y en general suelen presentar los bordes ondulados.

Div. 15. Mixtos. Categoría poco definida que incluye a las restantes especies, junto con sus cultivares e híbridos. Las flores aparecen en primavera y principios de verano.



T. turkestanica
(Div. 15) ① 🏆



***T.* 'Diana'**
(Div. 1) ①



***T.* 'Angélique'**
(Div. 11) ①



***T.* 'Don Quichotte'**
(Div. 3) ① 🏆



***T.* 'Purissima'**
(Div. 13) ①



***T.* 'Groenland'**
(Div. 8) ①



T. saxatilis
(Div. 15) ①



***T.* 'Page Polka'**
(Div. 3) ①



***T.* 'Spring Green'**
(Div. 8) ① 🏆



***T.* 'Ballade'**
(Div. 6) ① 🏆



***T.* 'White Triumphator'**
(Div. 6) ① 🏆



***T.* 'White Parrot'**
(Div. 10) ①



***T.* 'Carnaval de Nice'**
(Div. 11) ①



***T.* 'Menton'**
(Div. 5) ①



***T.* 'White Dream'**
(Div. 3) ①



T. biflora
(Div. 15) ①



***T.* 'Fancy Frills'**
(Div. 10) ① 🏆



***T.* 'New Design'**
(Div. 3) ①



***T.* 'China Pink'**
(Div. 6) ① 🏆



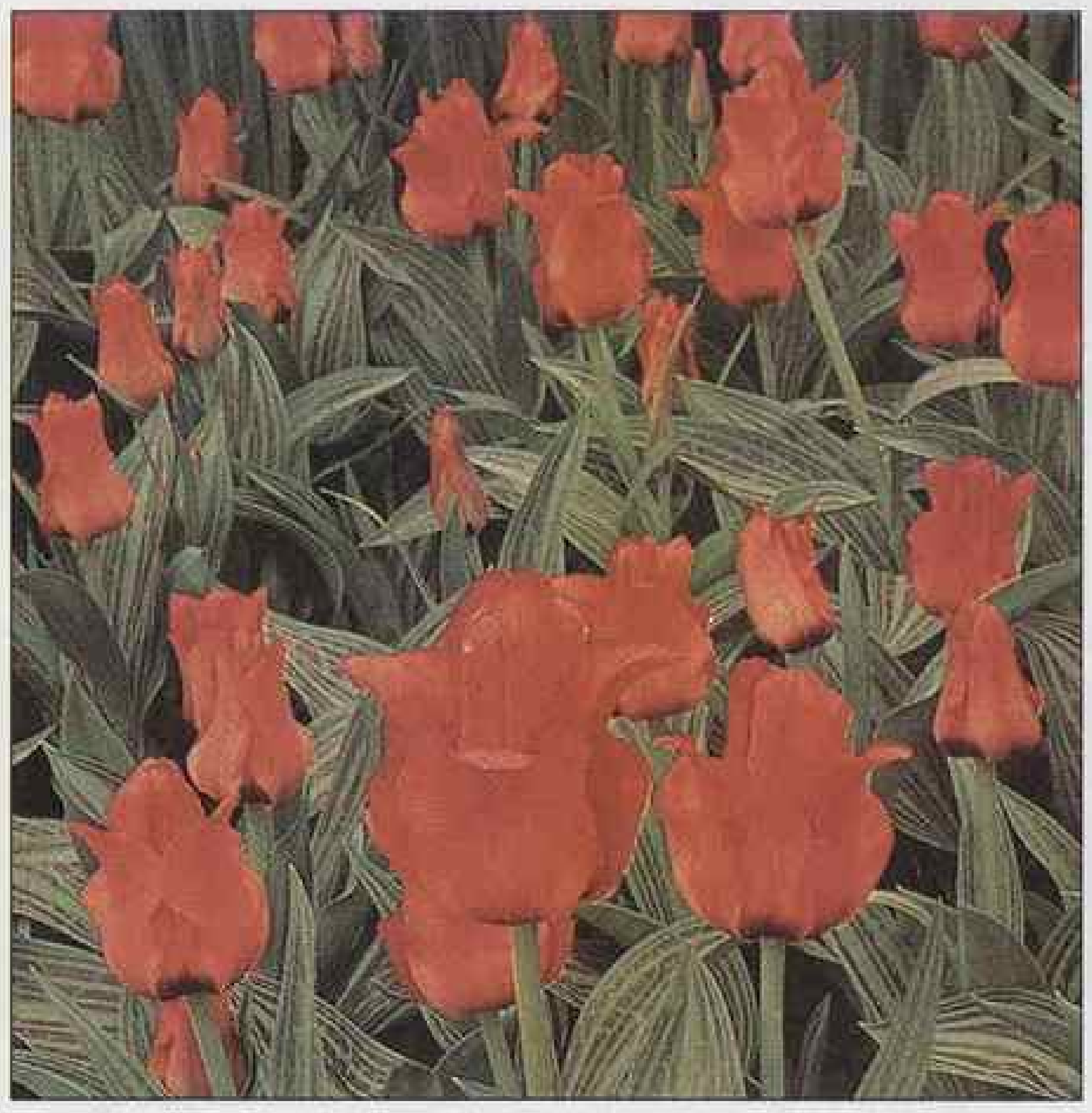
T. **'Gordon Cooper'**
(Divd. 4) ①



T. **'Union Jack'**
(Div. 5) ① 🏆



T. **'Ad Rem'**
(Div. 4) ①



T. **'Red Riding Hood'**
(Div. 14) ① 🏆



T. **'Juan'**
(Div. 13) ①



T. **'Peer Gynt'**
(Div. 3) ①



T. **'Garden Party'**
(Div. 3) ①



T. **'Bing Crosby'**
(Div. 3) ①



T. **'Dreamland'**
(Div. 5) ① 🏆



T. **'Red Parrot'**
(Div. 10) ①



T. **'Uncle Tom'**
(Div. 11) ①



T. **'Oranje Nassau'**
(Div. 2) ① 🏆



T. undulatifolia
(Div. 15) ①



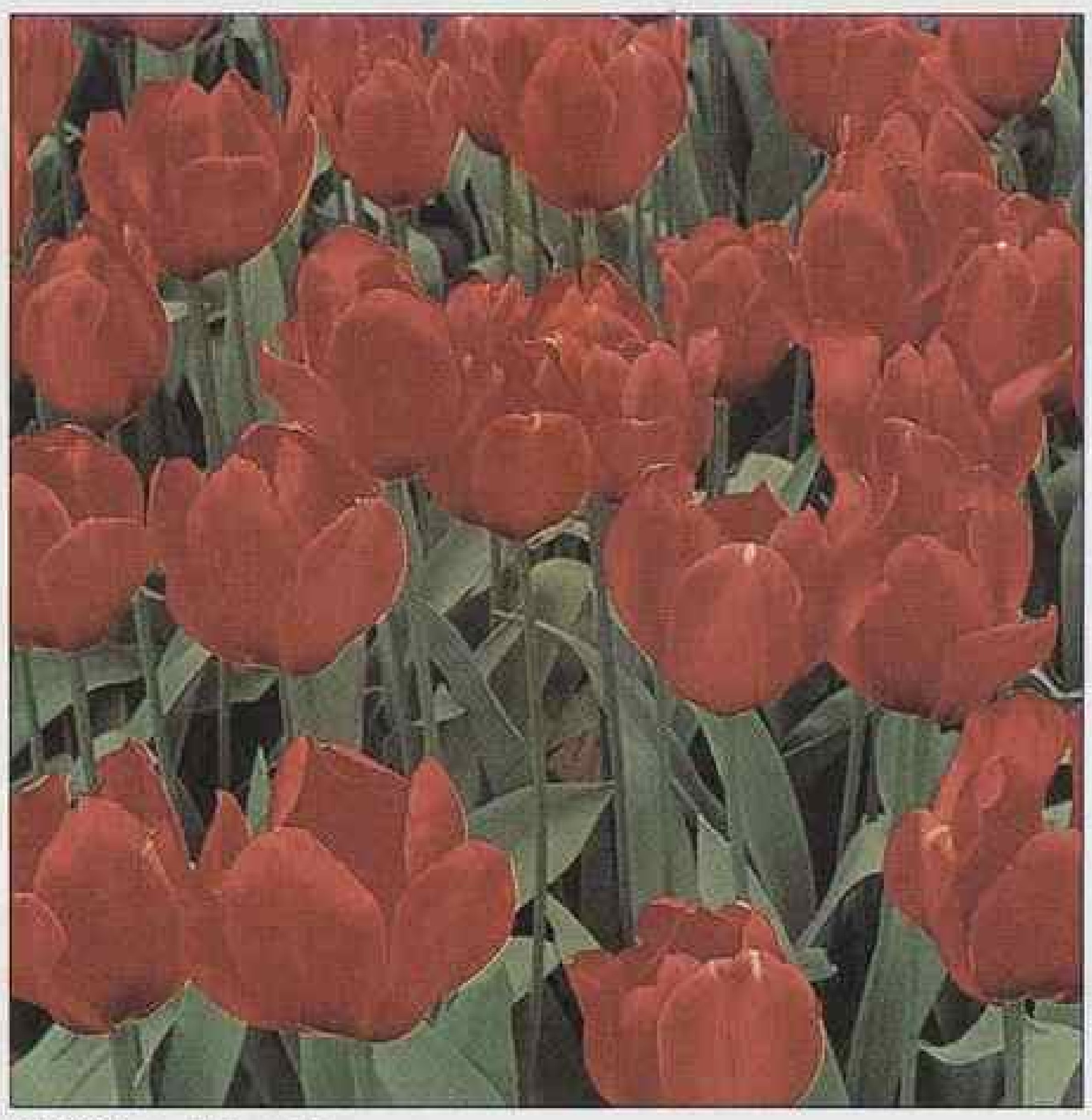
T. **'Keizerskroon'**
(Div. 1) ① 🏆



T. **'Attila'**
(Div. 3) ①



T. **'Mme Lefèbre'**
(Div. 13) ①



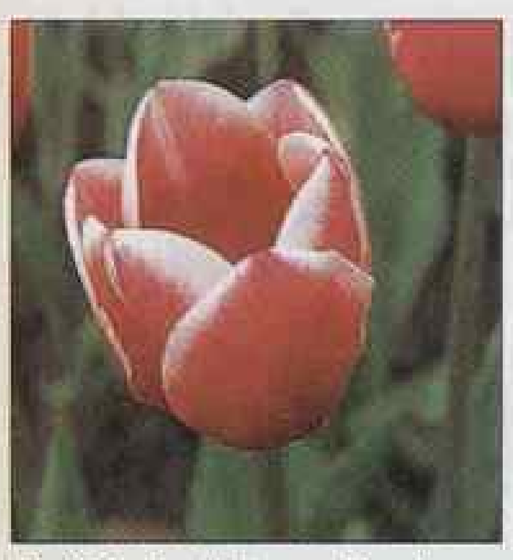
T. **'Kingsblood'**
(Div. 5) ① 🏆



T. **'Plaisir'**
(Div. 14) ① 🏆



T. acuminata
(Div. 15) ①



T. **'Bird of Paradise'**
(Div. 10) ①



T. sprengeri
(Div. 15) ① 🏆



T. **'Margot Fonteyn'**
(Div. 3) ①



T. **'Apeldoorn's Elite'**
(Div. 4) ① 🏆



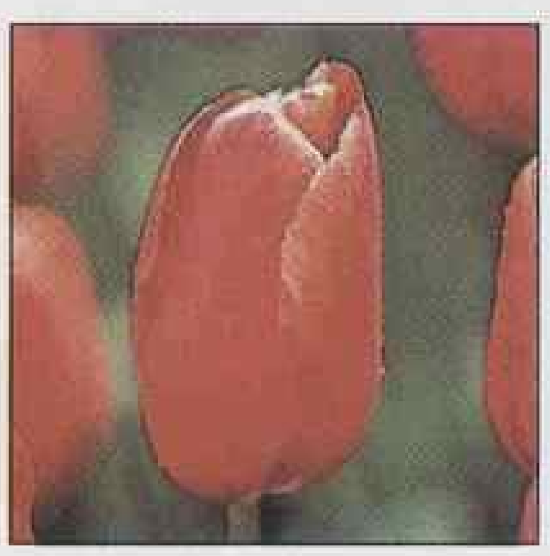
T. clusiana (Div. 15) ①



T. linifolia
(Div. 15) ① 🏆



T. **'Lustige Witwe'**
(Div. 3) ①



T. **'Balalaika'**
(Div. 5) ①



T. **'Fringed Beauty'**
(Div. 7) ①



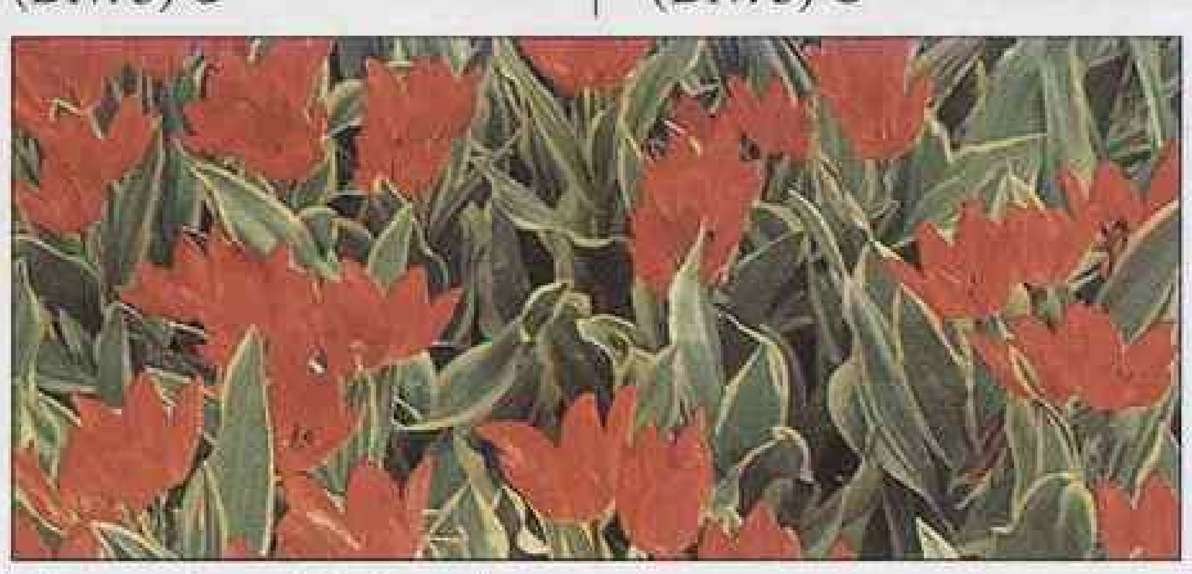
T. **'Glück'**
(Div. 12) ①



T. **'Estella Rijnveld'**
(Div. 10) ①



T. hageri
(Div. 15) ①



T. praestans **'Unicum'**
(Div. 15) ①



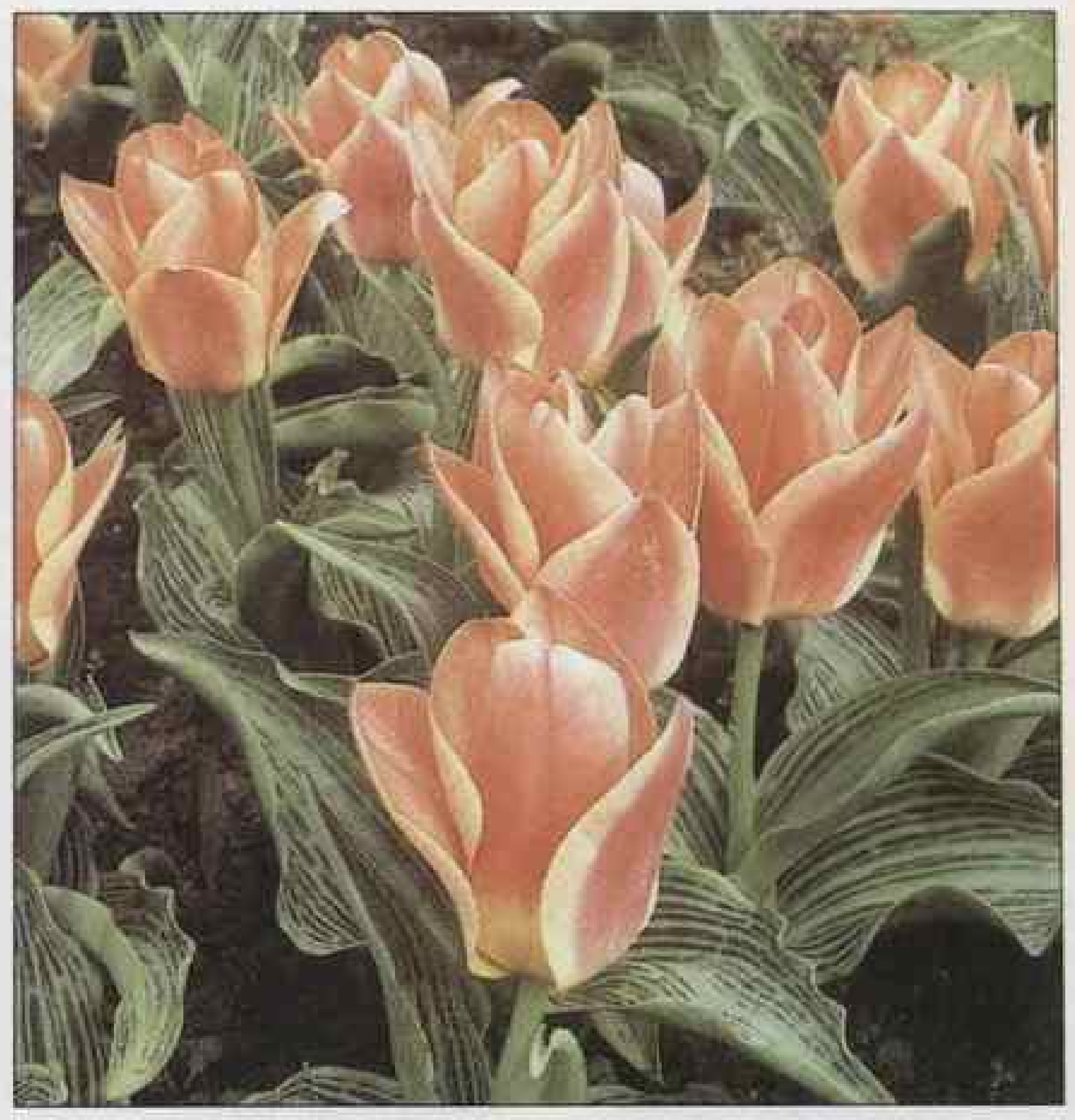
T. marjolettii
(Div. 15) ①

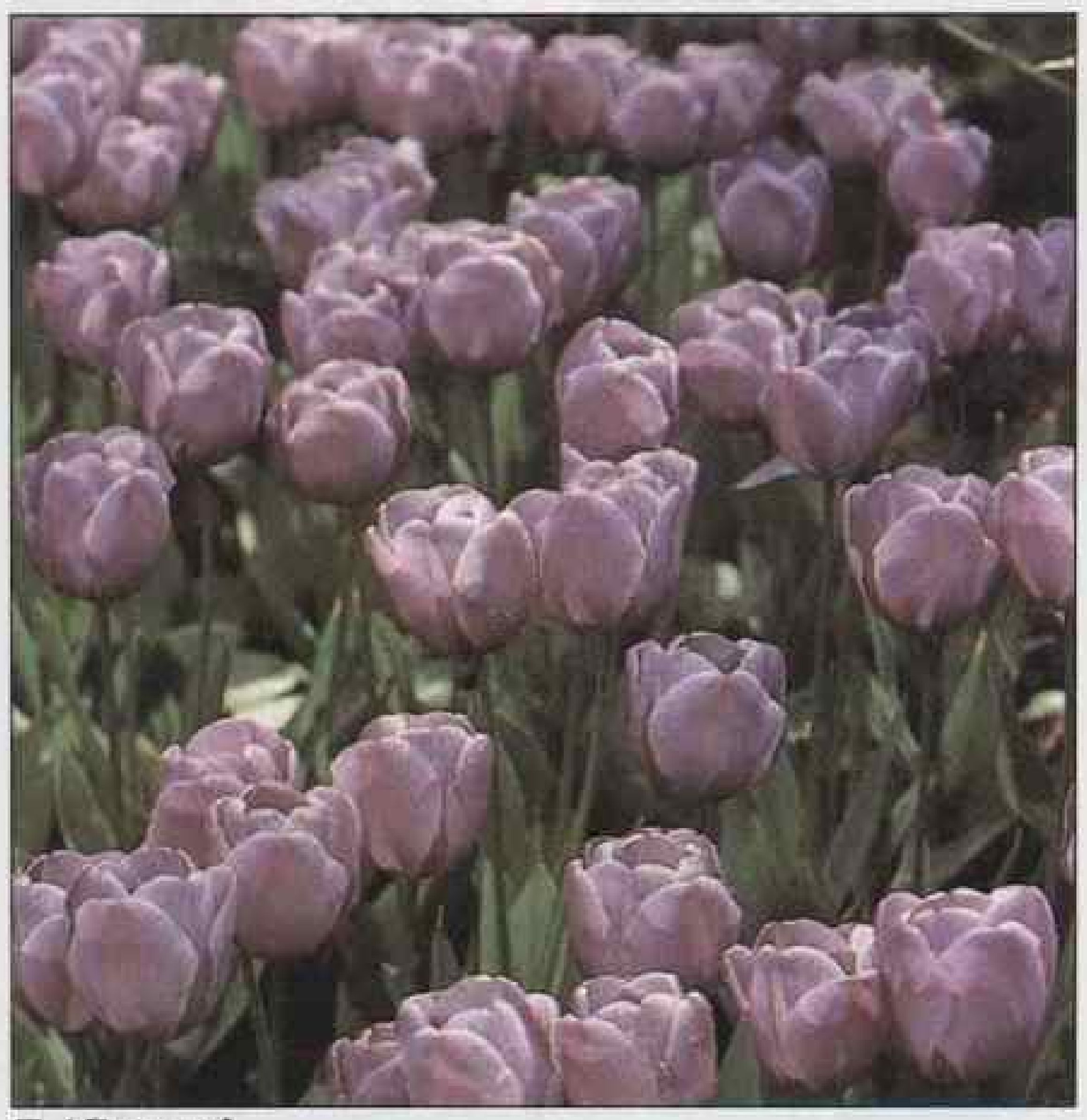

T. **'Dreaming Maid'** (Div. 3) ①


T. batalinii (Div. 15) ① 🏆


T. **'West Point'** (Div. 6) ① 🏆


T. **'Candela'** (Div. 13) ①


T. **'Dreamboat'** (Div. 13) ①


T. **'Greuze'** (Div. 5) ①


T. sylvestris (Div. 15) ①


T. urumiensis (Div. 15) ① 🏆

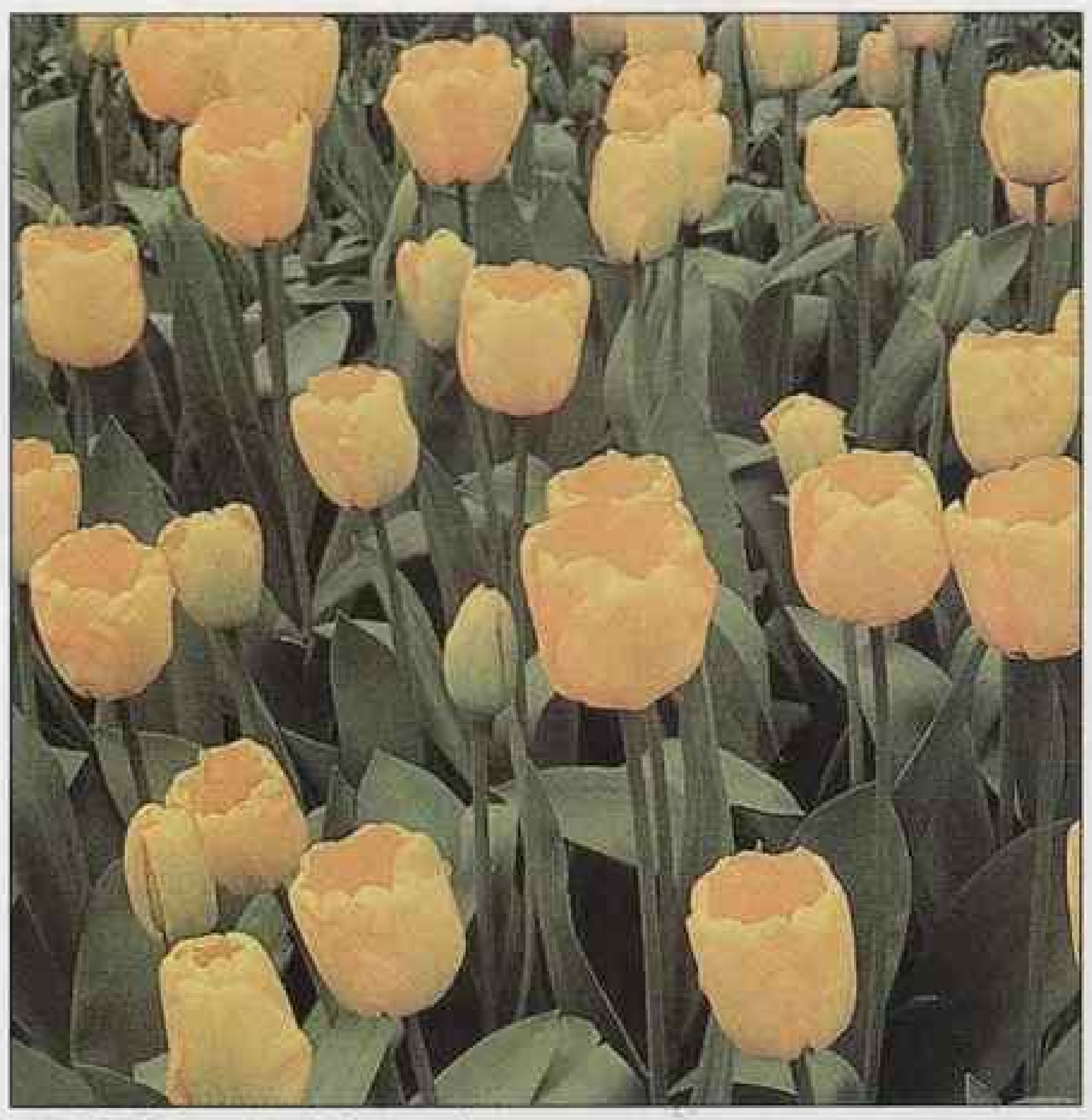

T. clusiana var. ***chrysantha*** (Div. 15) ① 🏆


T. **'Artist'** (Div. 8) ① 🏆


T. **'Shakespeare'** (Div. 12) ①


T. violacea (Div. 15) ①


T. kaufmanniana (Div. 15) ①


T. **'Golden Apeldoorn'** (Div. 4) ①


T. **'Dillenburg'** (Div. 5) ①


T. orphanidea (Div. 15) ①


T. humilis (Div. 15) ①


T. tarda (Div. 15) ① 🏆


T. **'Irene'** (Div. 1) ① 🏆

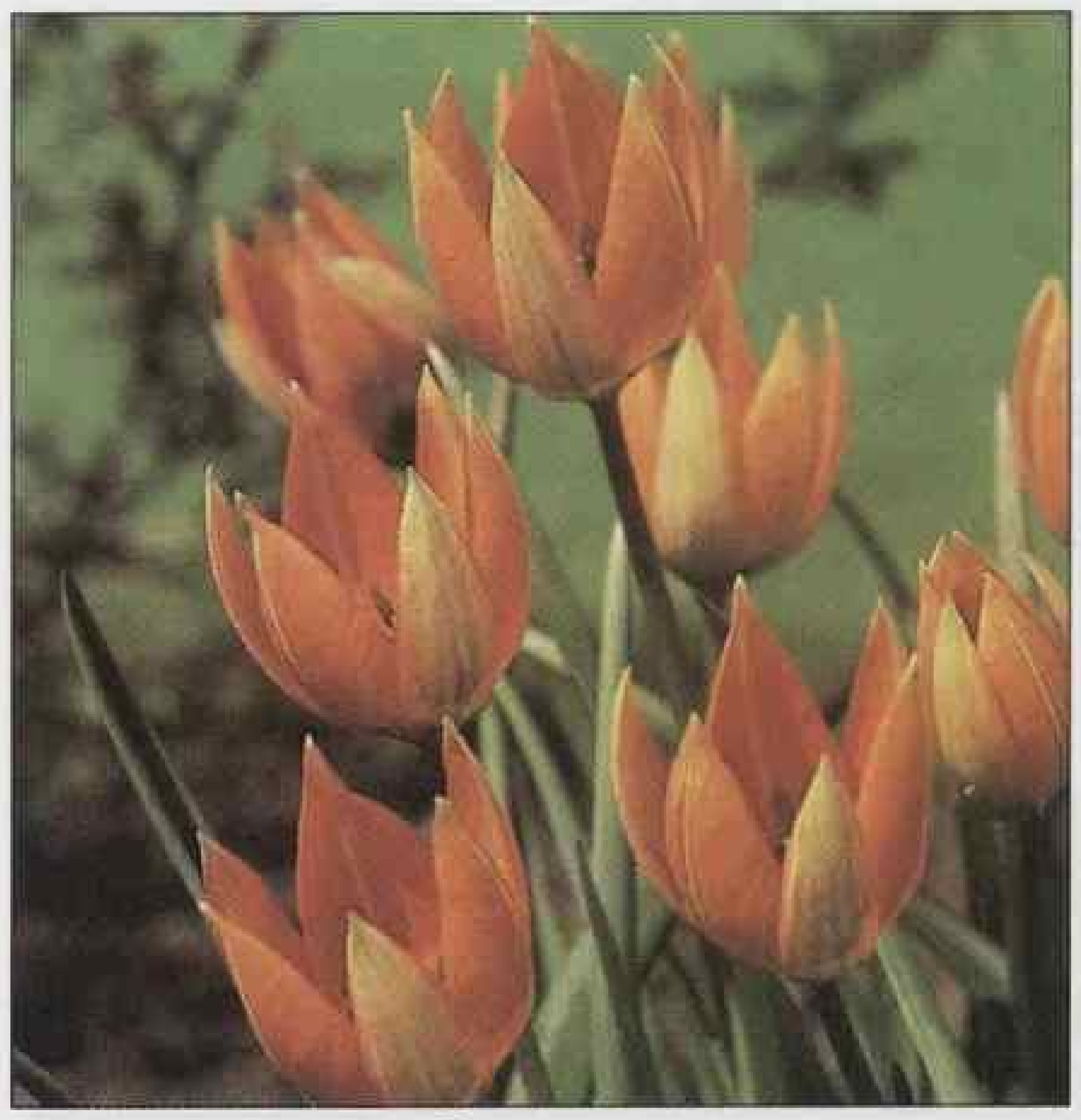

T. praestans **'Van Tubergen's Variety'** (Div. 15) ①


T. **'Blue Parrot'** (Div. 10) ①


T. **'Maja'** (Div. 7) ①


T. **'Yokohama'** (Div. 1) ①


T. **'Cape Cod'** (Div. 14) ①


T. whittallii (Div. 15) ①


T. **'Queen of Night'** (Div. 5) ①


T. **'Bellona'** (Div. 1) ①


T. **'Golden Artist'** (Div. 8) ①


T. **'Apricot Beauty'** (Div. 1) ①

BULBOS medianos TEMPORADA: PRIMAVERA

ROJO-PÚRPURA



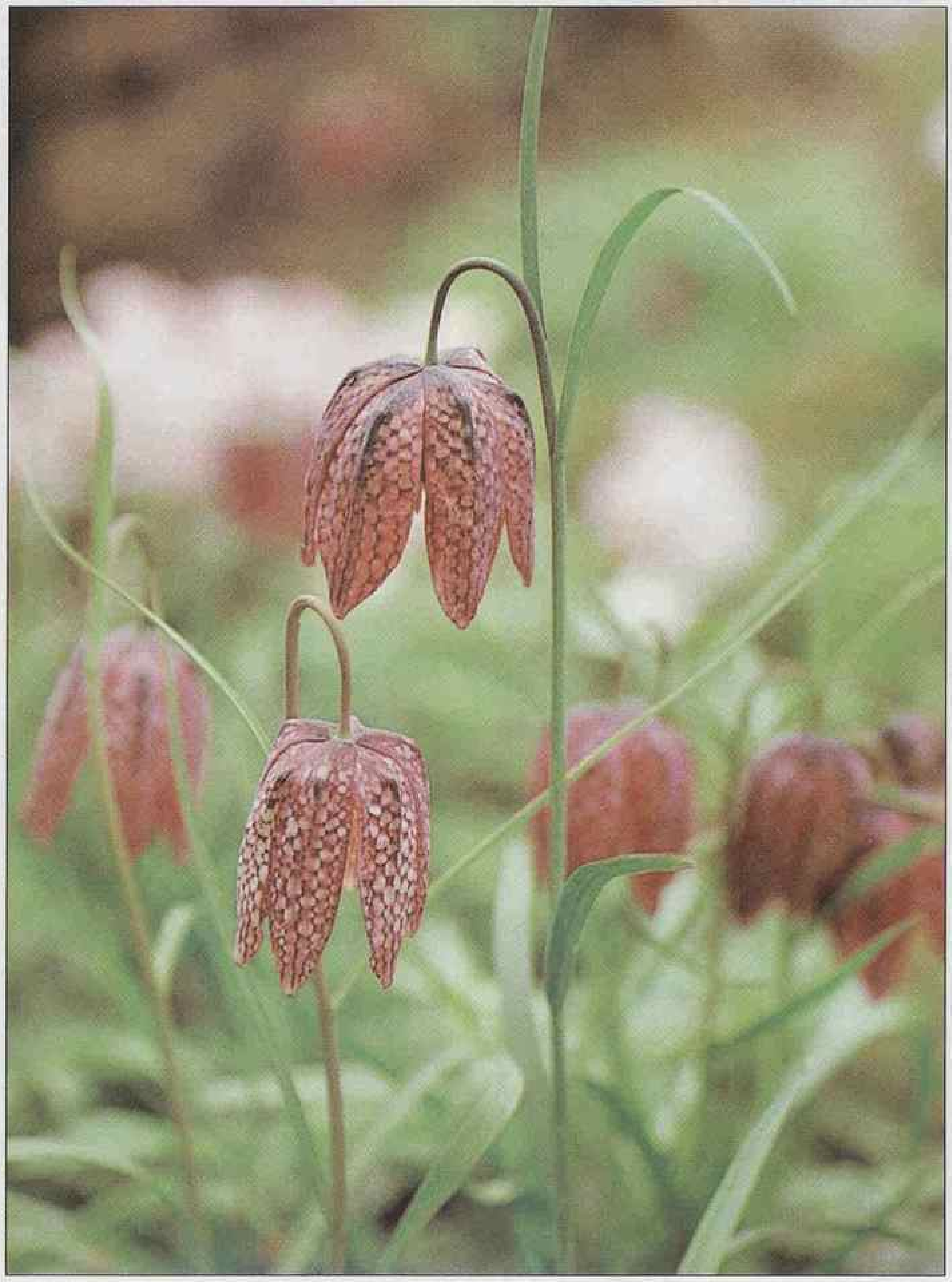
Anemone pavonina
(Anémona)
Planta tuberosa, con flores en forma de copa, simples, con el centro oscuro, de color escarlata, púrpura o azul. La floración se produce en primavera por encima de las hojas, muy divididas.
H, 40 cm; A, 20 cm.



Sprekelia formosissima (Flor de lis)
Planta bulbosa, de floración primaveral, que forma grupos de varios individuos, con hojas basales, semierguidas y en forma de cintas. El tallo sostiene una flor rojo oscura, de 12 cm de ancho, con 6 pétalos estrechos con la base a bandas de color verde. H, 15-35 cm; A, 12-15 cm.



Sauromatum venosum
(sin. *S. guttatum*)
Planta tuberosa, que florece a principios de primavera. Produce una espata grande, áspera, con manchas de color púrpura, y a continuación una hoja lobulada dispuesta sobre un tallo largo y jaspeado.
H, 30-45 cm; A, 30-35 cm. Mín. 5-7°C.



Fritillaria meleagris (Tablero de damas)
Planta bulbosa, que florece en primavera, con tallos delgados que producen hojas estrechas y de color verde grisáceo. Presenta flores solitarias, en forma de campana y muy destacadas, en tonalidades púrpura rosada o blanca.
H, hasta 30 cm; A, 5-8 cm.



Fritillaria pyrenaica
Planta bulbosa de floración primaveral, con hojas esparcidas, lanceoladas, en general más bien estrechas. Desarrolla una, y ocasionalmente dos, flores en forma de campana, con pétalos a cuadros, en tonos púrpura parduzcos o negruzcos oscuros.
H, 15-30 cm; A, 5-8 cm.

PÚRPURA



Muscari latifolium (Nazarenos)
Planta bulbosa, de floración primaveral, con una hoja espadiforme, semierguida, basal y verde grisácea. Produce una espiga compacta de flores diminutas, acampanadas, de color violeta negruzco a azulado, con los labios comprimidos; la parte superior es más pálida y pequeña.
Hasta 25 cm; A, 5-8 cm.



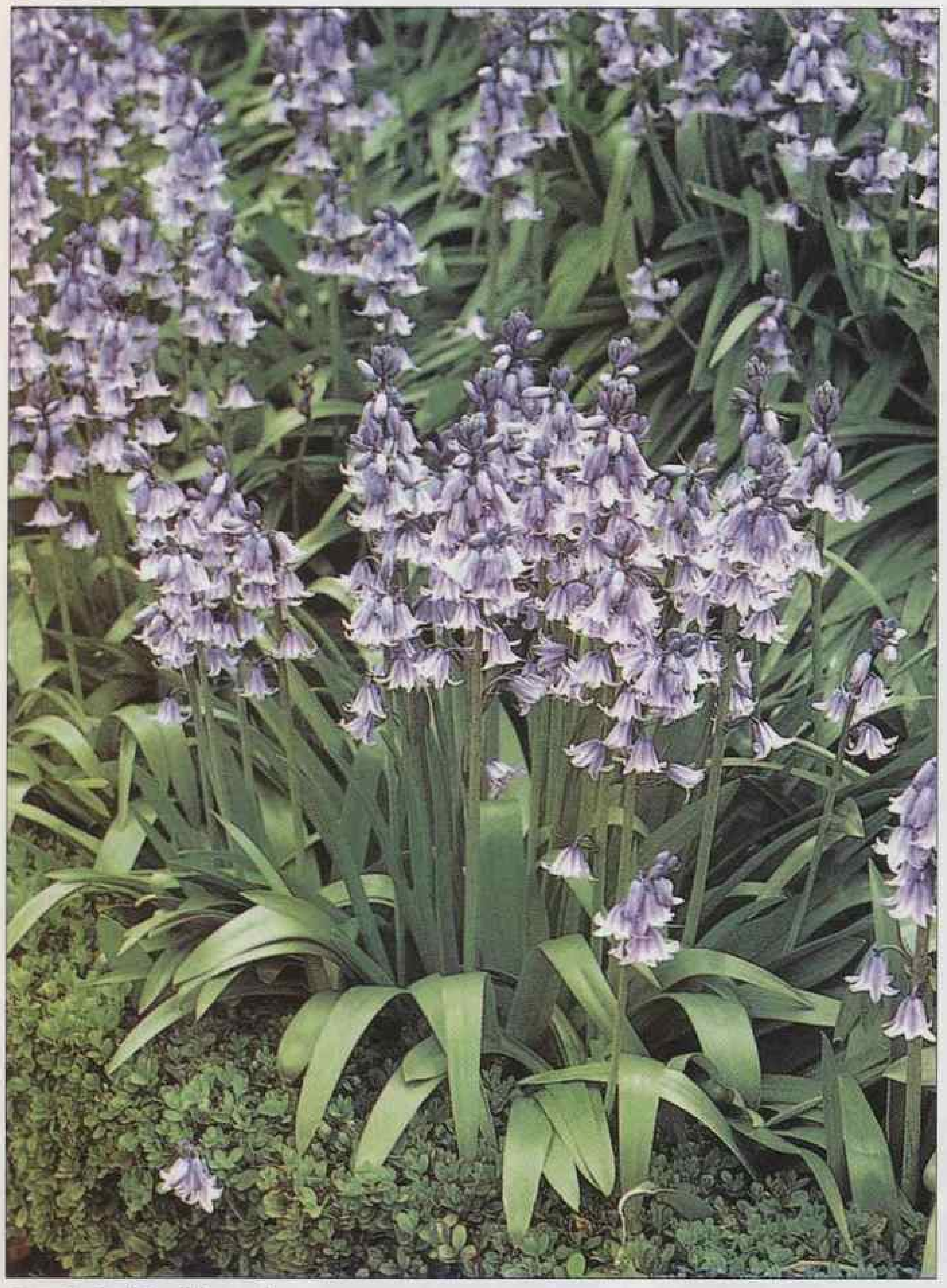
Fritillaria camschatcensis
Planta bulbosa, de floración primaveral. Los tallos, robustos, son portadores de hojas lisas y lanceoladas, dispuestas básicamente en verticilos. Produce hasta 8 flores en forma de campana, de color púrpura pardusco oscuro o bien pardo. Requiere suelos ricos en humus.
H, 15-60 cm; A, 8-10 cm.



Leucocoryne ixioides
Planta bulbosa, de floración primaveral, con hojas largas, estrechas, semierguidas y basales, blanquecinas en el momento de la floración. Los tallos florales, delgados aunque resistentes, sostienen una cabezuela laxa formada por hasta 10 flores de color azul suave. H, 30-40 cm; A, 8-10 cm.

Anemone × fulgens, ilustr. p. 430
Arum dioscoridis
Freesia 'Romany'
Fritillaria tubiformis
Hippeastrum 'Red Lion', ilustr. p. 425
Scadoxus puniceus
TULIPANES, ilustr. pp. 410-412

AZUL



Hyacinthoides hispanica
(sin. *Scilla campanulata, S. hispanica, Endymion hispanicus*)
(Escila española)
Bulbo de floración primaveral, que forma grupos de varios individuos, con hojas lisas, acintadas y una espiga laxa, colgante, de flores acampanadas, azules, blancas o rosadas.
H, hasta 30 cm; A, 10-15 cm.



Hyacinthoides non-scripta (sin. *Endymion non-scriptus, Scilla non-scripta, S. nutans*) (Jacinto)
Planta bulbosa, de floración primaveral, que forma ramilletes de hojas espadiformes. Un tallo erguido, con la extremidad arqueada, se encarga de sostener flores aromáticas, azules, rosadas o blancas. H, 20-40 cm; A, 8-10 cm.



Ixiolirion tataricum
(sin. *I. montanum*) Planta bulbosa, que florece desde primavera a principios de otoño, con hojas largas, estrechas, semierguidas, dispuestas en la parte inferior del tallo. Produce un ramillete laxo de flores azules, con una línea central, más oscura, dispuesta en cada pétalo.
H, hasta 40 cm; A, 8-10 cm.

VERDE



Fritillaria acmopetala
Planta bulbosa que florece en primavera, con tallos delgados y hojas diseminadas y estrechamente lanceoladas y 1 o 2 flores muy acampanadas, de color verde, con pétalos manchados de color marrón, abiertos por las puntas.
H, 15-40 cm; A, 5-8 cm.



Fritillaria pontica
Planta bulbosa, de floración primaveral, con tallos portadores de hojas lanceoladas, de color gris verdoso, en verticilos de 3 elementos. Posee flores solitarias, en forma de campana, de color verde y de 3-4,5 cm de longitud, a menudo con difuminados de color pardo.
H, 15-45 cm; A, 5-8 cm.



Arisaema triphyllum
(sin. *A. atrorubens*)
Planta tuberosa, de floración estival, con hojas erguidas trilobuladas. Produce espatas de color verde o púrpura, con una especie de caperuza en la extremidad, que dan paso a drupas de color rojo brillante.
H, 40-50 cm; A, 30-45 cm.



Ixia viridiflora (Ixia)
Planta bulbosa, que florece en primavera y principios de verano, con hojas muy estrechas, erguidas y dispuestas fundamentalmente en la base del tallo. Produce espigas de flores aplanadas, de color verde jade, de 2,5-5 cm de ancho, con ocelos negro púrpuras. H, 30-60 cm; A, 2,5-5 cm.



Hermodactylus tuberosus (sin. *Iris tuberosa*)
Planta perenne, de floración primaveral, con tubérculos, digitiformes. Las hojas son muy largas, estrechas, verde grisáceas y cuadrangulares. Posee flores aromáticas, verde amarillentas, con pétalos grandes, y con la extremidad pardo negruzca
H, 20-40 cm; A, 5-8 cm.



Fritillaria cirrhosa
Planta bulbosa, de floración primaveral, con tallos delgados y verticilos de hojas estrechas; las hojas superiores terminan en una especie de zarcillos. Produce hasta 4 flores en forma de campana, de color púrpura o verde amarillento, con modelos cuarteados en tonos púrpura oscuros.
H, hasta 60 cm; A, 5-8 cm.

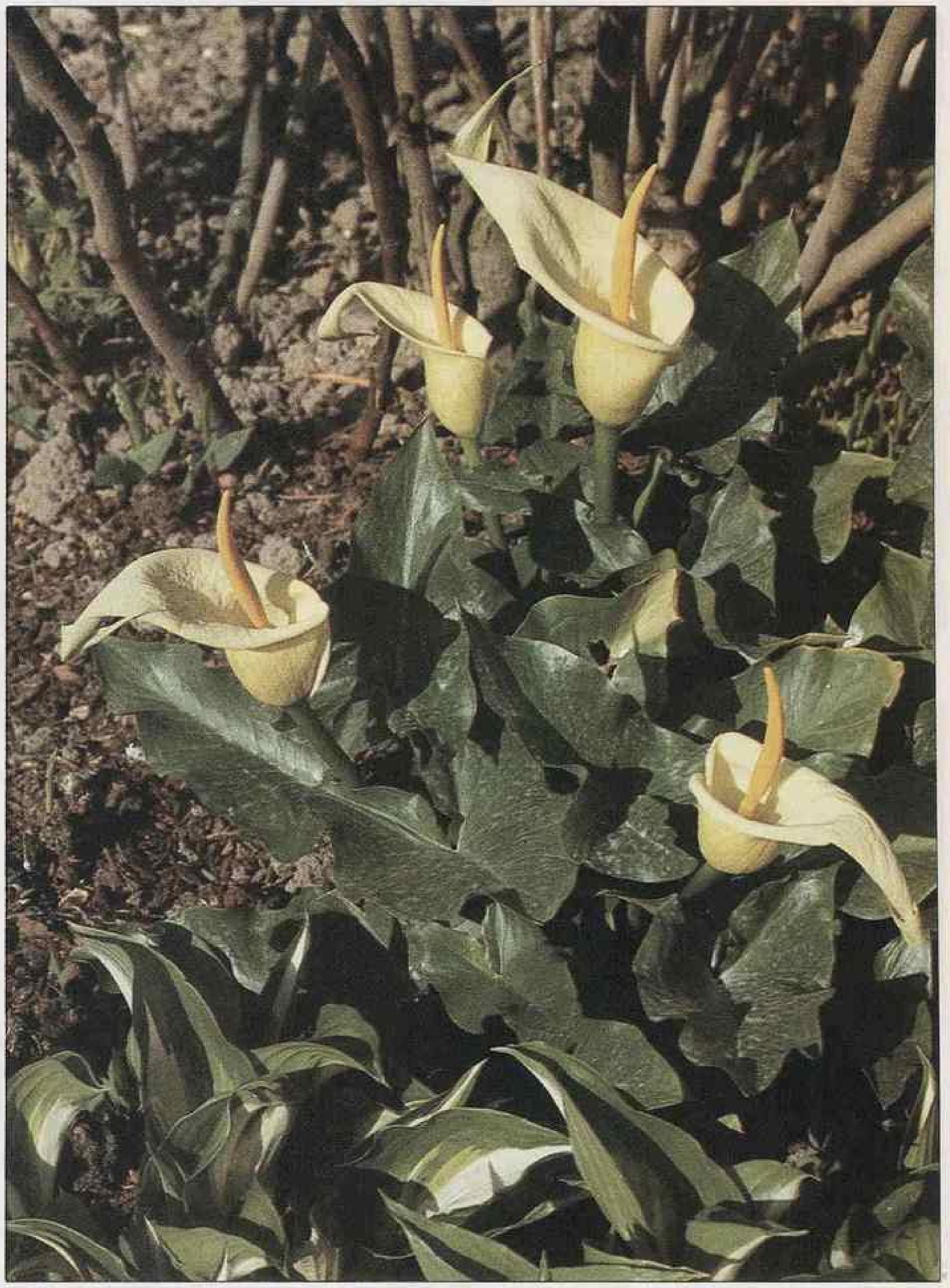
Aristea ecklonii
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Moraea polystachya

Bellevalia pycnantha



Fritillaria pallidiflora
Planta bulbosa, robusta, de floración primaveral, con hojas lanceoladas, verde grisáceas, esparcidas o a pares sobre el tallo. Posee de 1 a 5 flores en forma de campana, de color amarillo a amarillo verdoso, en general con un modelo cuarteado.
H, 15-70 cm; A, 8-10 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Arum creticum
Planta tuberosa, de floración primaveral, con espatas blancas o amarillas, en forma de botella en la base y con la extremidad ligeramente refleja, y un espádice amarillo muy saliente. En otoño posee hojas en forma de flecha, semierguidas y de color verde oscuro
H, 30-50 cm; A, 20-30 cm.

☼ ◊ ❄❄



Ferraria crispa (sin. *F. undulata*)
Planta bulbosa, de floración primaveral, con tallos provistos de hojas y portadores de una sucesión de flores dirigidas hacia lo alto, de color pardo o pardo amarillento, de 4-5 cm de ancho, con 6 pétalos de bordes ondulados y dispuestos abiertamente. Presentan líneas y manchas aparentes. H, 20-40 cm; A, 8-10 cm.

☼ ◊ ❄



***Gladiolus* 'Christabel'**
Planta bulbosa, de floración primaveral, con tallos delgados aunque resistentes portadores de una espiga laxa de flores aromáticas, en forma de embudo y de color amarillo rosado, de 6-8 cm de diámetro, con venas de color pardo purpúreo sobre los pétalos superiores.
H, hasta 45 cm; A, 8-10 cm.

☼ ◊ ❄



***Erythronium* 'Pagoda'**
Planta tuberosa, robusta, de floración primaveral, con 2 hojas semierguidas, basales, lisas y jaspeadas. Los tallos florales producen hasta 10 flores colgantes, de color amarillo pálido, con los pétalos reflejos. H, 25-35 cm; A, 15-20 cm.

☼ ◊ ❄❄❄ 🏆



Calochortus luteus
Planta bulbosa, que florece a finales de primavera, con hojas estrechas, erguidas, dispuestas cerca de la base de tallos poco ramificados. Cada ramificación lleva flores amarillas, tripétalas, con manchas centrales de color pardo.
H, 20-45 cm; A, 5-10 cm.

☼ ◊ ❄❄

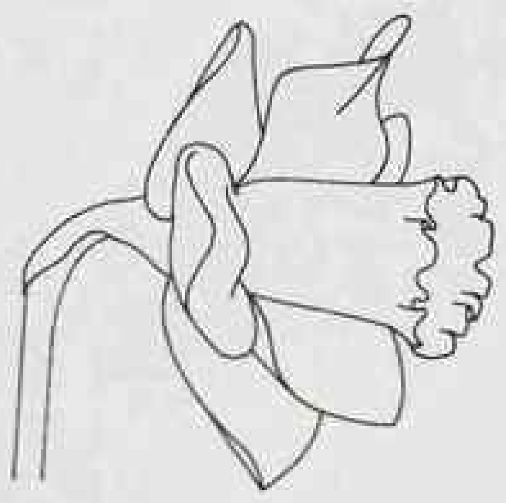
Bloomeria crocea
Calochortus amabilis, ilustr. p. 434
NARCISOS, ilustr. pp. 416-418
Erythronium grandfilorum
Erythronium tuolumnense
Fritillaria acmopetala
Homeria ochroleuca
Hymenocallis 'Sulphur Queen'
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
TULIPANES, ilustr. pp. 410-412

Narcisos

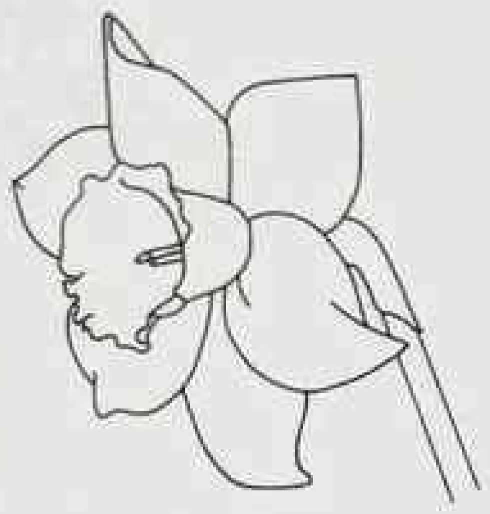
El encanto y belleza de los narcisos (que responden al nombre botánico de *Narcissus*) adorna los jardines durante todo el año. La diversidad de sus flores permite infinitas variaciones, desde las formas ciclamíneas, con sus pétalos a modo de flecha, a las atrompetadas. Muchas variedades pueden naturalizarse, formando una especie de tapiz dorado sobre el césped o en los jardines silvestres, aunque las formas enanas resultan más adecuadas para los jardines de roca u hondonadas, donde proporcionan una nota de color antes de la aparición de otras especies.

El género ha sido clasificado en 12 divisiones. La forma de las flores de cada una de las divisiones se ilustra a continuación, con excepción de la Div. 10, que incluye las especies naturales, y la Div. 12, que es en realidad una categoría mixta. Ambos casos incluyen flores de características variables, que se producen entre otoño y principios de verano.

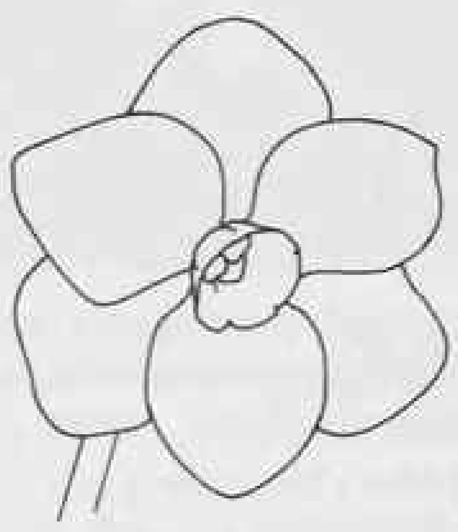
Div. 1. Trompeta. En general se trata de flores solitarias, con una trompeta que es tanto o más larga que los pétalos. Florece a finales de primavera.



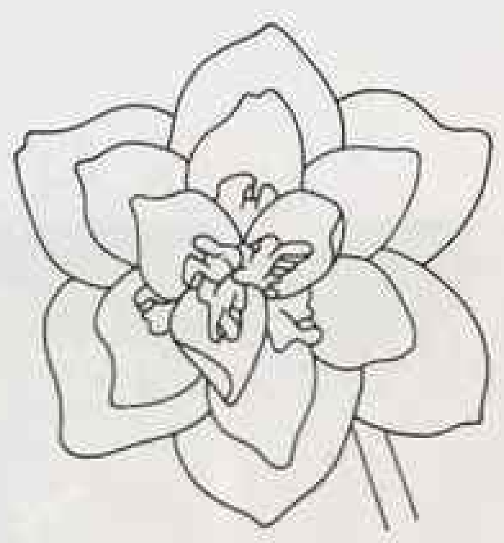
Div. 2. En copa grande. Incluye ejemplares con flores solitarias, en forma de copa que al menos miden un tercio de la longitud de los pétalos, aunque siempre son más cortas que éstos. Florece en primavera.



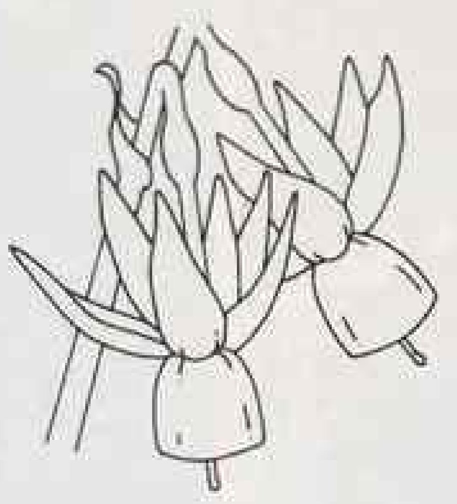
Div. 3. En copa pequeña. Incluye especies con flores que suelen aparecer en solitario; cada flor posee una especie de copa que mide menos de un tercio de la longitud de los pétalos. Florece en primavera o a principios de verano.



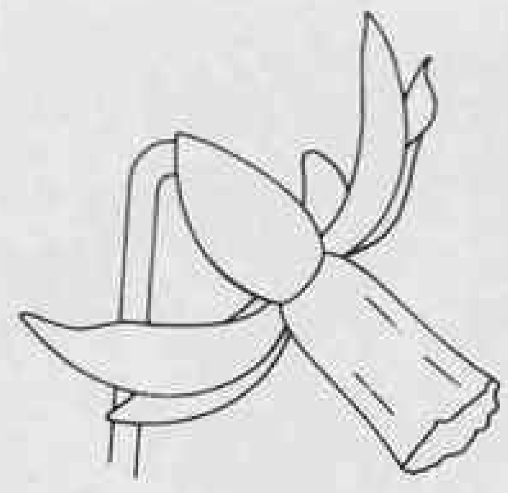
Div. 4. Doble. Los especímenes de esta división tienen flores solitarias, grandes, dobles o semidobles, con la copa y los pétalos reemplazados por estructuras petaloideas. Algunas poseen flores pequeñas en ramilletes de 4 o más elementos. Florece en primavera o principios de verano.



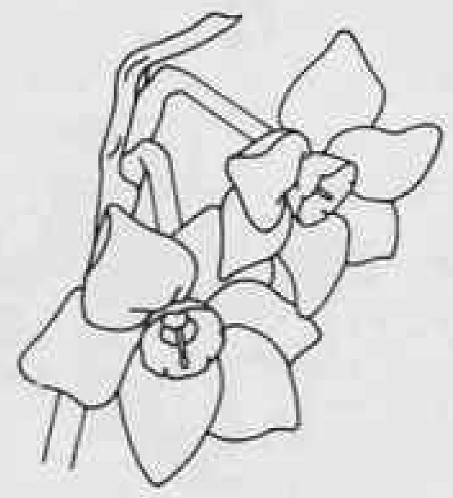
Div. 5. Triandras. Incluye especies de flores colgantes, con copas cortas y a veces rectas, y pétalos estrechos y reflejos. Se disponen en número de 2 a 6 por tallo. Florecen en primavea.



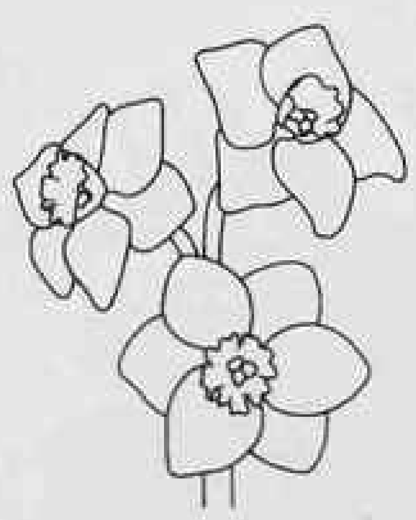
Div. 6. Ciclamíneas. Se trata de flores que suelen disponerse en número de 1 o 2 por tallo, con copas a veces rebordeadas y en general más largas que las de la división 5. Los pétalos son estrechos, apuntados y reflejos. Florece desde principios a mediados de primavera.



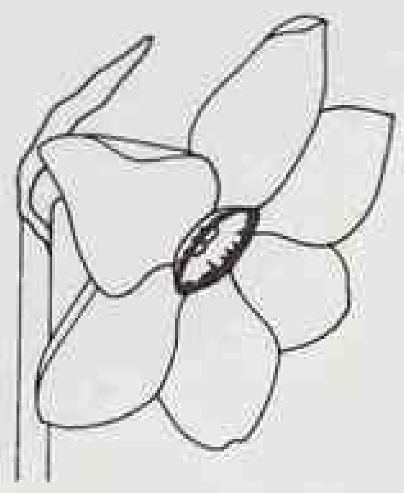
Div. 7. Junquillo. Se trata de flores ligeramente aromáticas que en general suelen presentarse en número de 2 o más por tallo. Las copas son cortas, a veces con reborde; los pétalos suelen ser aplanados, muy amplios y redondeados. Florecen en primavera.



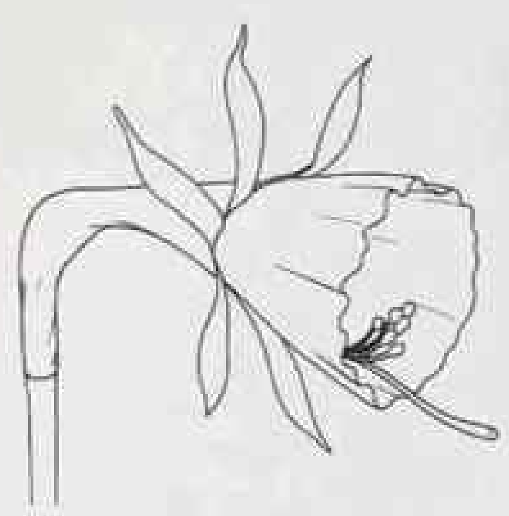
Div. 8. Tazetta. Las flores se disponen en ramilletes de 12 o más elementos por tallo si son pequeñas y aromáticas; si son más grandes lo hacen en 3 o 4. Las copas son pequeñas y en general rectas, con los pétalos amplios y ligeramente apuntados. Florece desde fines de otoño a mitad de primavera.



Div. 9. Poeticus. Incluye especímenes con flores que poseen una copa pequeña y coloreada, y tallos blancos resplandecientes. En general se dispone una flor por tallo, y a veces 2, y pueden ser aromáticas. Florecen a finales de primavera o al inicio del verano.

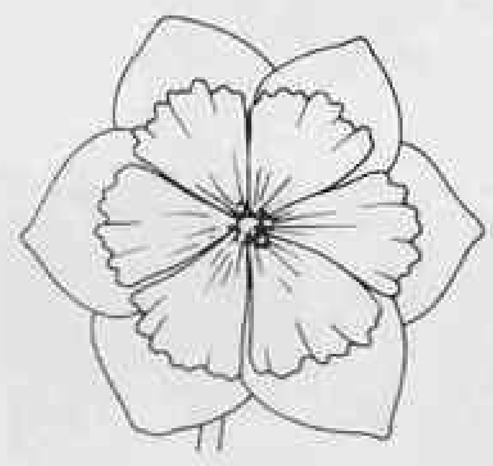


Div. 10. Bulbocodium. Habitualmente, las flores se sostienen sobre tallos simples y muy cortos, con pétalos insignificantes y grandes copas amplias. La floración tiene lugar desde el invierno a la primavera.

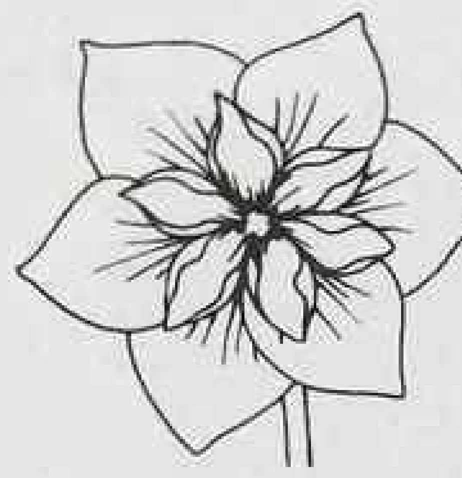


Div. 11. De copa dividida. Habitualmente, las flores solitarias tienen copas divididas a lo largo de más de la mitad de su longitud. Florece en primavera.

a) Cuello. Amplios segmentos acopados en el envés de los pétalos.



b) Mariposa. Segmentos acopados más estrechos que tienen puntas dispuestas en el margen de los pétalos.





N. cantabricus (Div. 13) ① 🏆



***N.* 'Irene Copeland'** (Div. 4) ①



***N.* 'Aircastle'** (Div. 3) ①



***N.* 'Canisp'** (Div. 2) ①



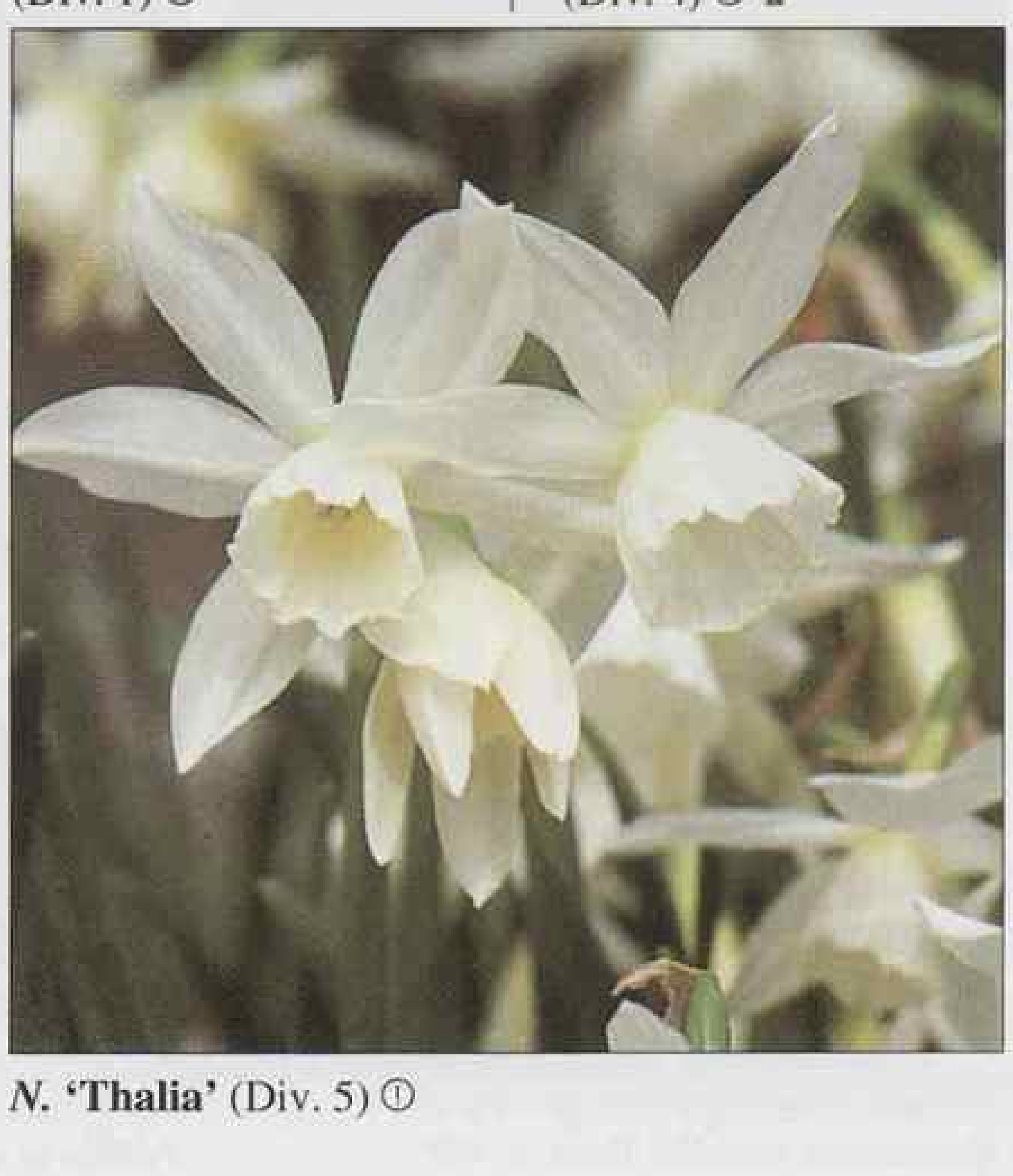
***N.* 'Ice Follies'** (Div. 2) ① 🏆



***N.* 'Trousseau'** (Div. 1) ①



***N.* 'Cheerfulness'** (Div. 4) ① 🏆



***N.* 'Thalia'** (Div. 5) ①



N. rupicola subesp. ***watieri*** (Div. 10) ①



***N.* 'Portrush'** (Div. 3) ①



***N.* 'White Lady'** (Div. 3) ①



N.* × *medioluteus (Div. 13) ①



N. **'Silver Chimes'**
(Div. 8) ①



N. **'Rockall'**
(Div. 3) ①



N. **'Jack Snipe'**
(Div. 6) ① 🏆



N. triandrus
(Div. 10) ① 🏆



N. **'Canaliculatus'**
(Div. 8) ①



N. **'Cassata'**
(Div. 11a) ①



N. **'Empress of Ireland'**
(Div. 1) ① 🏆



N. **'Merlin'**
(Div. 3) ① 🏆



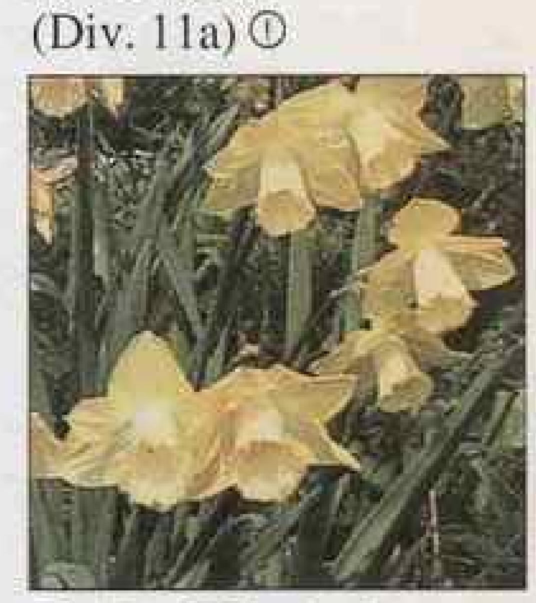
N. **'Rainbow'**
(Div. 2) ①



N. **'Dove Wings'**
(Div. 6) ① 🏆



N. **'Belcanto'**
(Div. 11a) ①



N. **'Spellbinder'**
(Div. 1) ① 🏆



N. **'Passionale'**
(Div. 2) ① 🏆



N. **'Woodland Star'**
(Div. 3)



N. **'Broadway Star'**
(Div. 11b) ①



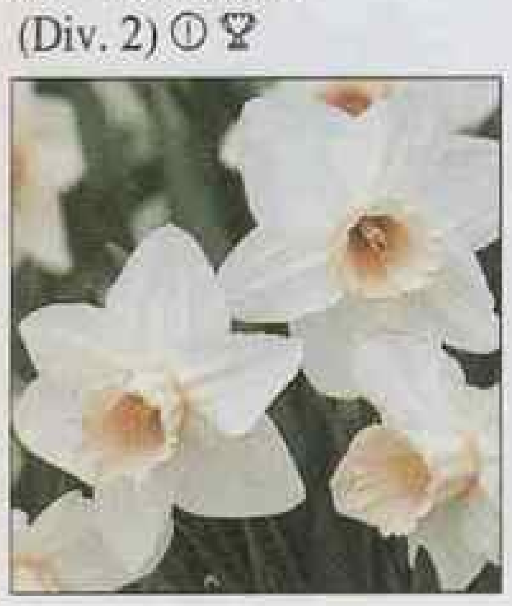
N. **'Bravoure'**
(Div. 1) ① 🏆



N. **'Avalanche'**
(Div. 8) ① 🏆



N. **'Minnow'**
(Div. 8) ① 🏆



N. **'Satin Pink'**
(Div. 2) ①



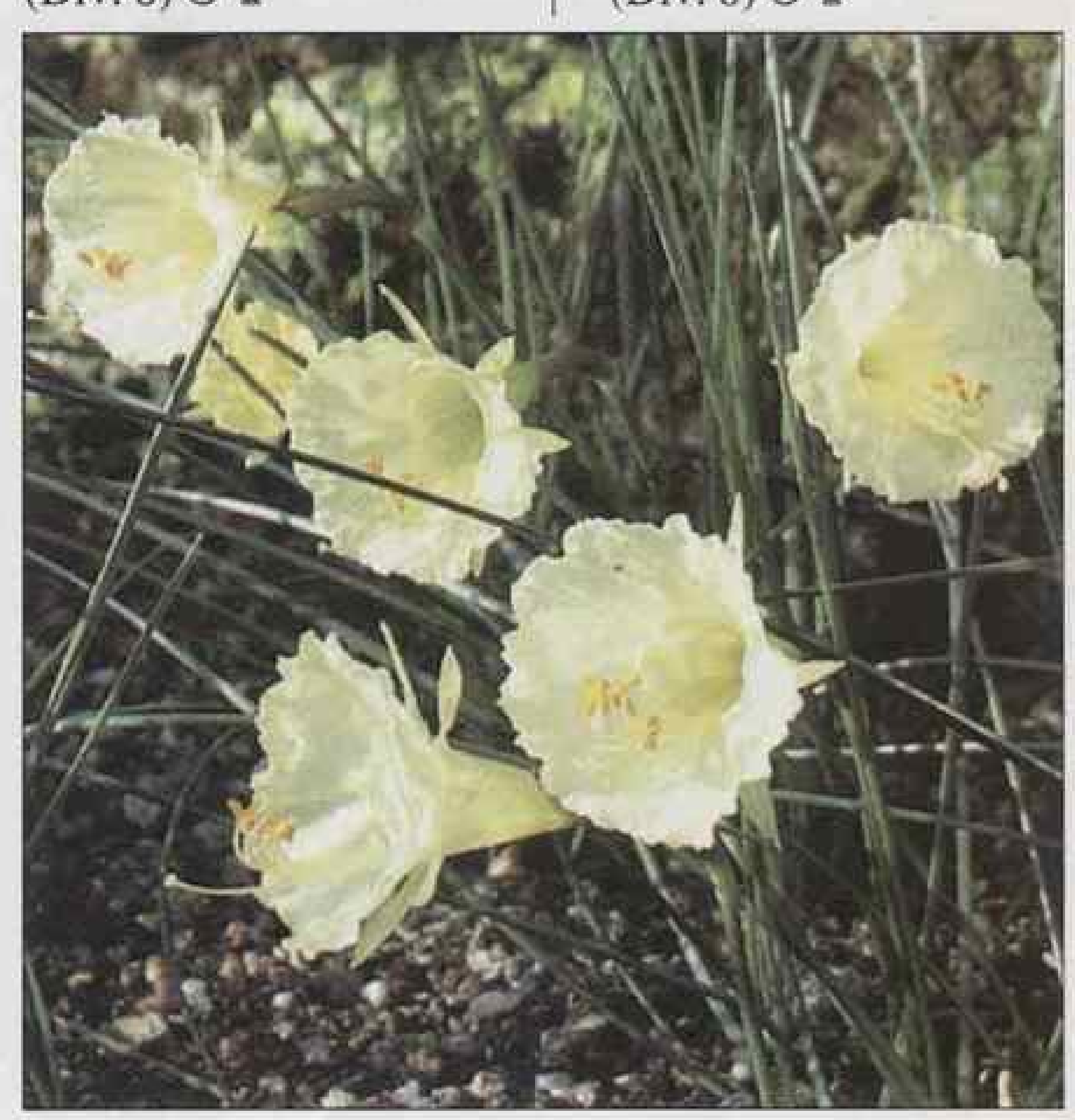
N. **'Pride of Cornwall'**
(Div. 8) ①



N. **'Acropolis'**
(Div. 4) ①



N. **'February Silver'**
(Div. 6) ①



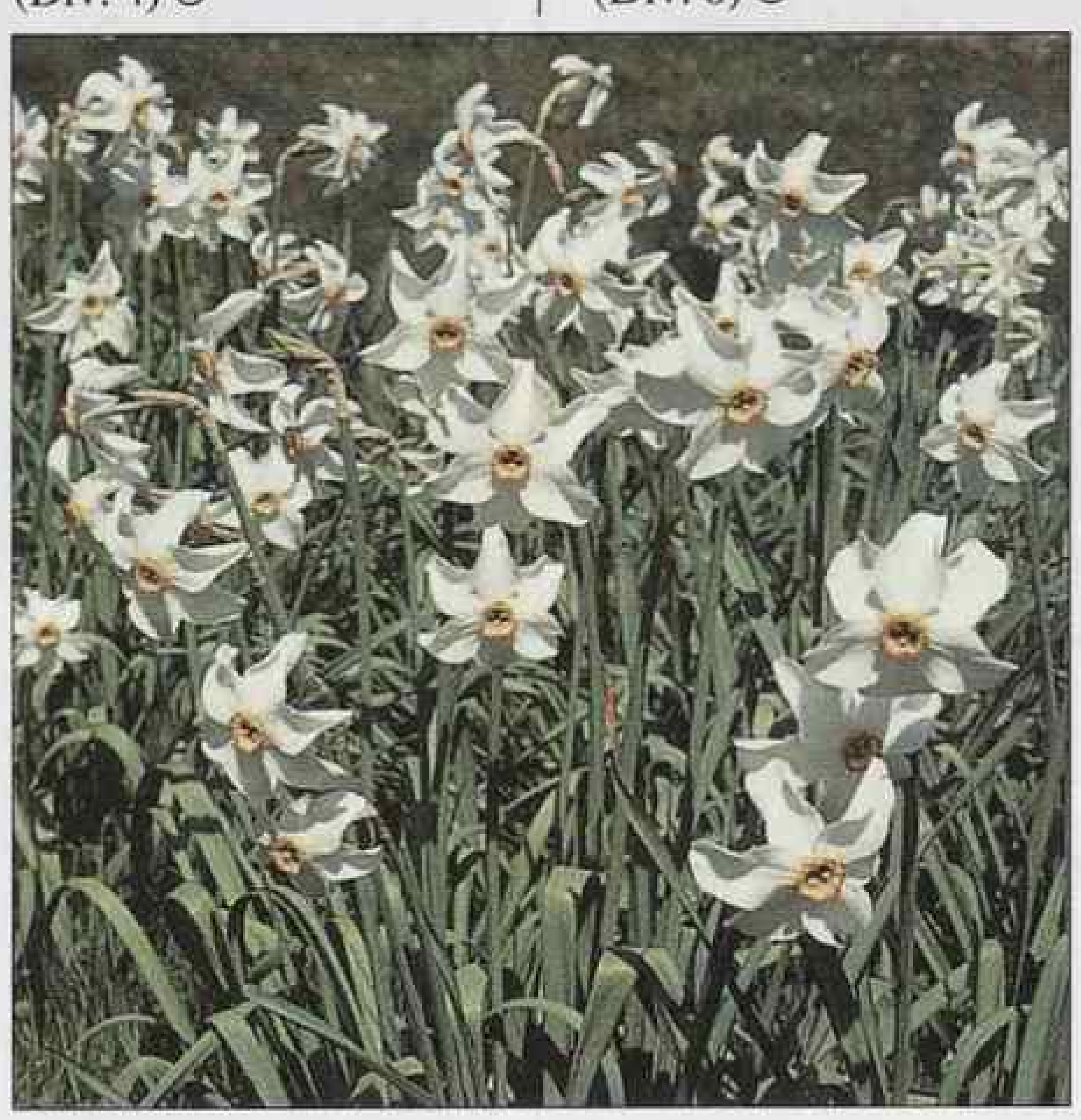
N. romieuxii
(Div. 13) ① 🏆



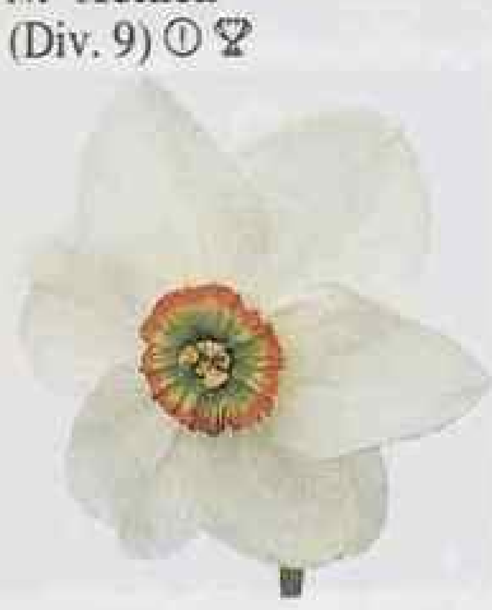
N. **'Actaea'**
(Div. 9) ① 🏆



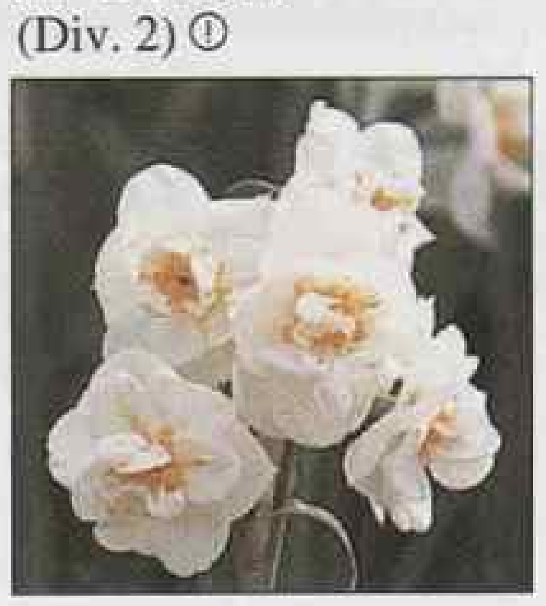
N. **'Kilworth'**
(Div. 2) ①



N. poeticus var. ***recurvus***
(Div. 10) ① 🏆



N. **'Cantabile'**
(Div. 9) ①



N. **'Bridal Crown'**
(Div. 4) ①



N. **'Honeybird'**
(Div. 1) ①



N. **'Binkie'**
(Div. 2) ①



N. pseudonarcissus (Div. 13) ① 🏆



N. **'Rip van Winkle'** (Div. 4) ①



N. **'Sweetness'** (Div. 7) ① 🏆



N. **'Stratosphere'** (Div. 7) ①



N. **'Ambergate'** (Div. 2) ①



N. rupicola (Div. 13) ①



N. **'February Gold'** (Div. 6) ① 🏆



N. **'Suzy'** (Div. 7) ① 🏆



N. **'Liberty Bells'** (Div. 5) ①



N. jonquilla (Div. 13) ① 🏆



N. cyclamineus (Div. 13) ① 🏆



N. **'Keverne'** (Div. 11b) ① 🏆



N. **'Jetfire'** (Div. 6) ① 🏆



N. **'Home Fires'** (Div. 2) ①



N. **'Pipit'** (Div. 7) ①



N. minor (Div. 13) ① 🏆



N. **'Tahiti'** (Div. 4) ① 🏆



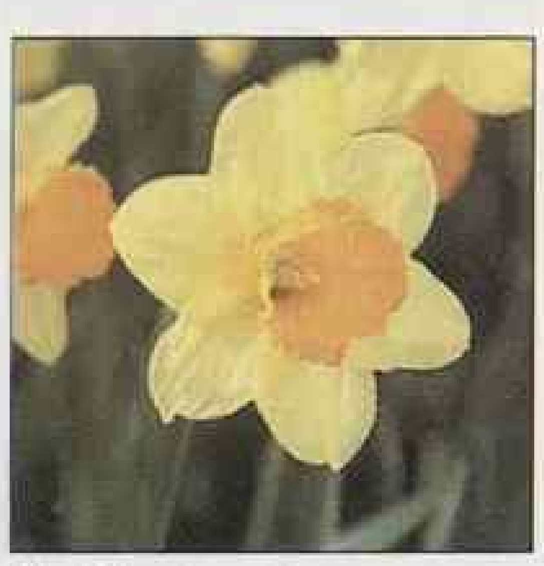
N. **'Pencrebar'** (Div. 4) ①



N. **'Golden Ducat'** (Div. 4) ①



N. **'Hawera'** (Div. 5) ① 🏆



N. **'Fortune'** (Div. 2) ①



N. **'Tête-à-Tête'** (Div. 6) ① 🏆



N. **'Bartley'** (Div. 6) ①



N. **'Shining Light'** (Div. 2) ①



N. **'Scarlet Gem'** (Div. 8) ①



N. **'Charity May'** (Div. 6) ① 🏆



N. × ***odorus*** **'Rugulosus'** (Div. 7) ① 🏆



N. **'Jumblie'** (Div. 6) ① 🏆



N. **'Kingscourt'** (Div. 1) ① 🏆



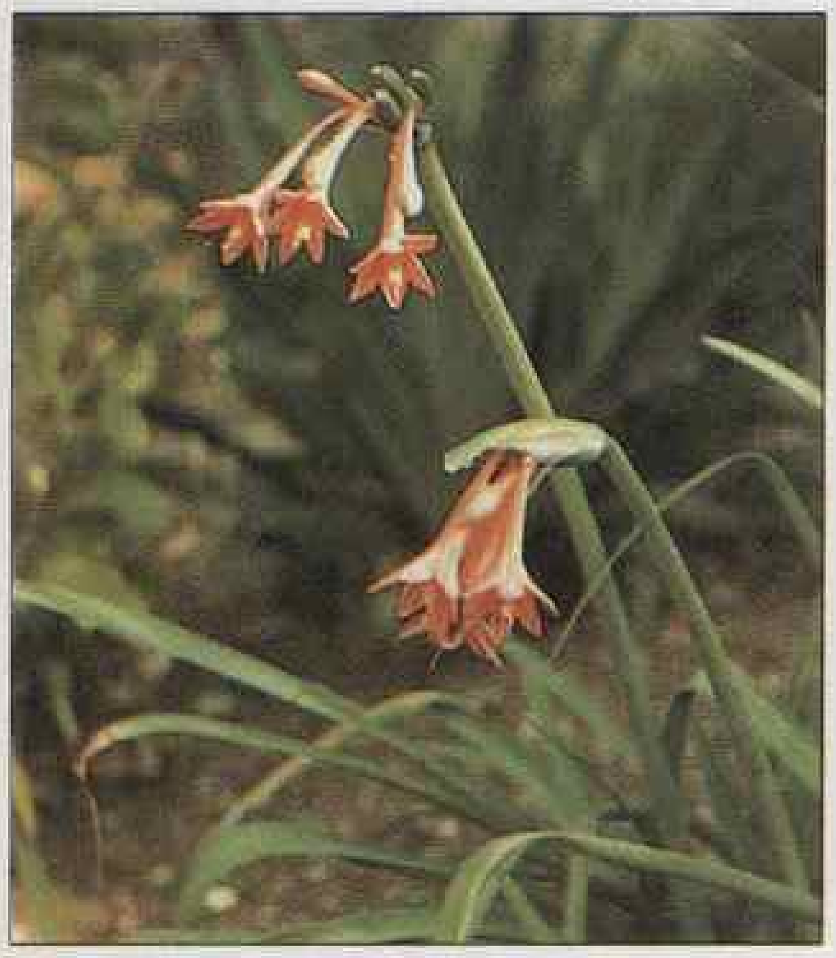
N. **'Grand Soleil d'Or'** (Div. 8) ①



N. **'Altruist'** (Div. 3) ①

BULBOS medianos TEMPORADA: PRIMAVERA

NARANJA



Stenomesson variegatum
(sin. *S. incarnatum*)
Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos. Produce flores amarillo rojizas, rosadas o blancas, con 6 lóbulos verdes dispuestos en la extremidad. Florece en invierno o primavera.
H, 30-60 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Stenomesson miniatum
(sin. *Urceolina peruviana*) Planta bulbosa, que florece a finales de primavera, con hojas acintadas, semierguidas y basales. Los tallos florales sostienen cabezuelas de flores colgantes, en forma de urna y de color rojo o anaranjado, de 2-4 cm de longitud, con anteras amarillas salientes.
H, 20-30 cm; A, 10-15 cm. Mín. 5ºC.



Clivia miniata (Clivia)
Planta siempre verde, rizomatosa, con hojas acintadas, semierguidas, basales y de color verde oscuro. Cada tallo produce una cabezuela compuesta por 10-20 flores de color naranja o rojizo, que se producen en primavera o verano.
H, 40 cm; A, 30-60 cm. Mín. 10ºC.

NARCISOS, ilustr. pp. 416-418
Dipcadi serotinum, ilustr. p. 434
Hippeastrum 'Orange Sovereign', ilustr. p. 425
Ixia maculata
Tritonia crocata
TULIPANES, ilustr. pp. 410-412

BULBOS medianos TEMPORADA: VERANO

BLANCO



Crinum asiaticum
Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos, con hojas acintadas, semierguidas, basales, verde oscuras y de 1 m de largo. Los tallos florales áfiles producen cabezuelas de flores con un tubo largo, blanco, con pétalos estrechos, que se producen en primavera o verano.
H, 45-60 cm; A, 0,6-1 m. Mín. 16ºC.



Pancratium illyricum
Planta bulbosa, de floración estival, con hojas acintadas, semierguidas, basales y de color verde grisáceo. Los tallos áfilos disponen de una cabezuela formada por 5-12 flores aromáticas, blancas y con 6 pétalos, de 8 cm de ancho.
H, hasta 45 cm; A, 25-30 cm.



Ornithogalum narbonense (Leche de gallina) Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos; florece desde finales de primavera a verano; presenta hojas largas, estrechas, semierguidas, basales y de color verde grisáceo. Los tallos áfilos producen una espiga de flores blancas y estrelladas, de 2 cm de ancho.
H, 30-40 cm; A, 10-15 cm.



Triteleia hyyacinthina (sin. *Brodiaea hyacinthina, B. lactea*)
Planta bulbosa, que florece desde finales de primavera a principio de verano, con hojas largas, estrechas, semierguidas o de porte extendido, basales. Los tallos delgados sostienen cabezuelas de flores blancas, a veces con tintes púrpuras.
H, 30-50 cm; A, 8-10 cm.



Arisaema sikokianum
Planta tuberosa, que florece a principios de verano, con hojas erguidas dividas en 3-5 folíolos. Produce espatas blancas y púrpura parduzcas oscuras, de 15 cm de longitud, con espádices que sobresalen de la boca. H, 30-50 cm; A, 30-45 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:

BEGONIAS, ilustr. p. 295
Cyrtanthus mackenii
Dietes iridioides
Haemanthus albiflos
Hesperocallis undulata
LIRIOS o AZUCENAS, ilustr. pp. 404-405
Pancratium maritimum

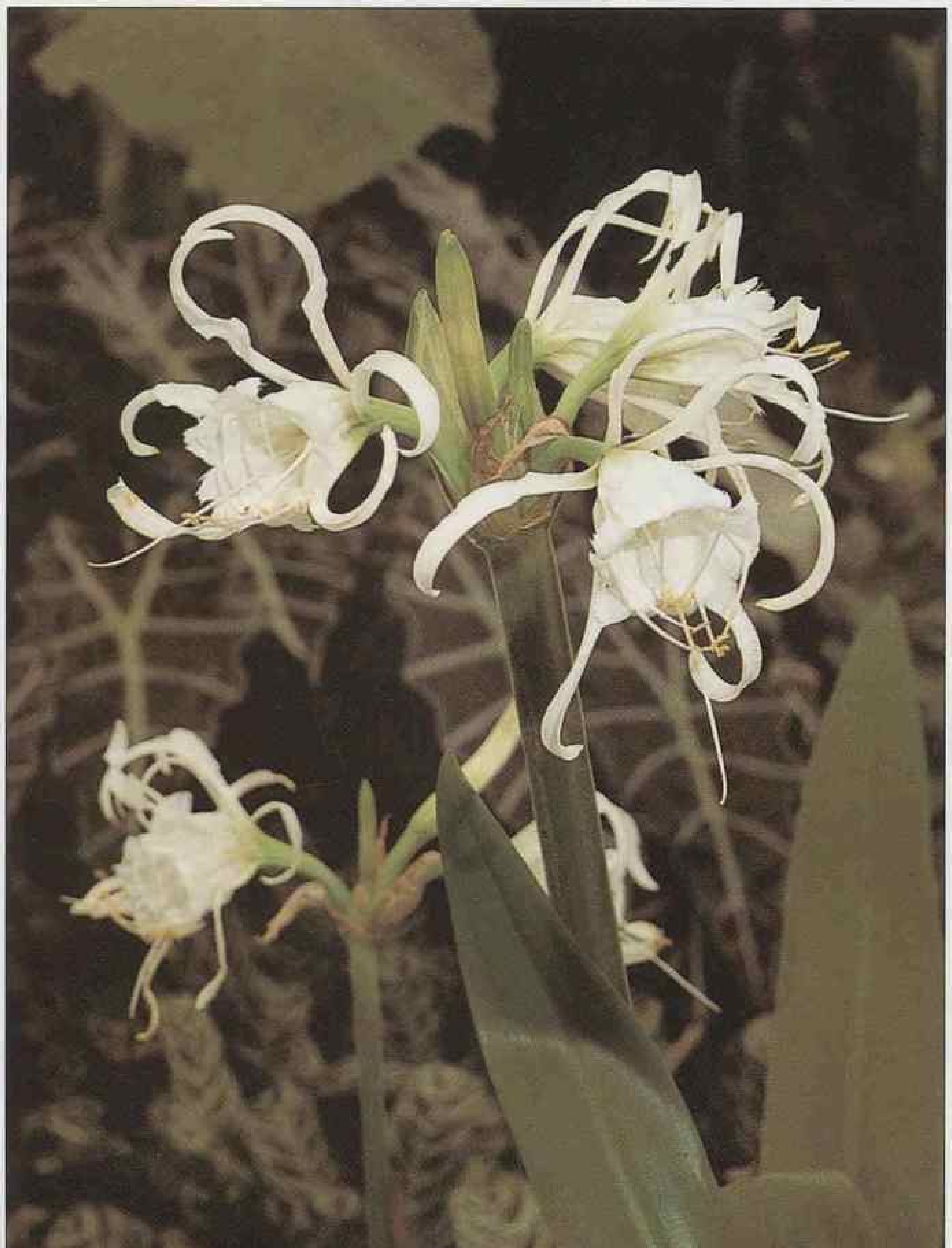
□ BLANCO



Ornithogalum thyrsoides
(Leche de gallina)
Planta bulbosa, que florece en verano, con hojas basadas acintadas, semierguidas. Produce una espiga compacta y cónica con flores blancas en forma de copa, de 2-3 cm de ancho.
H, 30-45 cm; A, 10-15 cm.



Zigadenus fremontii
Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos, y florece a principios de verano. Posee hojas largas, acintadas, semierguidas y basales. El tallo produce una espiga de flores estrelladas, verdes y crema pálido, con nectarios verdes más oscuros dispuestos en la base de los pétalos.
H, 30-50 cm; A, 10-15 cm.



Hymenocallis narcissiflora
(sin. *H. calathina, Ismene calathina*) (Himenocalis)
Planta bulbosa, que florece en primavera o verano, con hojas basales y semierguidas, que se secan en invierno. Produce una cabezuela laxa de 2-5 flores, aromáticas y blancas.
H, hasta 60 cm; A, 30-45 cm.

Allium campanulatum
LIRIOS, ilustr. pp. 404-405

BLANCO-ROJO



Ornithogalum arabicum
Planta bulbosa, que florece a principios de verano, con hojas acintadas y semierguidas, dispuestas en ramilletes basales. Produce cabezuelas aplanadas que contienen hasta 15 flores, aromáticas, blancas o blanco cremas, y de 4-5 cm de ancho, con ovarios negros dispuestos en el centro. H, 30-45 cm; A, 10-15 cm.



Allium cernuum
Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y que florece en verano, con hojas basales, estrechas y semierguidas. Cada tallo produce hasta 30 flores en forma de copa, de color rosa o blanco, dispuesta en umbelas colgantes, de 2-4 cm de diámetro. H, 30-70 cm; A, 8-12 cm.



Allium senescens subesp. ***montanum***
Bulbo vigoroso, que forma mata y florece en verano, con hojas verdigrises en forma de correa, a menudo retorcidas. Tiene umbelas densas de dos cm de diámetro y de hasta 30 flores acopadas, que duran mucho tiempo. H, 45 cm; A, 60 cm.

BEGONIAS, ilustr. p. 295
Bessera elegans
GLADIOLOS, ilustr. p. 399
Haemanthus coccineus, ilustr. p. 435



Alstroemeria pelegrina
(sin. *A. gayana*)
Planta tuberosa, de floración estival, con hojas estrechas y lanceoladas. Cada tallo produce hasta 1-3 flores blancas, con difuminados de color malva rosado y manchas amarillas y púrpuras parduscas.
H, 30-60 cm; A, 0,6-1 m.



Tritonia disticha subesp. ***rubrolucens***
(sin. *T. rosea, T. rubrolucens, Crocosmia rosea*) Planta bulbosa, que florece a finales de verano, con hojas erguidas, espadiformes y dispuestas en ramillete basal aplanado. Presenta de 5 a 10 flores en forma de embudo, rosadas, dispuestas en espiga laxa unilateral.
H, 30-50 cm; A, 8-10 cm.



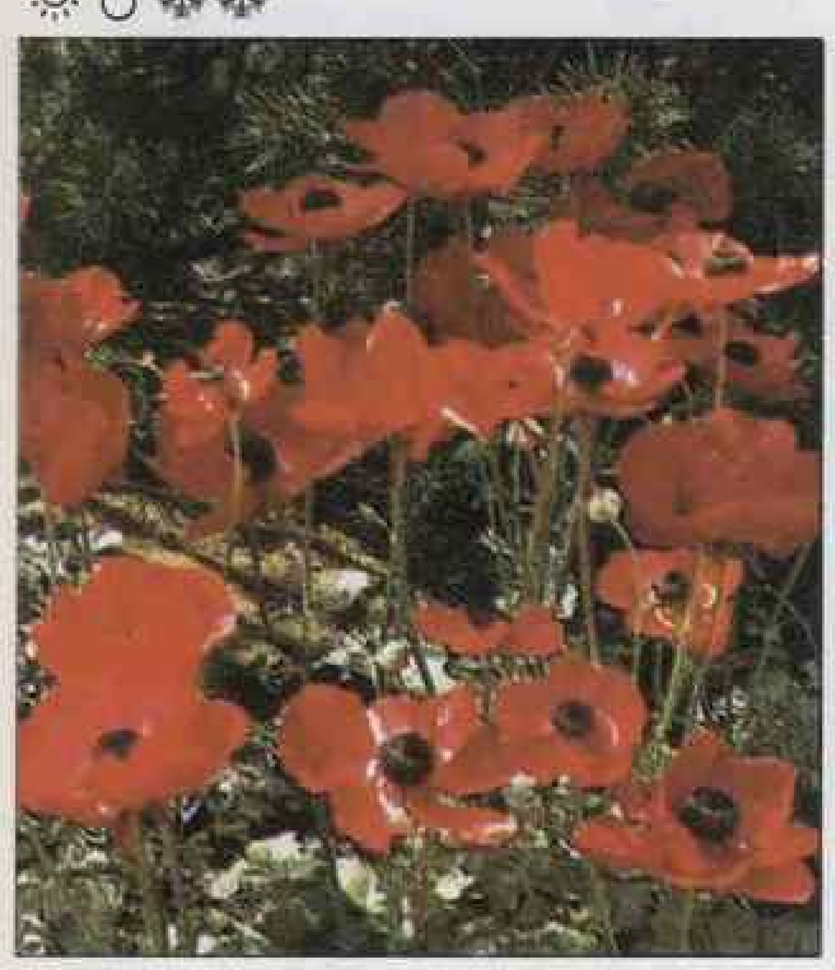
Lycoris radiata (Licóride)
Planta bulbosa, que florece a finales de verano; dispone de cabezuelas con 5 o 6 flores de color rojo rosado, con pétalos estrechos, ondulados, reflejos y anteras muy aparentes. Posee hojas basales acintadas, semierguidas, que hacen su aparición después del período de floración.
H, 30-40 cm; A, 10-15 cm.

Haemanthus sanguineus
Zantedeschia rehmannii
Zaphyranthes grandiflora, ilustr. p. 424

ROJO-PÚRPURA



Rodophiala advena
(sin. *Hippeastrum advenum*)
Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y que florece desde primavera a verano. Presenta hojas estrechas, acintadas, semierguidas y verde grisáceas. Los tallos, áfilos, sostienen cabezuelas formadas por 2-8 flores, en forma de embudo estrecho y rojas, de 5 cm de longitud. H, hasta 40 cm; A, 15-20 cm.



Ranunculus asiaticus **[forma roja]**
(Ranúnculo de los jardines, Francesilla) Planta perenne, que florece a principios de verano, provisto de tubérculos y con hojas muy pecioladas, dispuestas tanto en la base como a lo largo de los tallos. Presenta flores simples o dobles en tonos rojo, blanco, rosa, amarillo o naranja.
H, 45-55 cm; A, 10 cm.

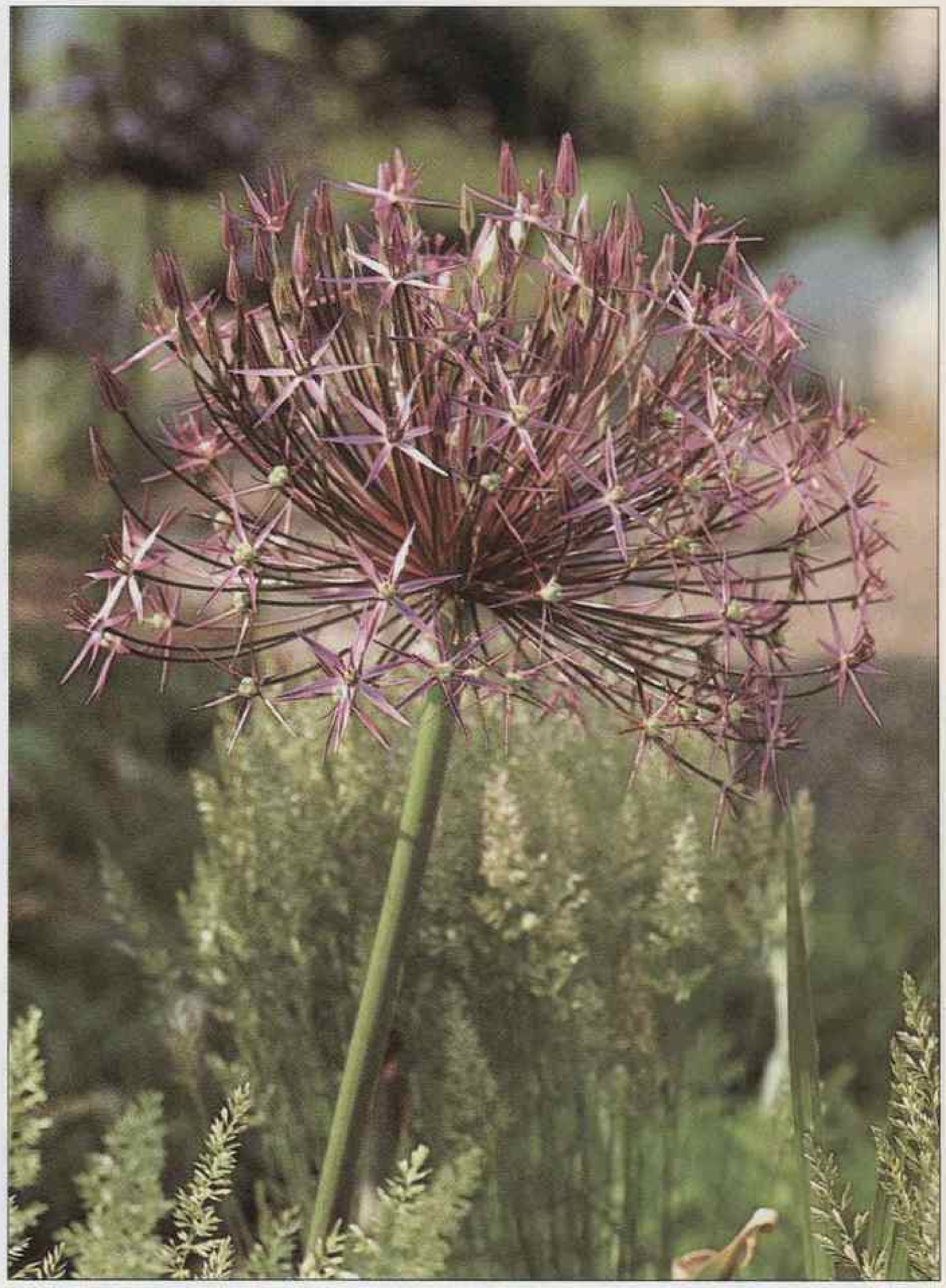
Allium beesianum
Allium cyaneum
Allium macranthum
Allium narcissiflorum, ilustr. p. 436



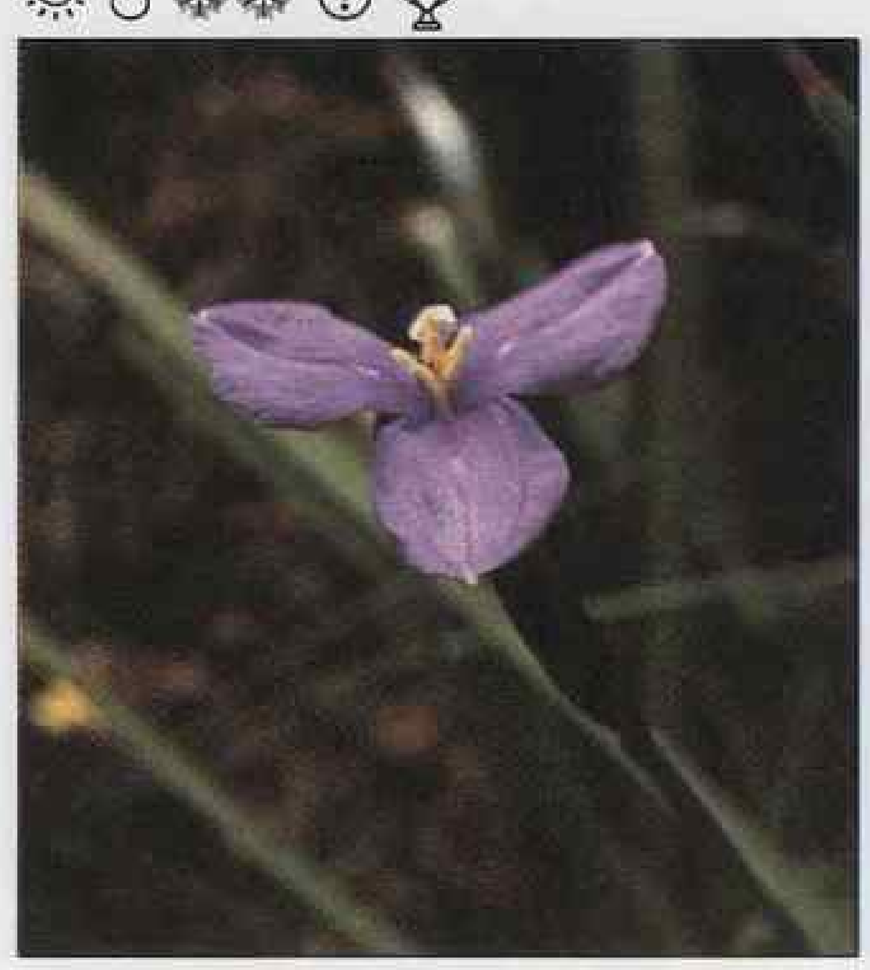
Allium schubertii
Planta bulbosa, que florece a principios de verano; dispone de hojas basales, muy acintadas y semierguidas. Produce grandes umbelas con 40 o más flores estrelladas, de color rosa o púrpura, dispuestas sobre pedúnculos desiguales. Les sigue la producción de cápsulas pardas.
H, 30-60 cm; A, 15-20 cm.

Cyrtanthus obliquus
Cyrtanthus sanguineus
DALIAS, ilustr. pp. 406-407
Dichelostemma pulchellum

PÚRPURA



Allium christophii
(sin. *A. albopilosum, A. Christophii*)
Planta bulbosa, de floración estival, con hoja semierguidas, tomentosas, grisáceas, dispuestas en la extremidad de los tallos. Posee una umbela esférica y grande, que contiene 50 o más flores estrelladas, violeta purpúreas, que admiten una buena desecación para flores de decoración. H, 15-40 cm; A, 15-20 cm.



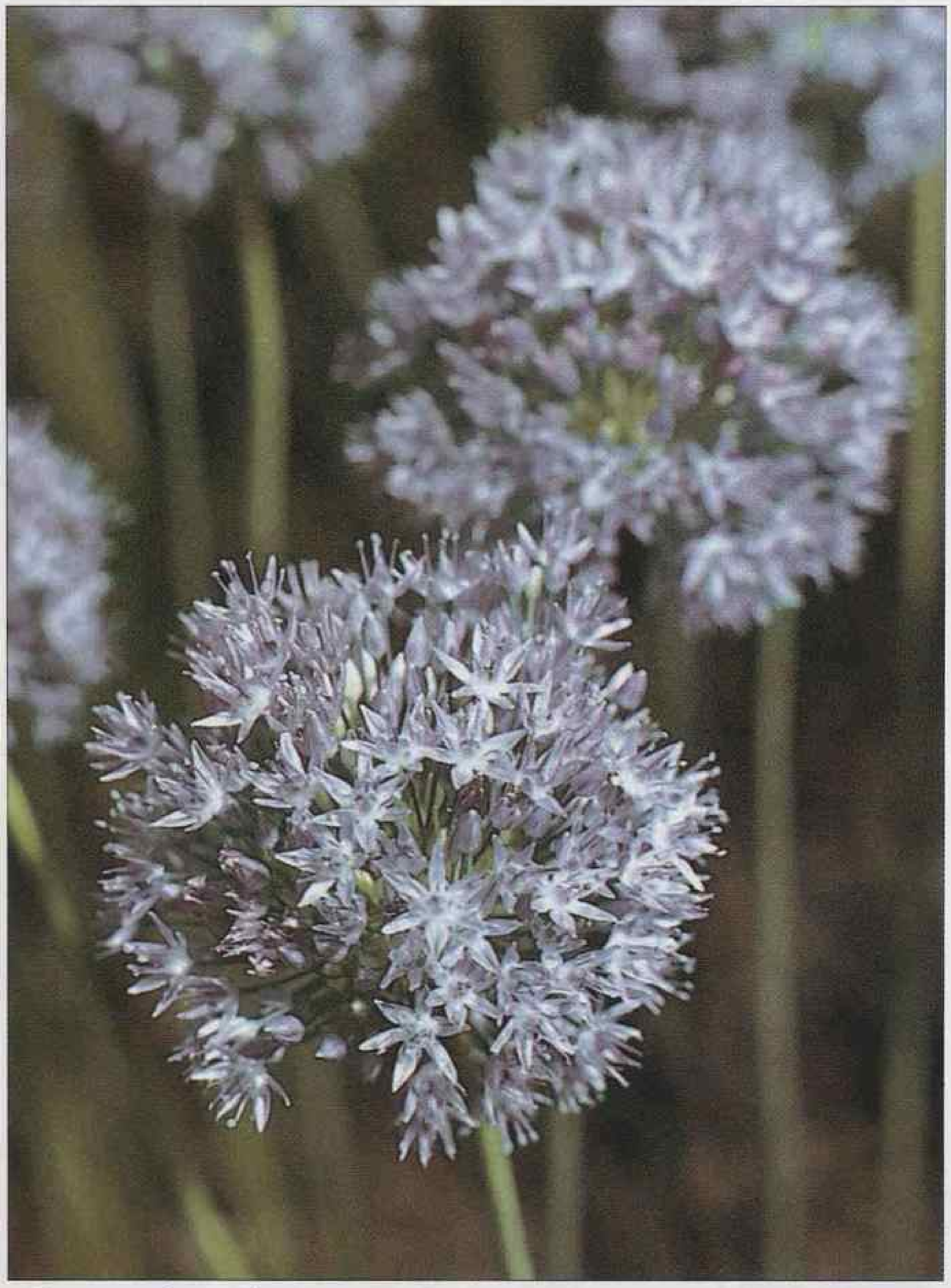
Patersonia umbrosa
Planta bulbosa, siempre verde, que forma grupos de varios individuos; florece en primavera y principios de verano, y posee un rizoma con hojas basales y erguidas. Los tallos florales sostienen una sucesión continua de flores parecidas a lirios y de color azul púrpura, de 3-4 cm de ancho.
H, 30-45 cm; A, 30-60 cm.

Oxalis bowiei
Roscoea purpurea



Gloxinia perennis
Planta rizomatosa, que florece entre finales de verano y otoño, con hojas acorazonadas, dentadas y tomentosas dispuestas sobre tallos manchados. Produce flores azuladas, acampanadas, con la garganta provista de lóbulos redondeados y manchada en color púrpura.
H, hasta 60 cm; A, 30-35 cm. Mín. 10ºC.

AZUL



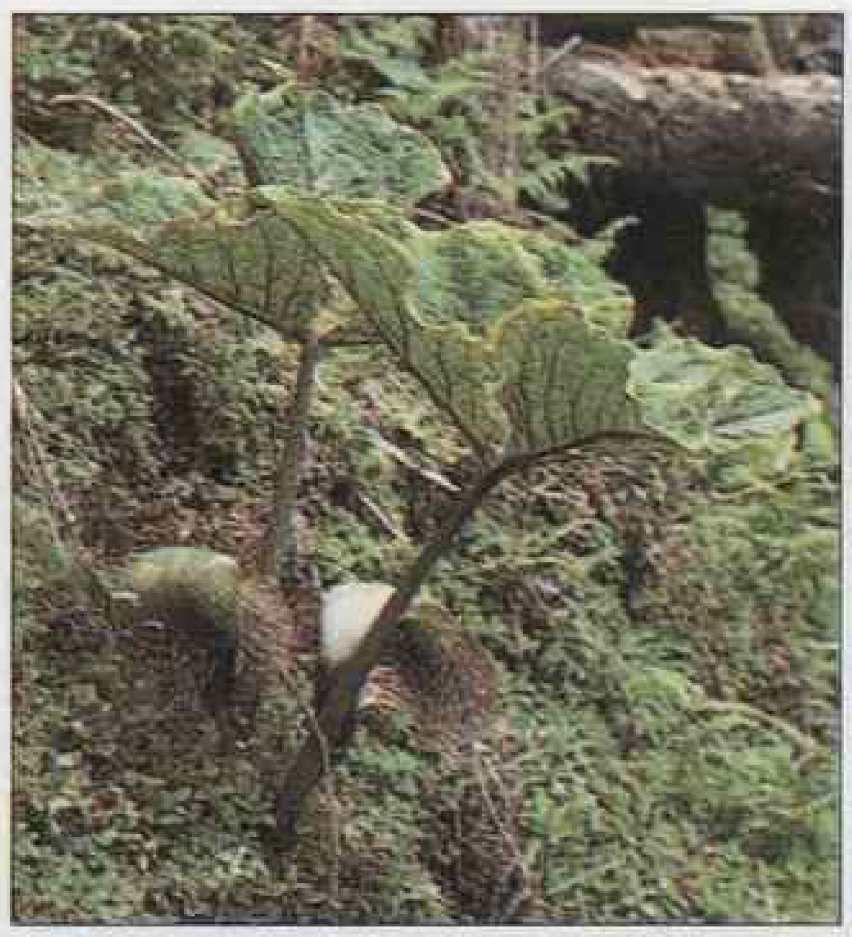
Allium caeruleum (sin. *A. azureum*)
Planta bulbosa de floración estival, con hojas erguidas y estrechas dispuestas en el tercio inferior de los tallos florales, delgados, que a su vez sostienen de 30 a 50 flores, estrelladas y azuladas, dispuestas en una umbela esférica compacta, de 3-4 cm de ancho.
H, 20-80 cm; A, 10-15 cm.



Triteleia laxa (sin. *Brodiaea laxa*)
Planta bulbosa, que florece a principios de verano, con hojas basales, estrechas y semierguidas. El tallo sostienen una umbela grande y laxa, que contiene flores en forma de embudo, de color azul púrpura pálido, de 2-5 cm de longitud, dispuesta bastante vertical.
H, 10-50 cm; A, 8-10 cm.

Aristea ecklonii
Ixiolirion tataricum, ilustr. p. 414

VERDE-AMARILLO



Arisaema griffithii
Planta tuberosa, de floración estival, con hojas erguidas y anchas dispuestas por encima de una espata verde o púrpura, de 20-25 cm de longitud, veteada y abierta en forma de capirote de cobra. Ha de protegerse durante el invierno o debe arrancarse y almacenarse en lugar apropiado.
H, hasta 60 cm; A, 45-60 cm.



Allium flavum
Planta bulbosa que forma grupos de varios individuos y que florece en verano. Las hojas son lineares y semierguidas en la mitad inferior de los delgados tallos florales. Produce una umbela suelta de hasta 60 pequeñas flores acampanadas de color amarillo, sobre tallos delgados y arqueados. H, 10-35 cm, A, 5-8 cm.



Arisaema jacquemontii
Planta tuberosa, de floración estival, con 1 o 2 hojas erguidas, divididas en una serie de folíolos ondulados. Produce espatas esbeltas, verdes y con trazas blancas, con la extremidad en caperuza.
H, 30-50 cm; A, 30-38 cm.



Cyrtanthus mackenii* var. *cooperi
Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y de floración estival. Dispone de hojas basales largas, estrechas y semierguidas. Los tallos áfilos sostienen una especie de capítulo con un número variable de flores (hasta 10), tubulares, aromáticas, y crema o amarillo, de 5 cm de longitud. H, 30-40 cm; A, 8-10 cm.



Eucomis bicolor
Planta bulbosa, de floración estival, que posee hojas basales, semierguidas y con los bordes ondulados. Los tallos, a menudo con manchas púrpuras, sostienen una espiga de flores verdes o blanco verdosas, con 6 pétalos de bordes púrpuras, coronados por un ramillete de brácteas foliáceas. H, 30-50 cm; A, 30-60 cm.



Calochortus barbatus
(sin. *Cyclobothra lutea*)
Planta bulbosa, de floración estival, con hojas estrechas y erguidas dispuestas cerca de la base de los tallos, que están escasamente ramificados. Cada ramificación sostiene una flor colgante, amarilla o amarillo verdosa, tomentosa en su interior.
H, 30-60 cm; A, 5-10 cm.

Cyrtanthus breviflorus
Hymenocallis 'Sulphur Queen'
Ixia viridiflora, ilustr. p. 414
Lycoris aurea

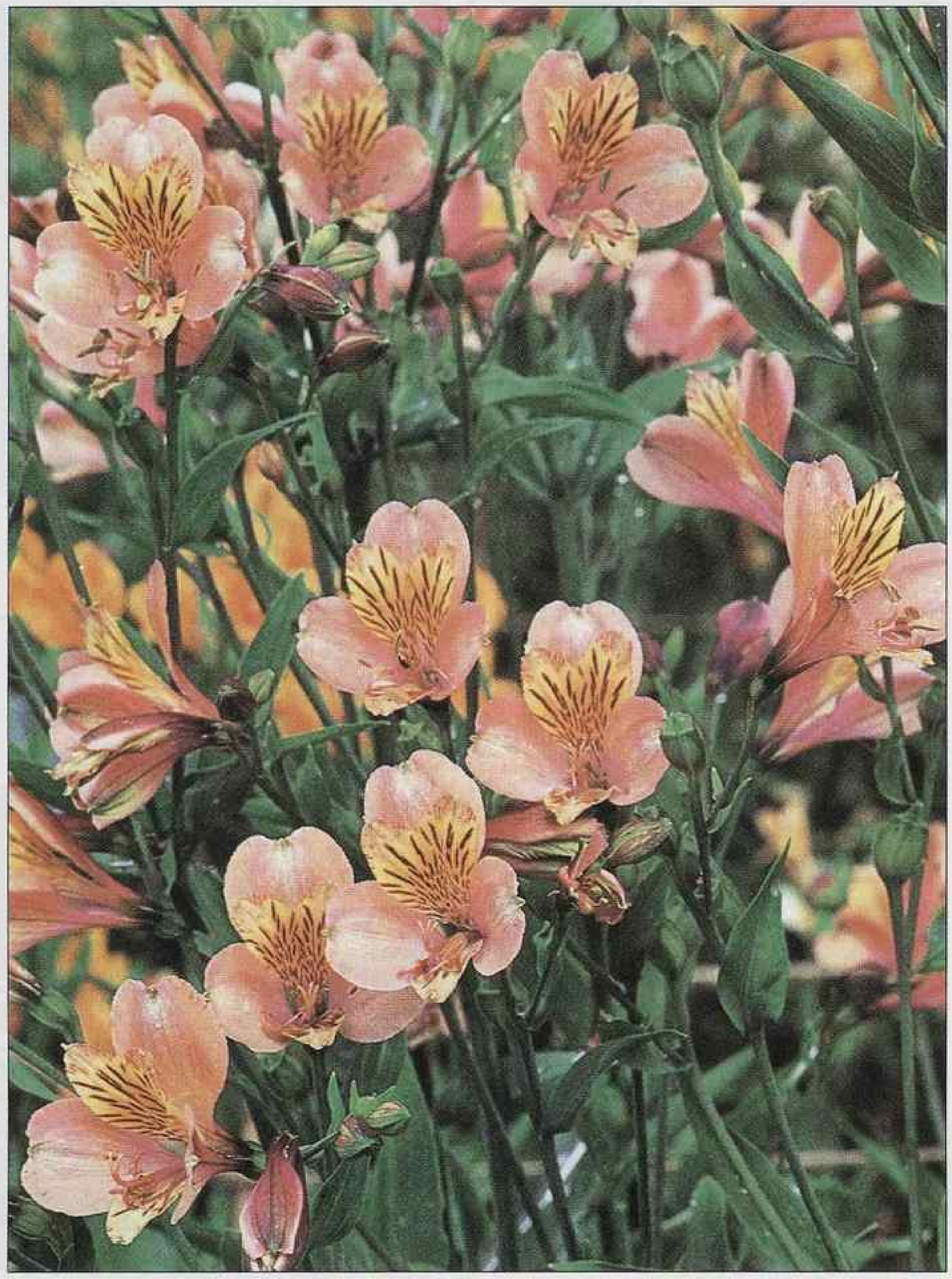
Triteleia ixioides



Ranunculus asiaticus [forma amar.] (Ranúnculo de los jardines, Francesilla) Planta perenne, que florece a principios de verano; es perenne, con tubérculos y hojas palmeadas muy pecioladas, dispuestas tanto en la base como a lo largo de los tallos. Posee flores simples o dobles, amarillas, blancas, rosadas, rojas o anaranjadas. H, 45-55 cm; A, 8-10 cm.



Cypella herbertii
Planta bulbosa, de floración estival, con un abanico de flores estrechas, espadiciformes, erguidas y basales. Los tallos florales sostienen una sucesión de flores efímeras, parecidas a lirios, de color amarillo anaranjado, con el centro manchado de color púrpura. H, 30-50 cm; A, 8-10 cm.



***Alstroemeria* 'Parigo Charm'**
Planta tuberosa que florece en verano, con hojas estrechas, retorcidas, de color verde medio a grisáceo y umbelas de flores rosa asalmonado. Los tépalos interiores son de color amarillo pálido, con marcas de rojo carmesí. H, 1 m; A, 60 cm.



Polianthes geminiflora
(sin. *Bravoa geminiflora*)
Planta tuberosa, de floración estival, con hojas acintadas, semierguidas, dispuestas en una especie de ramillete basal. Los tallos sostienen largas espigas curvadas hacia abajo con flores tubulares, rojas o naranjas, dispuestas a pares.
H, 20-40 cm; A, 10-15 cm.



***Alstroemeria*, híbridos Ligtu**
Planta tuberosa, de floración estival, con hojas retorcidas y estrechas y cabezuelas de flores relucientes con sombras de colores rosa, amarillo o naranja, frecuentemente manchadas con otros colores contrastantes. H, 45-60 cm; A, 0,6-1 m.



Sandersonia aurantiaca
Planta tuberosa, caducifolia, trepadora, de floración estival, provista de tallos esbeltos portadores de hojas esparcidas, lanceoladas, algunas con un zarcillo terminal. Las flores naranjas aparecen en la axila de las hojas superiores.
H, 60 cm; A, 25-30 cm.



***Crocosmia* 'Jackanapes'**
Planta tuberosa, que florece a finales de verano; produce grupos de varios individuos, con hojas espadiciformes, erguidas y basales. Produce flores muy llamativas, bicolores (amarillo y rojo naranja).
H, 40-60 cm; A, 15-20 cm.



Tigridia pavonia
(Flor de la maravilla)
Planta bulbosa, de floración estival, con hojas erguidas, espadiciformes, dobladas cerca de la base. Produce una sucesión de flores efímeras, de colorido variable entre blanco y anaranjado, rojo o amarillo, generalmente con manchas contrastantes.
H, hasta 45 cm; A, 12-15 cm.

Clivia miniata, ilustr. p. 419
Crocosmia 'Emily McKenzie'
LIRIOS o AZUCENAS, ilustr. pp. 404-405

BLANCO-ROSADO



Nerine bowdenii* f. *alba
Planta bulbosa, de floración otoñal, provista de un tallo robusto y hojas basales acintadas, semierguidas. Produce una cabezuela con 5 a 10 flores blancas, a menudo con difuminados rosados. Los pétalos se ensanchan ligeramente hacia los bordes ondulados; tienen la extremidad recurvada. H, 45-60 cm; A, 12-15 cm.



Nerine undulata (sin. *N. crispa*)
Planta bulbosa, de floración otoñal, con hojas basales, acintadas, semierguidas. Los tallos florales sostienen cabezuelas de flores rosadas, con pétalos muy estrechos, arrugados en toda su longitud.
H, 30-45 cm; A, 10-12 cm.



***Nerine* 'Orion'**
Planta bulbosa, de floración otoñal, con hojas basales acintadas, semierguidas. Los tallos robustos y áfilos producen cabezuelas de flores de color rosa pálido, provistas de pétalos de bordes muy ondulados y extremidad recurvada.
H, 30-50 cm; A, 20-25 cm.



Nerine bowdenii
Planta bulbosa, de floración otoñal, con tallo robusto y hojas basales, acintadas, semierguidas. Produce cabezuelas compuestas de 5-10 flores de color rosa brillantes, con pétalos que se ensanchan ligeramente hacia los bordes ondulados; la extremidad es recurvada.
H, 45-60 cm; A, 12-15 cm.



Scilla scilloides (sin. *S. chinensis, S. japonica*)
Planta bulbosa, que florece a finales de verano y en otoño, con 2-4 hojas basales, estrechas, acintadas y semierguidas. Los tallos sostienen espigas compactas y esbeltas que contienen hasta un máximo de 30 flores de color rosado, aplanadas, y 0,5-1 cm de ancho. H, hasta 30 cm; A, 5 cm.

ROSADO-NARANJA



Zephyranthes grandiflora (sin. *Z. carinata, Z. rosea*)
Planta bulbosa, que florece desde finales de verano a principios de otoño, con hojas basales, acintadas y semierguidas. Cada tallo sostiene una flor en forma de embudo, rosada y en posición casi vertical. H, 20-30 cm; A, 8-10 cm.



***Nerine* 'Brian Doe'**
Planta bulbosa, de floración otoñal, con hojas basales, acintadas y semierguidas. Los tallos, robustos y áfilos, sostienen una cabezuela de flores de color salmón, con 6 pétalos reflejos, de bordes ondulados. H, 30-50 cm; A, 20-25 cm.



Nerine sarniensis
Planta bulbosa, de floración otoñal, con hojas basales, acintadas y semierguidas. Los tallos áfilos sostienen una cabezuela esférica compuesta de un máximo de 20 flores de color rosa anaranjado, de 6-8 cm de ancho; los pétalos presentan los bordes ondulados. H, 45-60 cm; A, 12-15 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Amaryllis belladonna, ilustr. p. 408
Crinum macowanii
Habranthus robustus, ilustr. p. 437
Nerine 'Blanchefleur'
Nerine filifolia
Nerine flexuosa
Brunsvigia josephinae
Eucomis autumnalis
Gloxinia perennis, ilustr. p. 421
Nerine 'Bagdad'
Nerine 'Corusca Major'
Nerine 'Fothergillii Major'

BLANCO-ROJO



Eucharis* × *grandiflora
(sin. *E. amazonica* de jardín)
Planta bulbosa, siempre verde, que forma grupos de varios individuos con hojas basales, acintadas y semierguidas. Prácticamente produce durante todo el año inflorescencias compuestas por un máximo de 6 flores aromáticas, blancas y ligeramente colgantes. H, 40-60 cm; A, 0,6-1 m. Mín. 15ºC.

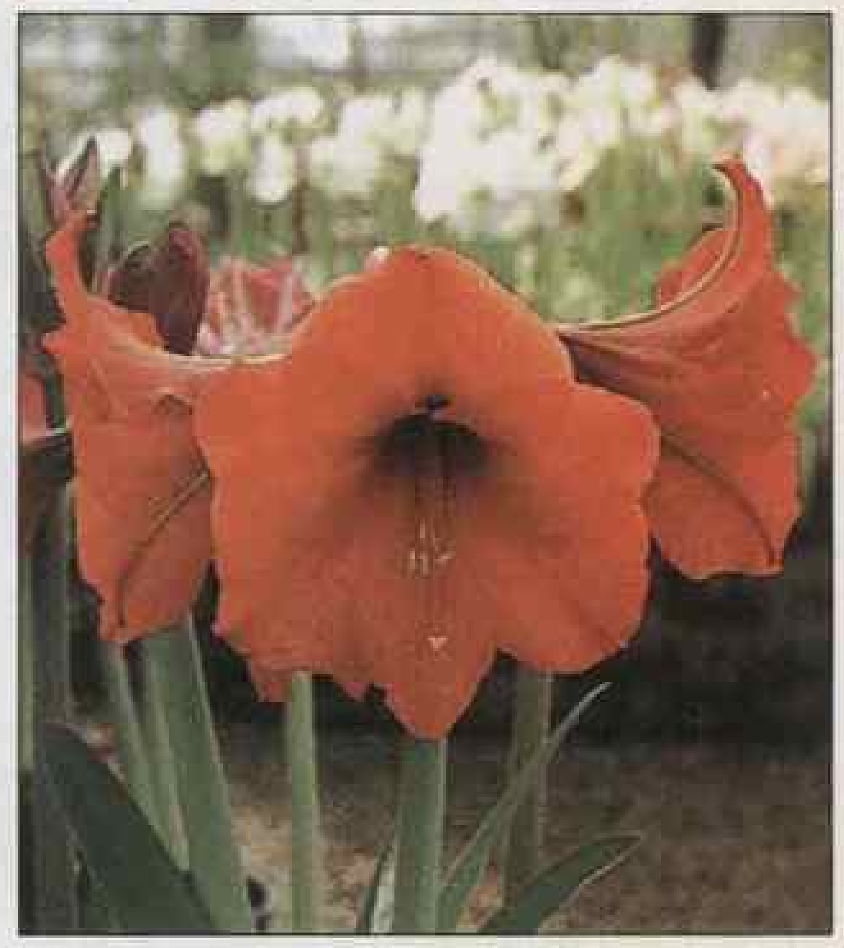


Veltheimia bracteata
(sin. *V. undulata, V. viridifolia*)
Planta bulbosa, de floración invernal que forma grupos de varios individuos, con hojas lisas basales, semierguidas, acintadas. Produce espigas de flores compactas colgantes, tubulares, de color rosa, rojo o amarillento. H, 30-45 cm; A, 25-38 cm. Mín. 10ºC.



***Hippeastrum* 'Red Lion'**
Planta bulbosa, que florece en invierno y primavera, con tallo robusto que sostiene una cabezuela de 2 a 6 flores rojas, con las anteras amarillas. Las hojas, acintadas, aparecen inmediatamente después que las flores. H, 30-50 cm; A, 30 cm. Mín. 13ºC.

ROJO-AMARILLO



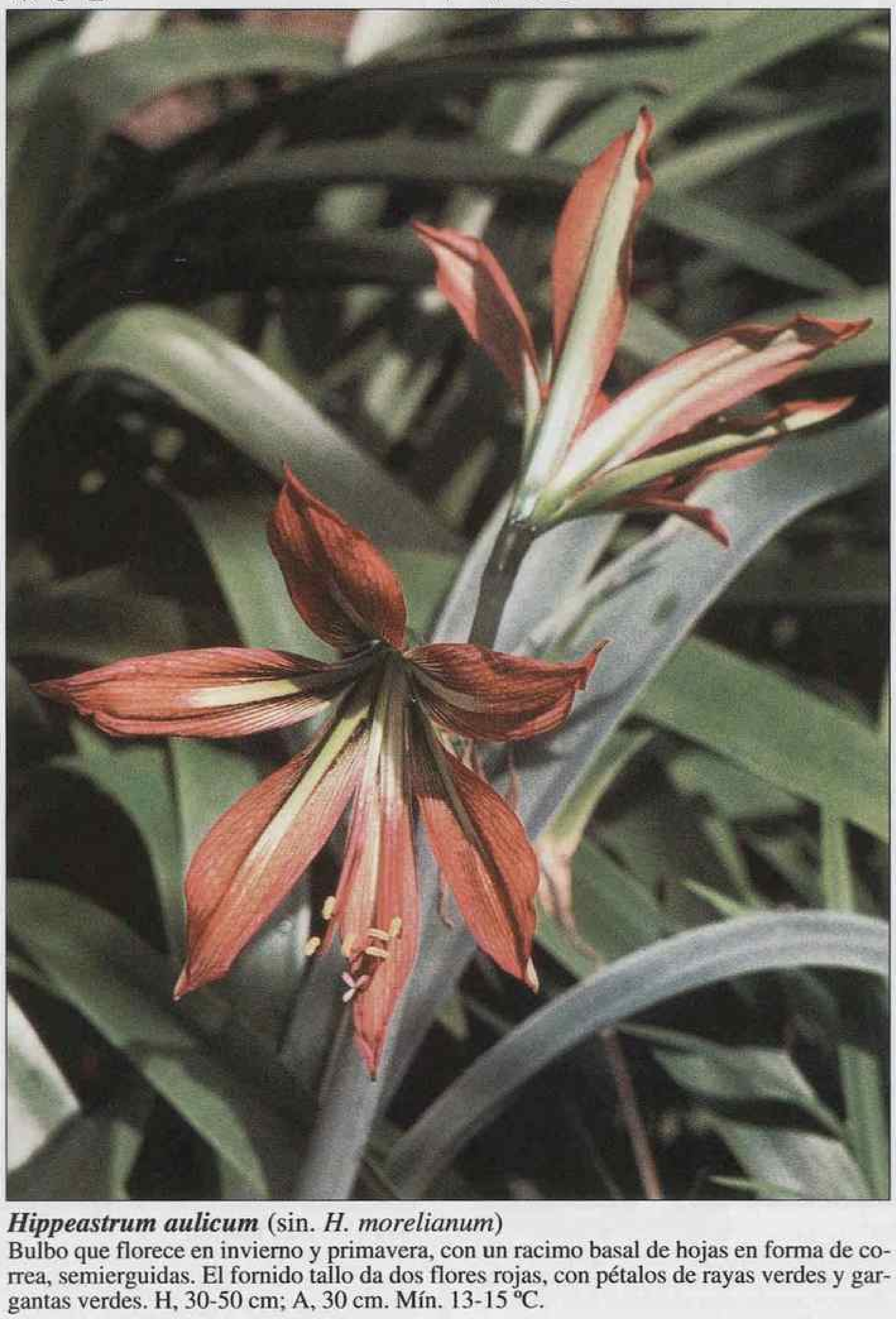
***Hippeastrum* 'Orange Sovereign'**
Planta bulbosa, que florece desde invierno a primavera, con hojas basales, acintadas, semierguidas, verde grisáceas, que se producen simultánea o inmediatamente después que las flores. El tallo, robusto, sostiene una cabezuela compuesta por 2-6 flores, rojo anaranjadas.
H, 30-50 cm; A, 30 cm. Mín. 13ºC.



***Hippeastrum* 'Apple Blossom'**
Planta bulbosa, que florece desde invierno a primavera, con hojas basales, acintadas y semierguidas. Las hojas se producen a la vez o algo después que las flores. Los tallos, robustos, sostienen cabezuelas de 2-6 flores blancas, con tonalidad rosada en la extremidad de los pétalos.
H, 30-50 cm; A, 30 cm. Mín. 13ºC.



***Hippeastrum* 'Striped'**
Planta bulbosa, que florece desde invierno a primavera, con hojas basales acintadas y semierguidas, que se producen simultáneas o algo más tarde que las flores. Los tallos, robustos, sostienen cabezuelas formadas por 2-6 flores, en forma de embudo abierto, con bandas blancas y rojas. H, 50 cm; A, 30 cm. Mín. 13ºC.



Hippeastrum aulicum (sin. *H. morelianum*)
Bulbo que florece en invierno y primavera, con un racimo basal de hojas en forma de correa, semierguidas. El fornido tallo da dos flores rojas, con pétalos de rayas verdes y gargantas verdes. H, 30-50 cm; A, 30 cm. Mín. 13-15 ºC.



Lachenalia archioides* var. *glaucina
(sin. *L. glaucina*) Planta bulbosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera, provista de dos hojas basales, acintadas, semierguidas y basales, en general con manchas púrpuras. Posee espigas de flores aromáticas en forma de campana, azul blanquecinas o lila pálidas. H, hasta 30 cm; A, 5-8 cm.



***Freesia* 'Oberon'**
Tubérculo que florece en invierno y primavera, con hojas estrechas, erguidas y basales, que produce flores amarillas de 4-5 cm de longitud, de color rojo sangre claro en el interior; las gargantas son amarillo limón con pequeñas venas rojas.
H, hasta 40 cm; A, 4-6 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Freesia lactea
Freesia carymbosa
Hippeastrum 'Belinda'
Hippeastrum 'Bouquet'
Hippeastrum 'White Dazzler'
Hymenocallis speciosa
Lachenalia rubida
Stenomesson variegatum, ilustr. p. 419
Veltheimia capensis
Freesia 'Romany'
Lachenalia mutabilis
Moraea polystachya



***Anemone blanda* 'White Splendour'**
Planta tuberosa, de hojas semierguidas, con 3 lóbulos profundamente dentados. Produce flores blancas, aplanadas y de disposición vertical, con 9-14 pétalos estrechos. Florece a principios de primavera. H, 5-10 cm; A, 10-15 cm.



Ornithogalum balansae
(sin. *O. oligophyllum* de jardín)
Planta bulbosa, de floración primaveral, con 2 hojas estrechas, verdes o ligeramente verde grisáceas, que se ensanchan hacia la extremidad. Presenta amplias cabezuelas formadas por 2-5 flores blancas, verdes por fuera. H, 5-15 cm; A, 5-8 cm.



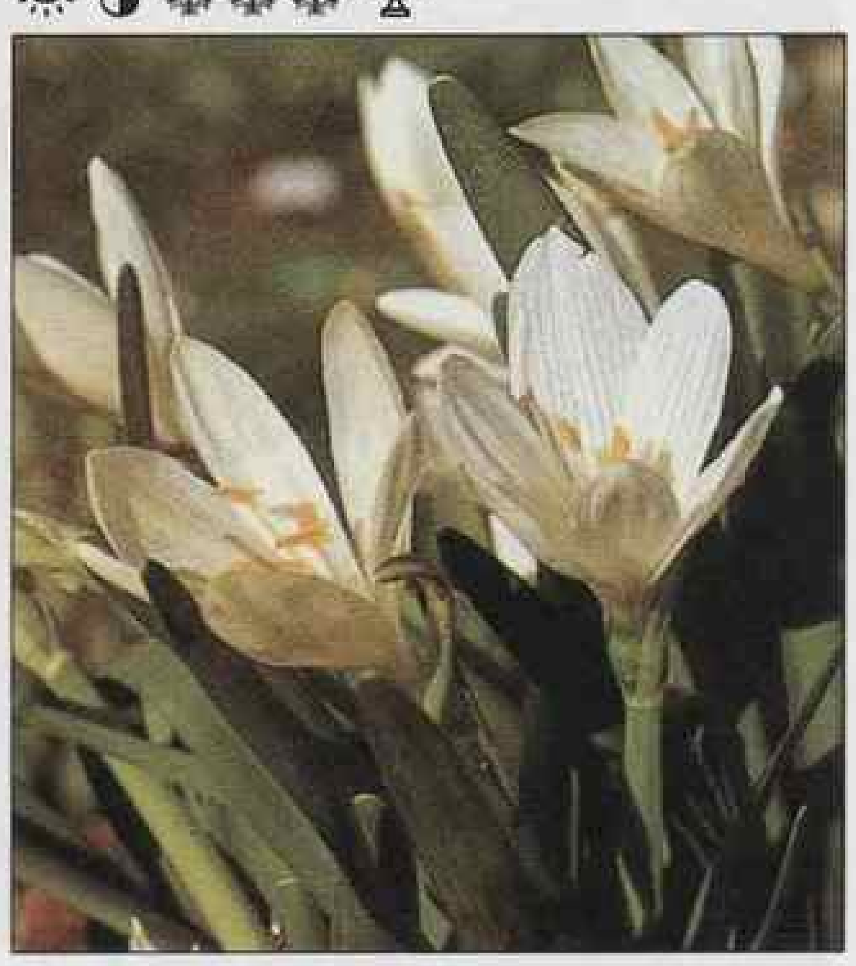
Ornithogalum montanum
Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos, de floración primaveral y con hojas acintadas, semierguidas, basales y verde grisáceas. Los tallos, áfilos, producen cabezuelas de flores blancas, estrelladas, de color blanco y de 3-4 cm de ancho, con bandas verdosas.
H y A, 10-15 cm.



***Puschkinia scilloides* var. *libanotica* 'Alba'**
Planta bulbosa, de floración primaveral, que dispone en general de 2 hojas basales, acintadas y semierguidas. Produce una espiga compacta con flores blancas, estrelladas, de 1,5-2 cm de ancho. H, 15 cm; A, 2,5-5 cm.



Leucojum vernum
(Campanilla de primavera)
Planta bulbosa, de floración primaveral, con hojas basales, acintadas y semierguidas. Los tallos áfilos sostienen 1 o 2 flores colgantes, acampanadas, de 1,5-2 cm de longitud, con 6 pétalos blancos con el extremo verde. H, 10-15 cm; A, 8-10 cm.



Sternbergia candida
Planta bulbosa, de floración primaveral. Produce hojas acintadas, basales, semierguidas, de color verde grisáceo, que aparecen a la vez que las flores, aromáticas, en forma de embudo, blancas, de 4-5 cm de longitud y dispuestas sobre tallos áfilos. H, 10-20 cm; A, 8-10 cm.



Ornithogalum lanceolatum
Planta bulbosa, enana, de floración primaveral, con una roseta aplanada de hojas basales, postradas y lanceoladas. Produce una cabezuela de flores blancas, aplanadas, estrelladas, de 3-4 cm de ancho, con bandas de color verdoso.
H, 5-10 cm; A, 10-15 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
CROCOS (Azafranes), ilustr. pp. 428-429
Cyclamen creticum
NARCISOS, ilustr. pp. 416-418
Fritillaria bucharica
Gagea graeca
Galanthus 'Atkinsii', ilustr. p. 439
Galanthus elwesii, ilustr. p. 439
Galanthus gracilis, ilustr. p. 339
Galanthus ikariae, ilustr. p. 440
Galanthus nivalis 'Flore Pleno', ilustr. p. 439
Galanthus nivalis 'Pusey Green Tip', ilustr. p. 439
Galanthus nivalis 'Sandersii', ilustr. p. 440
Galanthus nivalis 'Scharlockii', ilustr. p. 440

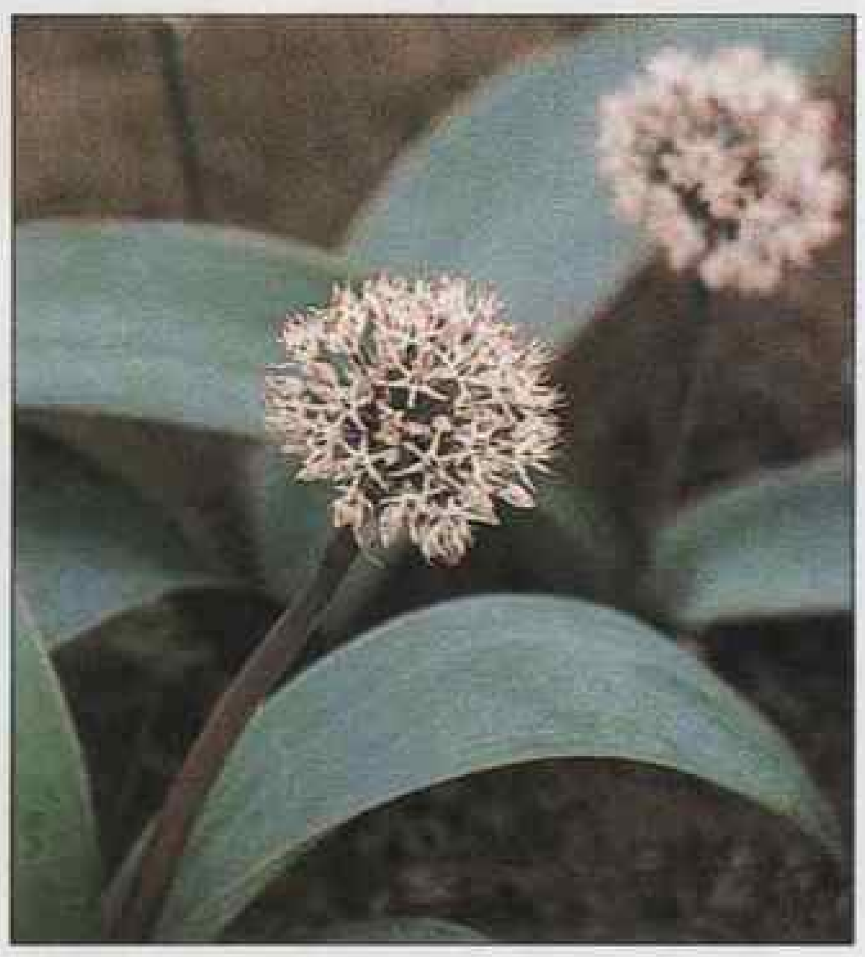
BLANCO-ROSADO



Erythronium californicum
Planta tuberosa, que forma grupos de varios individuos y con floración primaveral. Dispone de dos hojas semierguidas, basales y moteadas. Produce hasta 3 flores de color blanco o blanco crema, a veces con tonalidad pardo rojiza en la parte más externa; presentan pétalos reflejos, ocelos de color amarillo y es frecuente también la presencia de anillos de color pardo cerca del centro. H, 15-35 cm; A. 10-12 cm.



Allium akaka
Planta bulbosa, de floración primaveral, con 1-3 hojas postradas y basales, verde grisáceas; las flores están prácticamente desprovistas de pedúnculo, estrelladas. Entre blancas y blanco rosáceas con el centro rojo, se disponen en número de 30-40 elementos. En umbelas esféricas, de 5-7 cm de ancho. H, 15-20 cm; A, 12-15 cm.



Allium karataviense (Ajo del Turquestán) Planta bulbosa, que florece a finales de primavera; presenta hojas basales, entre estrecha y francamente elípticas, púrpura grisáceas. Los tallos sostienen 50 o más flores estrelladas, de color rosa púrpura pálido, y dispuestas de una umbela esférica, de 15 o más cm de ancho. H, hasta 20 cm; A, 25-30 cm.

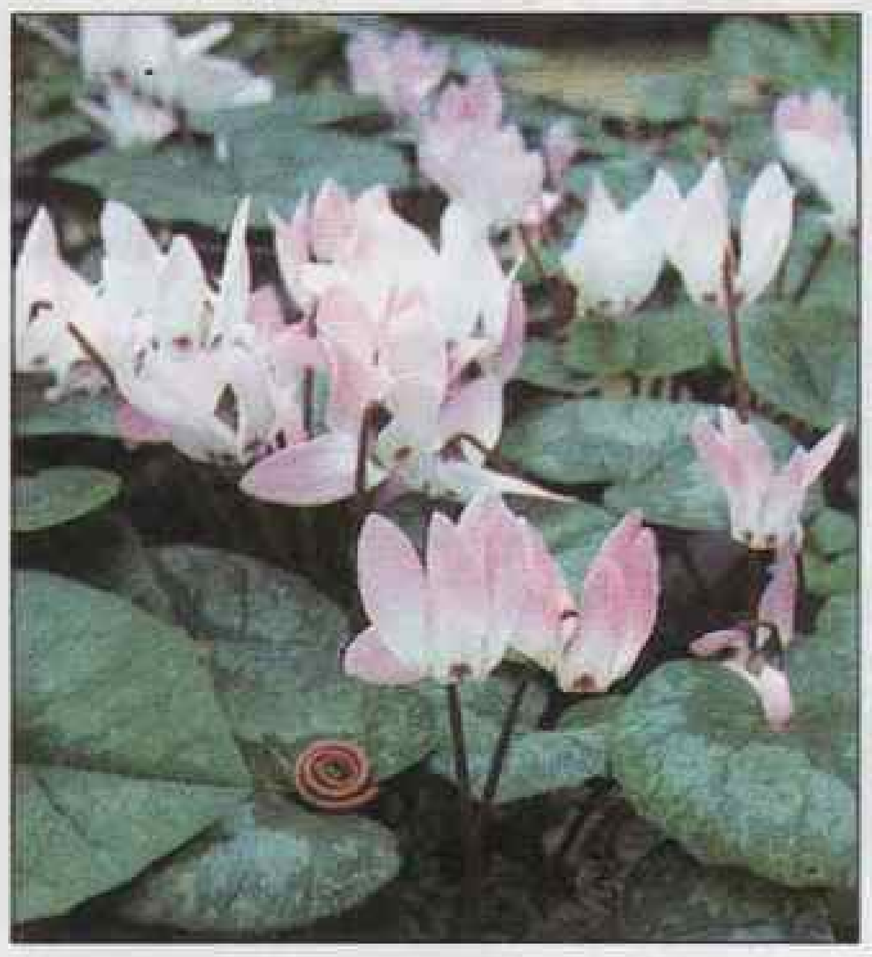
Galanthus plicatus subesp. *byzantinus*, ilustr. p. 440
Galanthus rizehensis, ilustr. p. 439
JACINTOS, ilustr. p. 431

Hypoxis capensis
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Ornithogalum nutans
TULIPANES, ilustr. pp. 410-412

ROSADO



***Chionodoxa siehei* 'Pink Giant'**
Planta bulbosa, que florece a principios de primavera, con 2 hojas basales, estrechas, semierguidas. Los tallos, áfilos, producen espigas de 5-10 flores aplanadas, rosadas y con ocelos blancos, de 2-2,5 cm de ancho, dirigidas hacia arriba o ligeramente inclinadas hacia abajo. H, 10-25 cm; A, 2,5-5 cm.



Cyclamen libanoticum
Planta tuberosa, de floración primaveral, con hojas en forma de hiedra, verde apagadas y con modelos más claros y verde purpúreos en el envés. Produce flores rosado claras, con olor a moho y con marcas de color carmín oscuro en la boca. Crece adecuadamente en ambientes alpinos. H, hasta 10 cm; A, 10-15 cm.



Anemone tschaernjaewii
Planta tuberosa, de floración primaveral, con hojas profundamente lobuladas, dentadas y semierguidas. Produce flores pentámeras, en forma de platillo, rojo amarillento, rosado cobrizo o rojo brillante, de 3-4 cm de ancho. Requiere un período de descanso veraniego, en época seca y cálida. H, 5-10 cm; A, 5-8 cm.

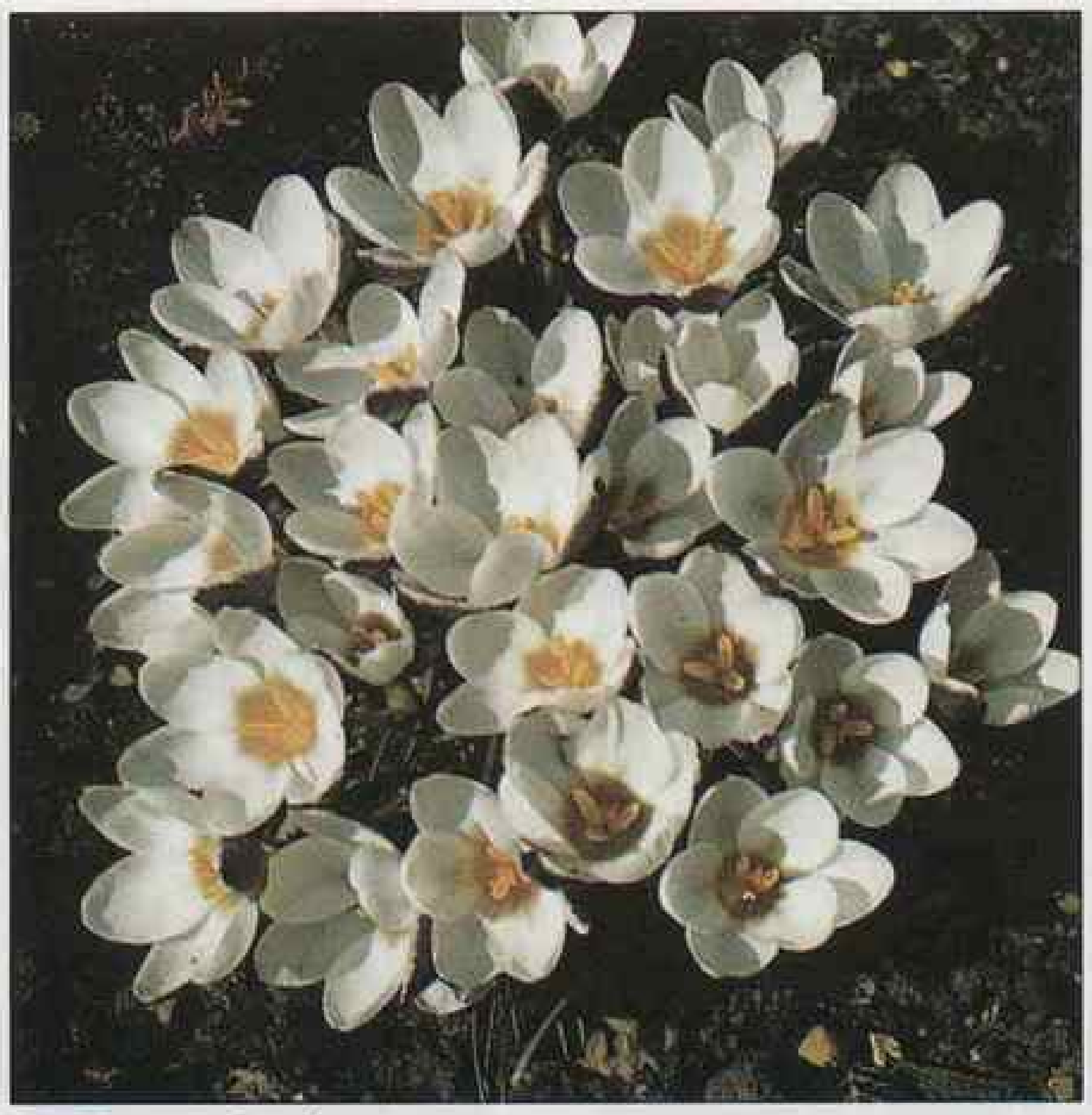
Cyclamen persicum, ilustr. p. 440
Cyclamen persicum 'Pearl Wave', ilustr. p. 440
Merendera robusta

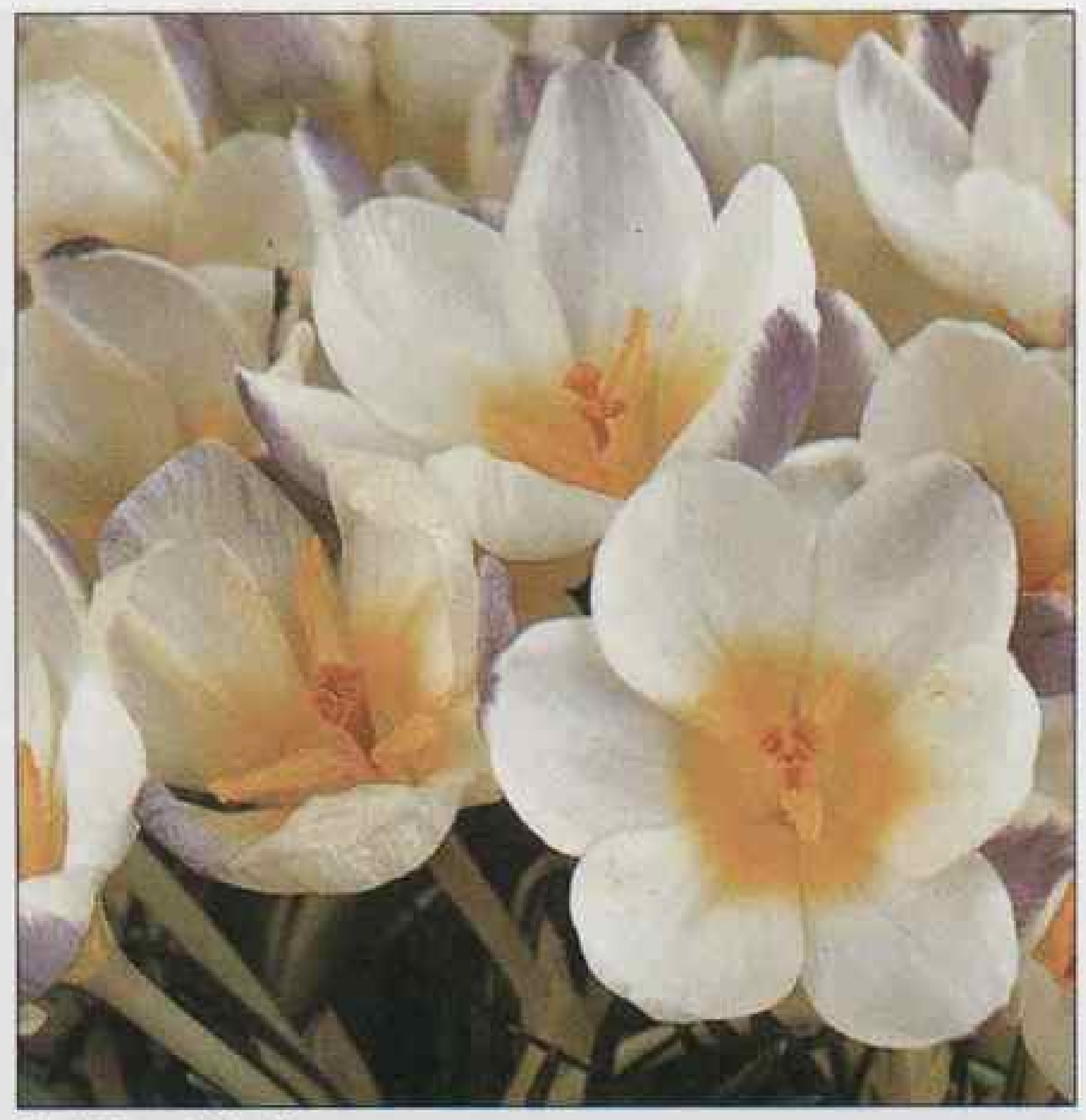
TULIPANES, ilustr. pp. 410-412

Crocos (Azafranes)

Es probable que los crocos (especies y cultivares de *Crocus*) sean las plantas bulbosas más versátiles y confiables; la mayoría florece a finales de invierno o principios de primavera, aunque algunas especies florecen en otoño. Existe una amplia gama de coloridos, desde el blanco, pasando por el malva rosado, hasta el púrpura opulento, el crema y el amarillo. Muchos también tienen rayas atractivas o pinceladas de otros colores. Sus flores, habitualmente en forma de copa, que a veces aparecen antes que las hojas, se abren por completo a pleno sol y en algunos casos revelan centros contrastantes o estambres conspicuos. La mayoría también son fragantes. Para apreciar mejor su aroma, plántelos en bols o cuencos poco profundos para exhibir en el interior; comienzan el desarrollo en una cajonera para bulbos en el exterior y después se trasladan al interior una o dos semanas antes de su floración normal en el jardín, para que el calor estimule la floración.

En el exterior, los crocos pueden plantarse en jardines de roca junto a bulbos enanos o perennes, *en masse* o debajo de árboles o arbustos caducifolios, donde rápidamente ocuparán zonas extensas, proporcionando placer durante muchos años. Para estimular su vigor, alimente las plantas una vez que se hayan marchitado las flores y mientras las hojas están en pleno desarrollo. Si crecieran entre la hierba, no la corte hasta que las hojas de los crocos se hayan marchitado. Los grupos en bulbos apiñados se pueden excavar y dividir después de la floración.


C. **'Eyecatcher'**


C. **'Blue Bird'**


C. hadriaticus 🏆


C. tommasinianus f. **albus**


C. kotschyanus 🏆


C. dalmaticus


C. minimus


C. vernus subesp. ***albiflorus***


C. sieberi **'Bowles' White'** 🏆


C. laevigatus 🏆

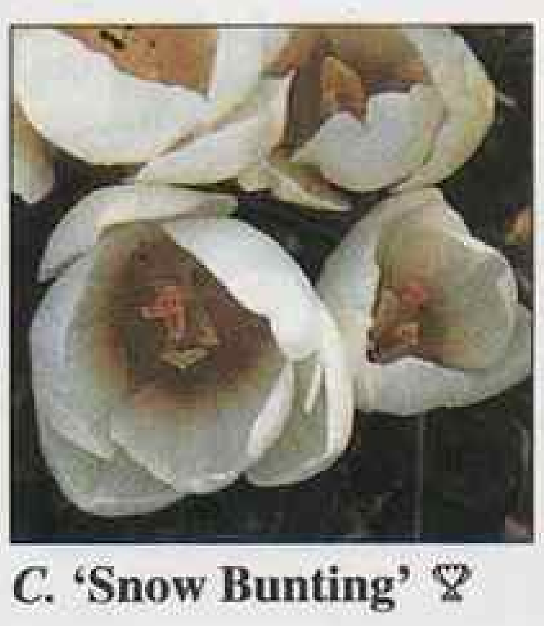

C. pulchellus 🏆


C. sieberi subesp. ***sublimis*** f. ***tricolor*** 🏆


C. etruscus **'Zwanenburg'**

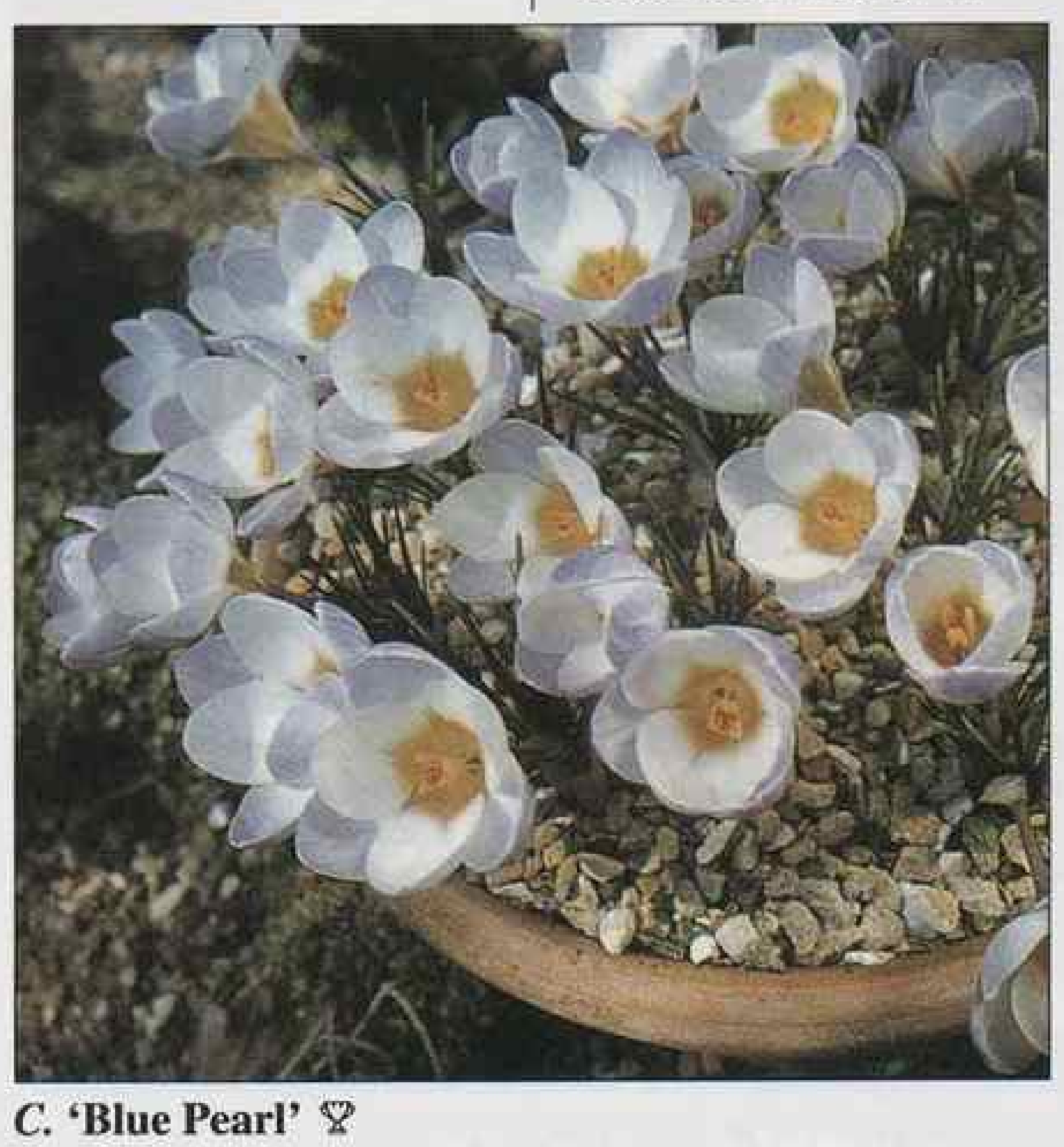

C. malyi 🏆


C. boryi 🏆


C. **'Snow Bunting'** 🏆


C. goulimyi 🏆


C. imperati **'De Jager'**


C. **'Blue Pearl'** 🏆


C. medius 🏆


C. nudiflorus



C. banaticus 🏆



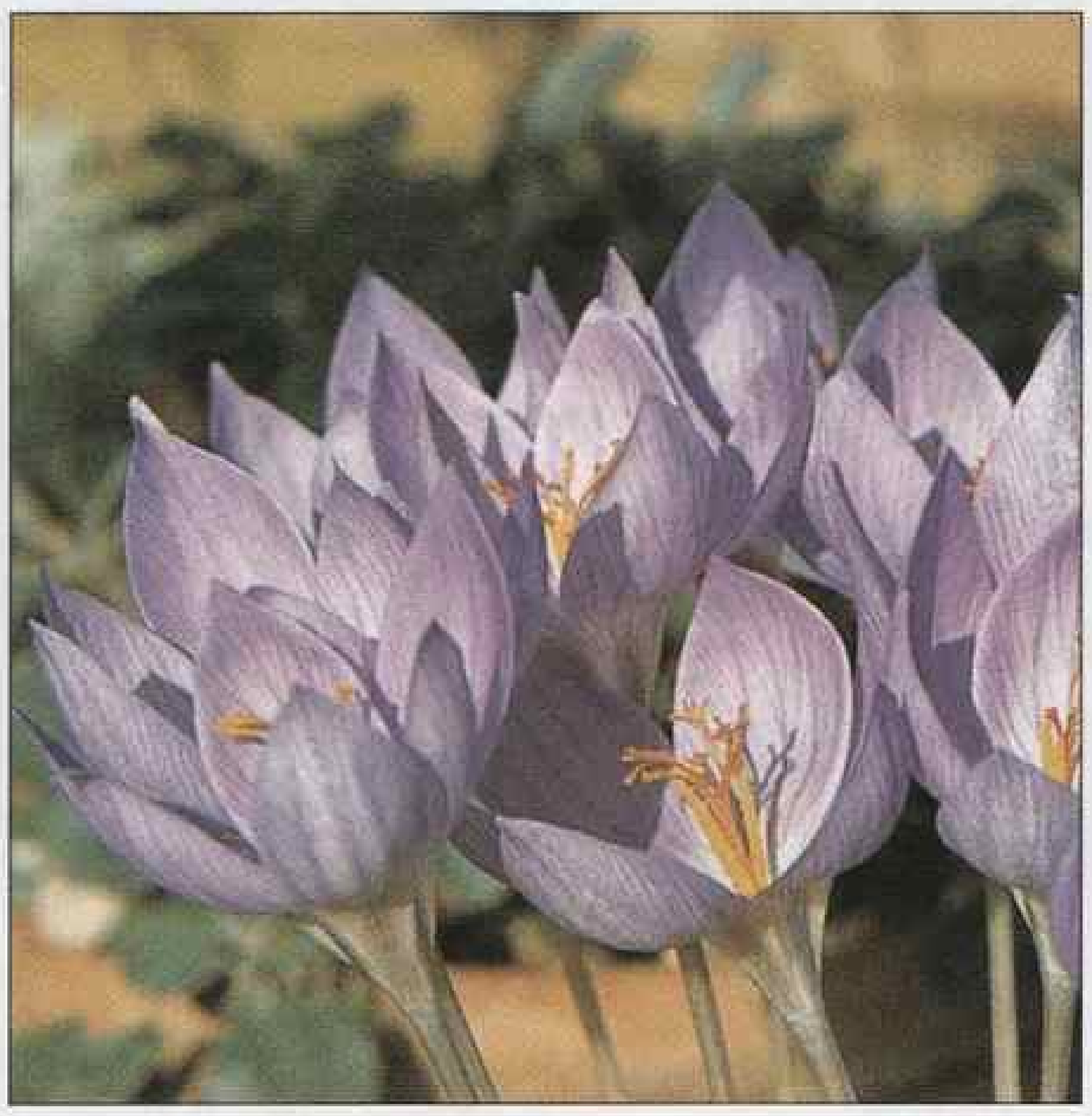
C. etruscus 🏆



C. longiflorus 🏆



C. baytopiorum



C. speciosus 'Conqueror'



C. vernus 'Queen of the Blues'



C. biflorus



C. 'Advance'



C. vernus



C. tommasinianus 'Ruby Giant'



C. vernus 'Prinses Juliana'



C. vernus 'Pickwick'



C. 'Dorothy'



C. 'Ladykiller' 🏆



C. cvijicii



C. tommasinianus 'Whitewell Purple'



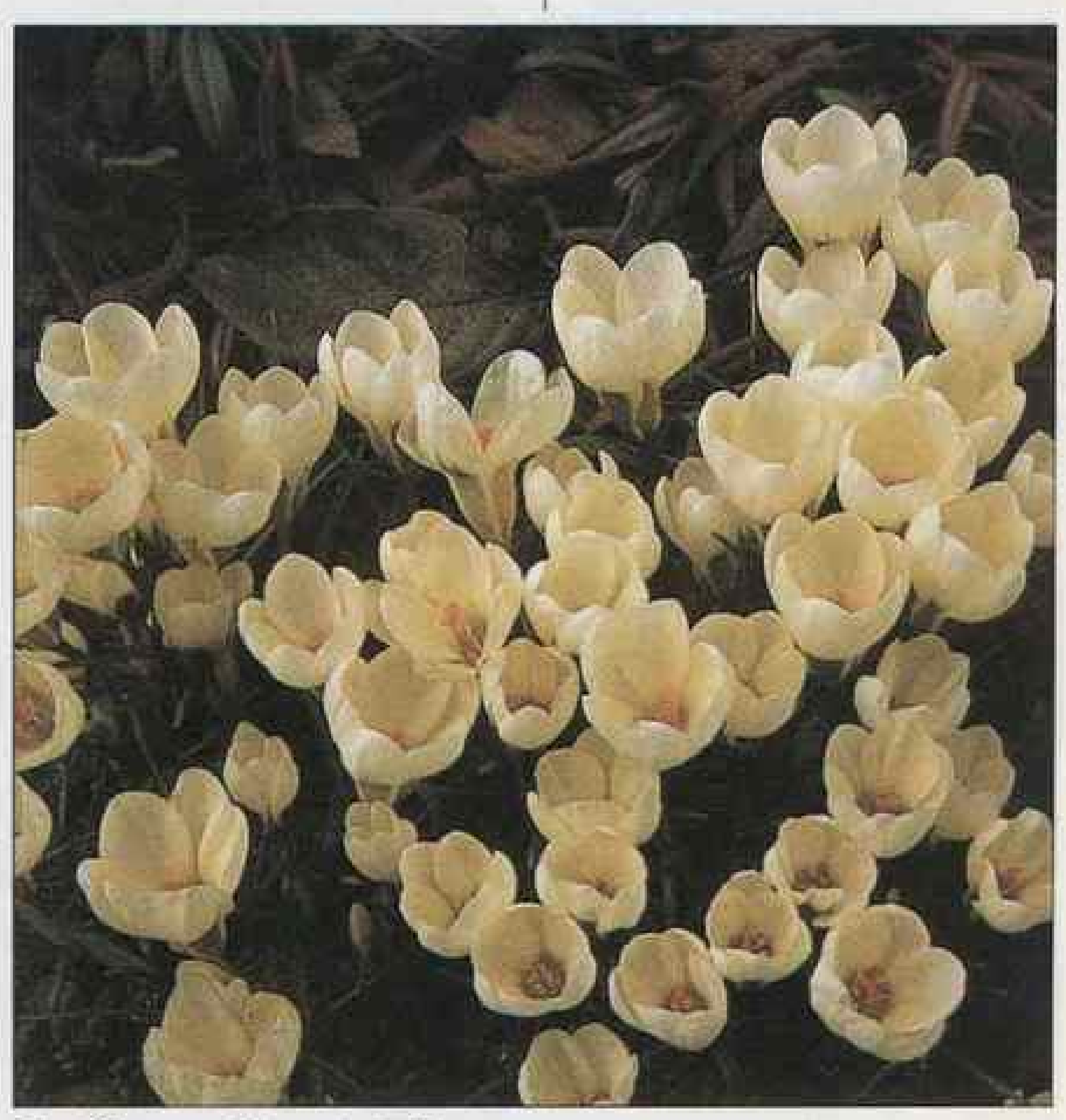
C. speciosus 🏆



C. vernus 'Purpureus Grandiflorus'



C. cartwrightianus 🏆



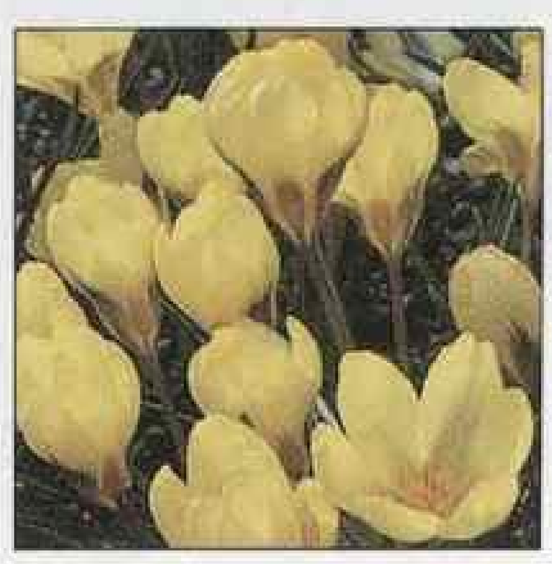
C. 'Cream Beauty' 🏆



C. vernus 'Remembrance'



C. speciosus 'Oxonian'



C. 'E. A. Bowles' 🏆



C. gargaricus

BULBOS medianos TEMPORADA: PRIMAVERA

ROSADO



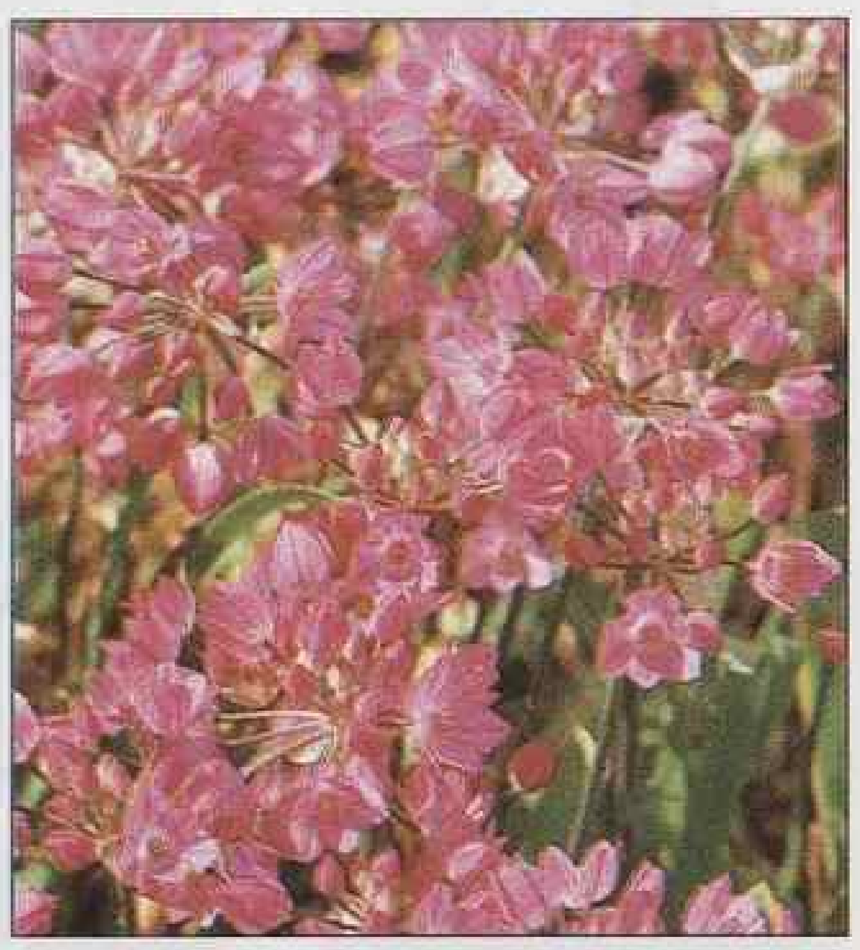
Erythronium dens-canis
(Diente de perro)
Planta tuberosa, de floración primaveral, con 2 hojas basales y moteadas. El tallo sostiene flores colgantes, blancas, púrpuras o rosadas, con bandas de color pardo, púrpura y amarillo cerca del centro; los pétalos son reflejos.H, 15-25 cm; A, 8-10 cm.

◐ 💧 ❄❄❄ 🏆



Allium acuminatum
(sin. *A. murrayanum*)
Planta bulbosa, de floración primaveral, con 2-4 hojas basales, largas, estrechas y semierguidas. El tallo sostiene una umbela de hasta unos 5 cm de ancho, formada por un máximo de 30 flores pequeñas y de color rosado púrpura.
H, 10-30 cm; A, 5-8 cm.

☼ 💧 ❄❄ ⓘ



Allium oreophilum
(sin. *A. ostrowskianum*)
Planta bulbosa, enana, de floración primaveral y estival, provista de 2 hojas basales, estrechas y semierguidas. Posee umbelas laxas y en forma de cúpula, formadas por un máximo de 10 flores acampanadas, de color rosado oscuro y de 1,5-2 cm de ancho. H, 5-10 cm; A, 8-10 cm.

☼ 💧 ❄❄❄ ⓘ 🏆



***Anemone blanda* 'Radar'**
Planta tuberosa, provista de hojas semierguidas, verde oscuras, con 3 lóbulos profundamente dentados. A principios de verano los tallos producen flores aplanadas, de disposición erguida, carmín rojizo oscuras, con el centro blanco; cada flor dispone de 9-14 pétalos estrechos. H, 5-10 cm; A, 10-15 cm.

◐ 💧 ❄❄❄ ⓘ 🏆

Cyclamen persicum, 'Renown', ilustr. p. 441
Cyclamen trochopteranthum
Erythronium hendersonii, ilustr. p. 409
JACINTOS, ilustr. p. 431
TULIPANES, ilustr. pp. 410-412

ROJO-PÚRPURA



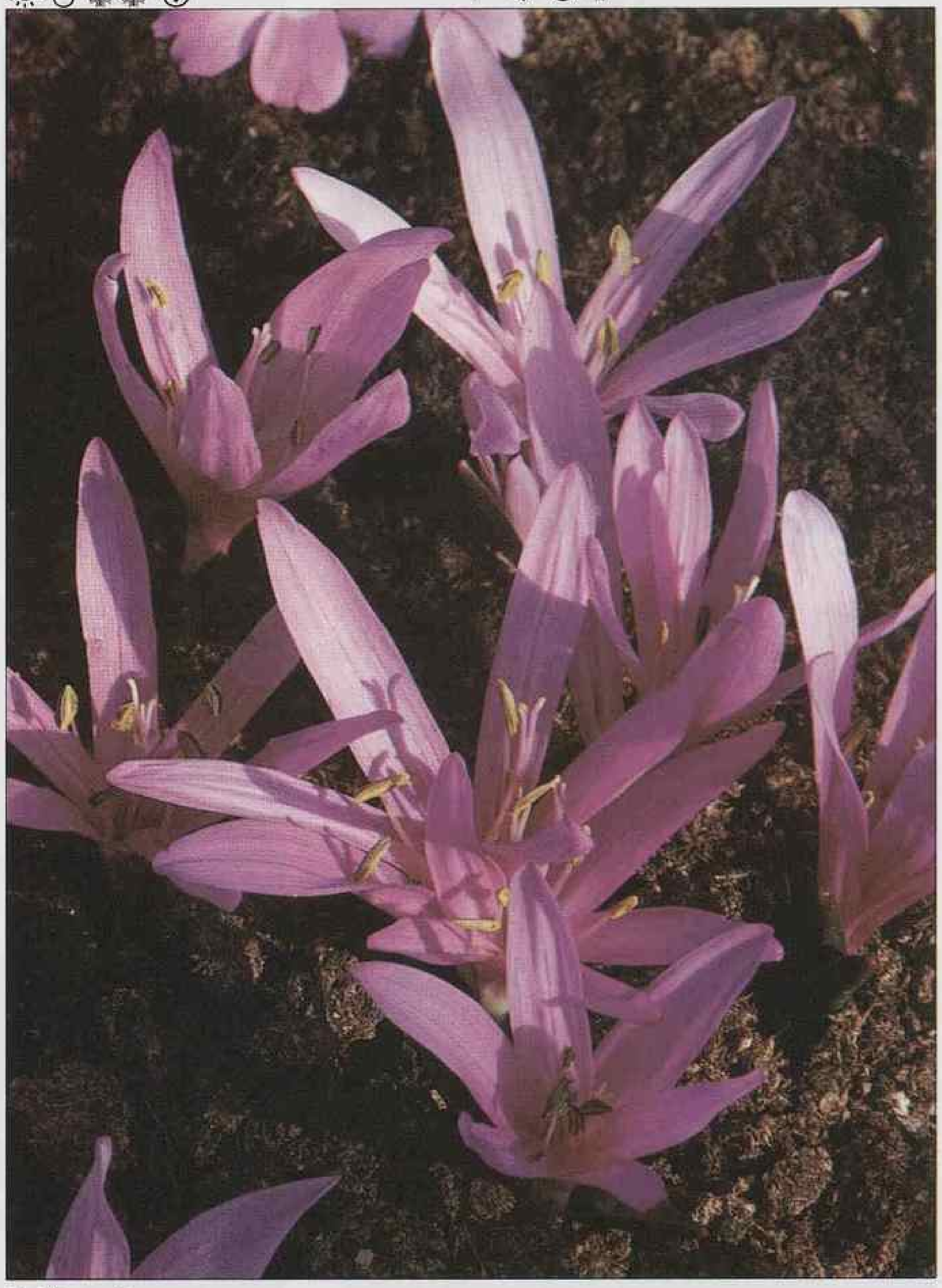
Anemone × fulgens
Planta tuberosa, que florece en primavera o a principios de verano, con hojas profundamente divididas, semierguidas y basales. Los tallos, relativamente robustos, sostienen flores de color rojo brillante, en disposición vertical y de 5-7 cm de ancho, formadas por 10-15 pétalos.
H, 10-30 cm; A, 8-10 cm.

☼ 💧 ❄❄ ⓘ



Sparaxis tricolor
Planta bulbosa, de floración primaveral, provista de hojas lanceoladas y erguidas, en una especie de abanico basal. El tallo produce una espiga laxa formada por un máximo de 5 flores aplanadas, blancas, naranjas, rojas, púrpuras o rosadas; miden 5-6 cm de ancho y el centro es negro o rojo. H, 10-30 cm; A, 8-12 cm.

☼ 💧 ❄



Bulbocodium vernum
Planta bulbosa, de floración primaveral, con flores desprovistas de pedúnculo, en forma de embudo y de color púrpura rojizo. Las hojas, estrechas, semierguidas, basales, aparecen conjuntamente con las flores aunque no se alargan hasta más tarde. Mueren a finales del verano. H, 3-4 cm; A, 3-5 cm.

☼ 💧 ❄❄❄

Anemone coronaria
Arisarum proboscideum
Corydalis cava
CROCOS (Azafranes), ilustr. pp. 428-429



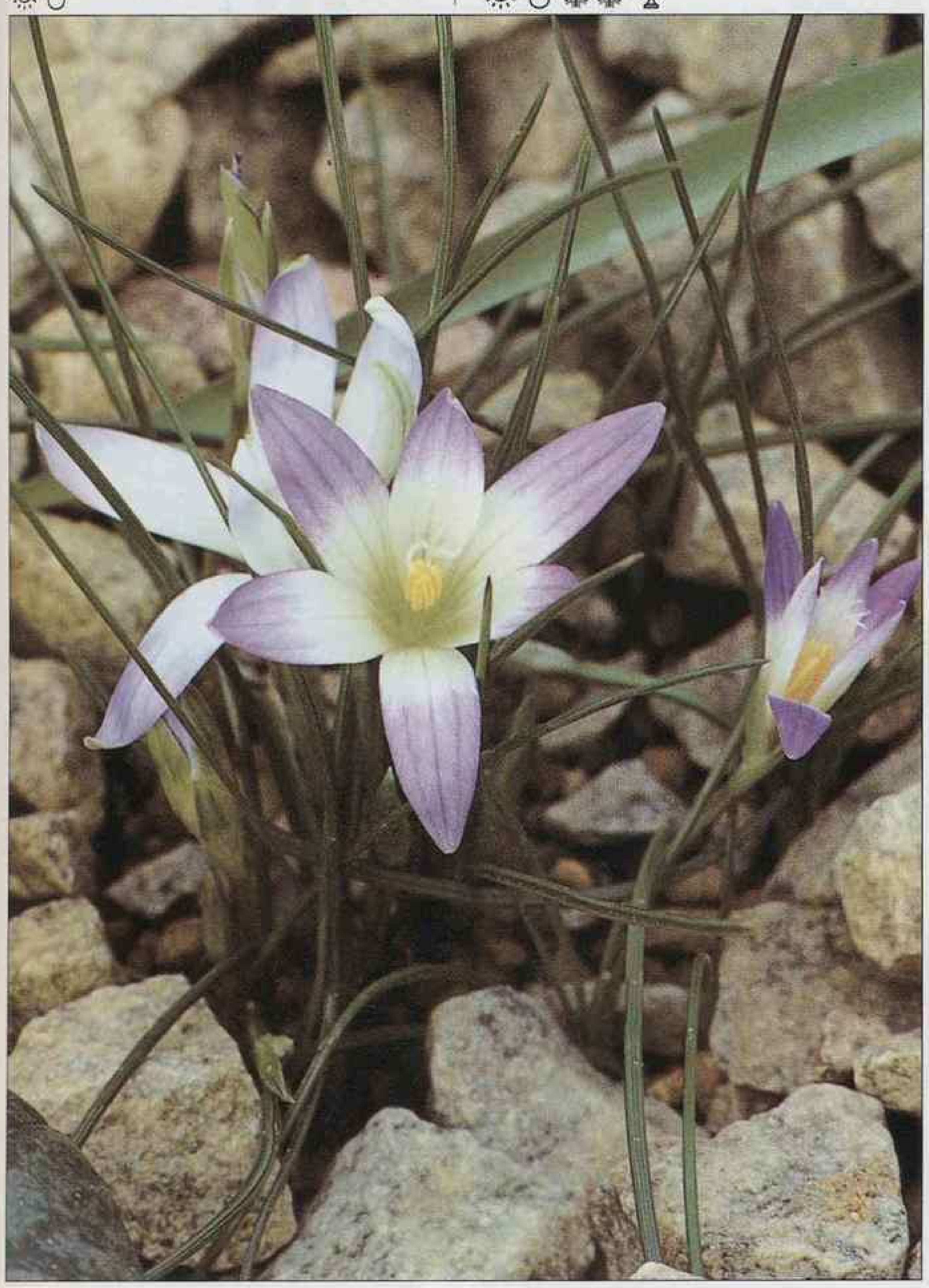
Babiana rubrocyanea
Planta bulbosa, con hojas lanceoladas, erguidas, plegadas y dispuestas en una especie de abanico basal. Lleva espigas cortas formadas por 5-10 flores, provistas cada una de ellas de 6 pétalos, de color azul púrpura en la extremidad y rojos en la base. H, 15-20 cm; A, 5-8 cm.
Mín. 10ºC.

☼ ◊



***Ipheion uniflorum* 'Froyle Mill'**
Planta bulbosa, de floración primaveral, con hojas estrechas, semierguidas, basales y de color verde pálido; desprenden olor a cebolla si son estrujadas. Cada tallo, áfilo, sostiene una flor estrellada, de color azul-violeta y de 3-4 cm de ancho. H, 10-15 cm; A, 5-8 cm.

◐ ◊ ❄❄ 🏆



Romulea bulbocodium
Planta bulbosa, de floración primaveral, con hojas largas, filiformes, semierguidas, dispuestas en una especie de manojo basal. Los tallos florales son delgados y cada uno de ellos sostiene 1-6 flores dispuestas hacia arriba, que suelen ser púrpura lila pálido con centros amarillos o blancos. H, 5-10 cm; A, 2,5-5 cm.

☼ ◊ ❄❄

Jacintos

Cultivados por su perfume dulce y penetrante, los jacintos *(Hyacinthus)* son bulbos primaverales merecedores de su popularidad. Los de venta más difundida son cultivares vistosos derivados del *H. orientalis* y existen en una gama de colores cada vez más amplia: blanco, muchas tonalidades de rosa, malva, azul, púrpura, amarillo y un anaranjado asalmonado cálido. En el jardín surten más efecto plantados *en masse* en bloques de un solo color o en contenedores colocados cerca de la casa, donde su fragancia puede ser apreciada al máximo. También son excelentes para plantar en bolsa en el interior; más adelante los bulbos se podrán plantar en el jardín. Hay bulbos especialmente tratados para cultivar en el interior, que florecen a mediados de invierno. (Para más detalles, véase el Diccionario de plantas). Más adelante, estos bulbos forzados se pueden plantar en el exterior en un sitio protegido, donde deberían volver a florecer en años venideros. Para mantener los bulbos sanos y productivos, aliméntelos bien una vez que las espigas de flores se hayan marchitado.



H. orientalis
'Delft Blue' ⓘ 🏆



H. orientalis
'White Pearl' ⓘ



H. orientalis
'Lady Derby' ⓘ



H. orientalis
'Ostara' ⓘ 🏆



H. orientalis
'Queen of Pinks' ⓘ 🏆



H. orientalis
'Jan Bos' ⓘ



H. orientalis
'Blue Jacket' ⓘ 🏆



H. orientalis
'City of Haarlem' ⓘ 🏆



H. orientalis
'Distinction' ⓘ



H. orientalis
'Violet Pearl' ⓘ



H. orientalis
'Maria Christina' ⓘ

PÚRPURA-AZUL



Gynandriris sisyrinchium
Planta bulbosa, de floración primaveral, con 1-2 hojas basales, semierguidas y estrechas. Los tallos, delgados aunque resistentes, sostienen una sucesión de flores azul violeta o azul lavanda, de 3-4 cm de ancho, con manchas blancas o anaranjadas dispuestas sobre los 3 anchos pétalos de que constan. H, 10-20 cm; A, 8-10 cm.



Hyacinthella leucophaea
Planta bulbosa, de floración primaveral, con 2 hojas acintadas y estrechas, semierguidas y basales. El tallo floral es delgado y áfilo; sostiene una espiga corta con flores diminutas, acampanadas, de color azul pálido, casi blanco.
H, 10 cm; A, 2,5-5 cm.



Bellevalia hyacinthoides
(sin. *Strangweja spicata*)
Planta bulbosa, de floración primaveral, con hojas estrechas y rastreras dispuestas en una espiga compacta, formada por hasta 20 flores campanadas, de color azul lavanda, casi blanco, aunque presentan unas venas centrales más oscuras.
H, 5-15 cm; A, 5 cm.



Scilla mischtschenkoana (sin. *S. tubergeniana, S.* 'Tubergeniana')
Planta bulbosa, que florece a principios de primavera, con 2-3 hojas acintadas, semierguidas, basales y de color verde medio. Los tallos, alargados, sostienen flores aplanadas o en forma de copa, de color azul pálido, con venas azules más oscuras. H, 5-10 cm; A, 5 cm.



***Muscari comosum* 'Plumosum'**
(sin. *M. c. 'Monstrosum'*) (Nazarenos)
Planta bulbosa, de floración primaveral, con un máximo de 5 hojas acintadas, semierguidas, basales y de color verde grisáceo. Las flores estériles son reemplazadas por una masa suave de filamentos de color púrpura. H, hasta 25 cm; A, 10-12 cm.



Brimeura amethystina
(sin. *Hyacinthus amethystinus*)
Planta bulbosa, de floración a finales de primavera, con hojas basales muy estrechas y semierguidas. Cada tallo, áfilo, sostiene una espiga con un máximo de hasta 15 flores colgantes, tubulares y azules. H, 10-25 cm; A, 2,5-5 cm.



Tecophilaea cyanocrocus
var. ***leichtlinii*** (sin. *T.c.* 'Leichtlinii')
Planta bulbosa, de floración primaveral, con 1 o 2 hojas basales, estrechas, lanceoladas, semierguidas y flores solitarias, dispuestas hacia arriba, en forma de embudo abierto, de color azul pálido y con el centro ancho y blanco. H, 8-10 cm; A, 5-8 cm.



Puschkinia scilloides* var. *libanotica
Planta bulbosa, de floración primaveral, que suele presentar 2 hojas acintadas, semierguidas y basales. Produce una espiga compacta, de flores estrelladas, de color azul pálido con una banda azul más oscura debajo de la parte central de cada pétalo. H, 15 cm; A, 2,5-5 cm.



***Scilla siberica* 'Atrocoerulea'**
Planta bulbosa, que florece a principios de primavera, con 2-4 hojas acintadas, semierguidas, lisas, basales, con la extremidad ensanchada. Las flores, acampanadas, de color azul oscuro, de 1-1,5 cm de longitud, se disponen en espigas cortas. H, 10-15 cm; A, 5 cm.

Anemone apennina
Anemone blanda
Babiana plicata
Babiana stricta
Brodiaea coronaria
Chionodoxa sardensis
Corydalis fumariifolia
CROCOS (Azafranes), ilustr. pp. 428-429
Hyacinthoides italica
Ipheion uniflorum 'Wisley Blue'
LIRIOS, ilustr. pp. 234-235
Muscari armeniacum 'Blue Spike'
Muscari azureum
Muscari botryoides
Muscari comosum



Muscari aucheri
(sin. *M. tlingulatum*)
Planta bulbosa, de floración primaveral, con 2 hojas acintadas y de color verde grisáceo. Produce flores pequeñas, casi esféricas, de color azul brillante con la boca de contorno blanco; las flores superiores suelen ser de una tonalidad algo más pálida.
H, 5-15 cm; A, 5-8 cm.



Chionodoxa forbesii (sin. *C. luciliae* de jardín, *C. siehei*, *C. tmolusii*)
Planta bulbosa, de floración a principios de primavera, con 2 hojas basales, semierguidas y estrechas. Sostiene una espiga compuesta de 5-10 flores dirigidas hacia arriba, de color lila azulado intenso y con ocelos blancos. H, 10-25 cm; A, 2,5-5 cm.



Muscari neglectum (sin. *M. racemosum*) Planta bulbosa, de floración primaveral. Dispone de 4-6 hojas tumbadas en general y que aparecen desde otoño a principios de verano. Las flores son pequeñas, ovoides, de color azul oscuro o azul negruzco, con el borde de la boca de color blanco. Se desarrolla rápidamente.
H, 10-20 cm; A, 8-10 cm.



Chionodoxa luciliae (sin. *C. gigantea*)
Planta bulbosa, que florece a principios de primavera, con 2 hojas ligeramente curvadas, semierguidas y basales. El tallo, áfilo, sostiene de 1-3 flores azules, con ocelos blancos, dirigidas hacia arriba. H, 5-10 cm; A, 2,5-5 cm.



Tecophilaea cyanocrocus
Planta bulbosa, de floración primaveral, con 1 o 2 hojas lanceoladas, semierguidas y basales. Dispone de flores en forma de embudo, dirigidas hacia arriba y azul oscuras; miden 4-5 cm de ancho y las gargantas son blancas.
H, 8-10 cm; A, 5-8 cm.



***Anemone blanda* 'Atrocaerulea'**
Planta tuberosa, provista de hojas de color verde oscuro, semierguidas, formadas por 3 lóbulos profundamente dentados. A principios de primavera, cada tallo sostiene una flor de disposición vertical, aplanada, de color azul oscuro y de 4-5 cm de ancho, con 9-14 pétalos estrechos.
H, 5-10 cm; A, 10-15 cm.



Muscari armeniacum
Planta bulbosa, de floración primaveral, con 3-6 hojas estrechas, largas, semierguidas y basales. Sostiene una compacta espiga de flores pequeñas, aromáticas, acampanadas, azul oscuras, con bocas estrechas y con los bordes provistos de "dientes" pequeños, blancos o azul más pálido.
H, 15-20 cm; A, 8-10 cm.



× *Chionoscilla allenii*
Planta bulbosa, que florece a principios de primavera, con 2 hojas basales, estrechas, semierguidas, de color verde oscuro. Se acompaña de flores azul oscuras, aplanadas y estrelladas, de 1-2 cm de ancho, dispuestas en espigas laxas.
H, 10-15 cm; A, 2,5-5 cm.

JACINTOS, ilustr. p. 431

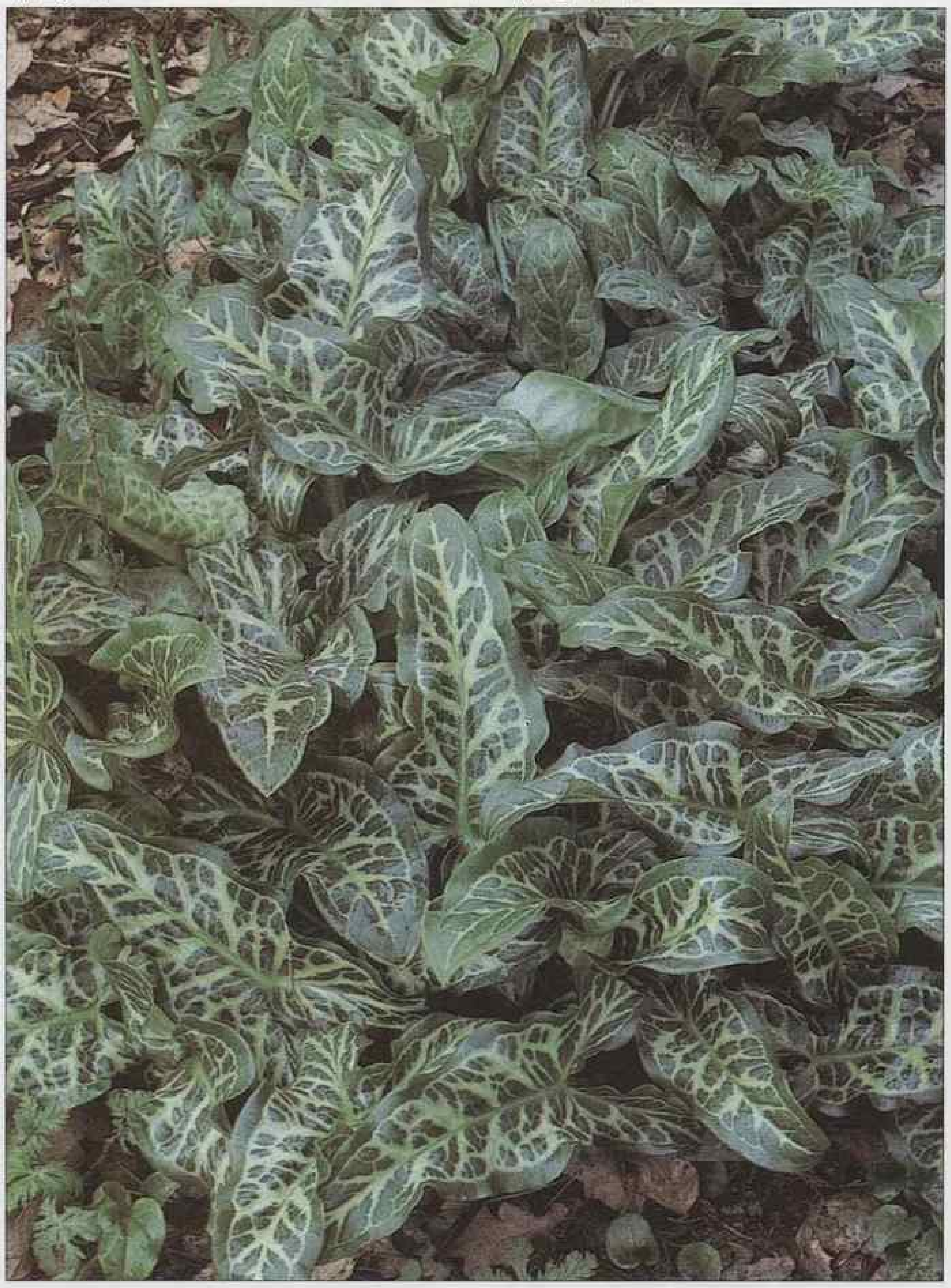
VERDE-AMARILLO



Ledebouria socialis
(sin. *Scilla socialis, Scilla violacea*)
Planta bulbosa, de floración primaveral, siempre verde, con hojas basales, lanceoladas, semierguidas, grises o verdes con manchas oscuras. Produce una espiga corta con flores acampanadas y de color verde púrpura. H, 5-10 cm; A, 8-10 cm.



Muscari macrocarpum
Planta bulbosa, de floración primaveral, con hojas erguidas, basales y de color verde grisáceo. Produce una compacta espiga con flores de color amarillo brillante y los bordes pardos. Las flores superiores pueden presentar una tonalidad inicial púrpura pardusca. H, 10-20 cm; A, 10-15 cm.

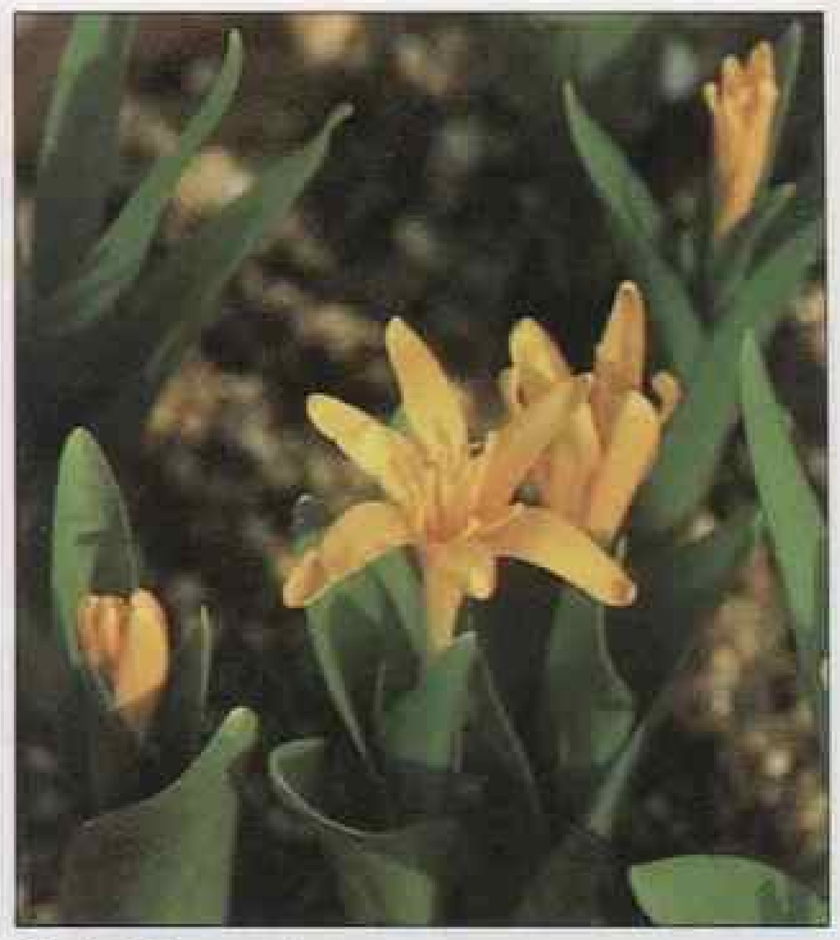


***Arum italicum* 'Marmoratum'** (Flor de primavera)
Planta tuberosa, que florece a finales de primavera. Produce hojas semierguidas, con venas blanco o crema en otoño a las que sigue la aparición de espatas blanco crema o verde pálido y drupas rojas, también en otoño. Es una especie adecuada para composiciones florales. H, 15-25 cm; A, 20-30 cm.

AMARILLO-NARANJA



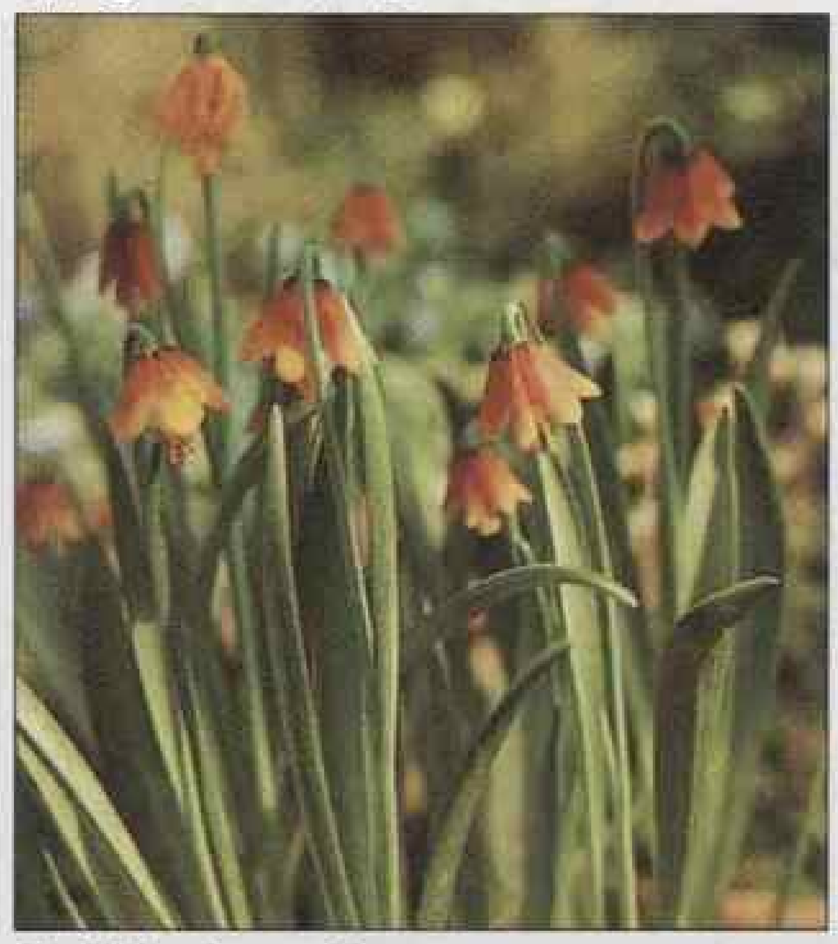
Calochortus amabilis
Planta bulbosa, de floración primaveral, provista de una hoja estrecha, larga, erguida, dispuesta cerca de la base del tallo, poco ramificado. De cada ramificación cuelgan flores amarillas festoneadas, a veces teñidas de verde.
H, 10-30 cm; A, 5-10 cm.



Colchicum luteum
(Cólquico amarillo)
Planta bulbosa, de floración primaveral, con flores en forma de copa de vino y amarillas (es la única especie amarilla del género *Colchicum*). Las hojas, basales y semierguidas, son cortas en la época de floración pero posteriormente se desarrolla en longitud. H, 5-10 cm; A, 5-8 cm.



Erythronium americanum
Planta tuberosa, de floración primaveral, con 2 hojas basales, semierguidas, con manchas verdes y pardas, y una flor colgante, de color amarillo aunque suele estar bronceada por fuera, con pétalos reflejos durante las horas de sol. Forma grupos de varios individuos a través de los estolones.
H, 5-25 cm; A, 5-8 cm.



Fritillaria pudica
Planta bulbosa, de floración primaveral, con tallos provistos de hojas esparcidas, lanceoladas y estrechas, de color verde grisáceo. Presenta 1 o 2 flores de color amarillo oscuro, a veces teñidas de rojo, y de 1-2,5 cm de longitud.
H, 5-20 cm; A, 5 cm.



Dipcadi serotinum
Planta bulbosa, de floración primaveral, con 2-5 hojas basales muy estrechas, semierguidas. Los tallos, áfilos, sostienen una espiga laxa de flores colgantes, tubulares, de color naranja apagado o pardo, de 1-1,5 cm de longitud. H, 10-30 cm; A, 5-8 cm.

Albuca canadensis
CROCOS (Azafranes), ilustr. pp. 428-429
Eranthis hyemalis, ilustr. p. 441
Erythronium grandiflorum
Fritillaria pallidiflora, p. 415
Gagea peduncularis
JACINTOS, ilustr. p. 431
TULIPANES, ilustr. pp. 410-412
CROCOS (Azafranes), ilustr. pp. 428-429
Sparaxis elegans
TULIPANES, ilustr. pp. 410-412

BLANCO-ROSADO



Llodya serotina
Planta bulbosa, que florece a principios de verano, con tallos delgados portadores de hojas esparcidas, semierguidas, parecidas a filamentos y dispuestas cerca de la base del tallo. Produce 1 o 2 flores acampanadas, blancas, de 1-1,5 cm de longitud, con venas de color púrpura o rojo púrpura.
H, 5-15 cm; A, 2,5-5 cm.



Arisaema candidissimum
Planta tuberosa, que florece a principios de verano, con espatas grandes, parecidas a sombreretes, blancas con rayas rosadas, que envuelven a flores diminutas y aromáticas, dispuestas en espádices. Les sigue la producción de hojas semierguidas, tripartidas, de 30 cm de longitud.
H, 10-15 cm; A, 30-45 cm.



Albuca humilis
Planta bulbosa enana, de floración estival, con hojas muy estrechas, basales y verde oscuras. Produce una inflorescencia laxa con 1-3 flores blancas, en forma de copa, de 1 cm de longitud, con la parte exterior a bandas verdes y después rojizas. H, 5-10 cm; A, 5-8 cm.



Allium schoenoprasum (Cebollino francés) Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y con floración estival. Posee hojas estrechas, huecas, erguidas y verde oscuras en la base. Los tallos sostienen hasta 20 flores diminutas, acampanadas, púrpura pálido o rosadas, dispuestas en una compacta umbela de hasta 5 cm de ancho. H, 12-25 cm; A, 5-10 cm.



Cyclamen purpurascens
(sin. *C. europaeum, C. fatrense*)
Planta tuberosa, que florece en verano y otoño, con hojas redondeadas y con modelos de color plateado. Produce flores muy aromáticas, de color rosa liláceo a púrpura rojizo.
H, hasta 10 cm; A, 10-15 cm.

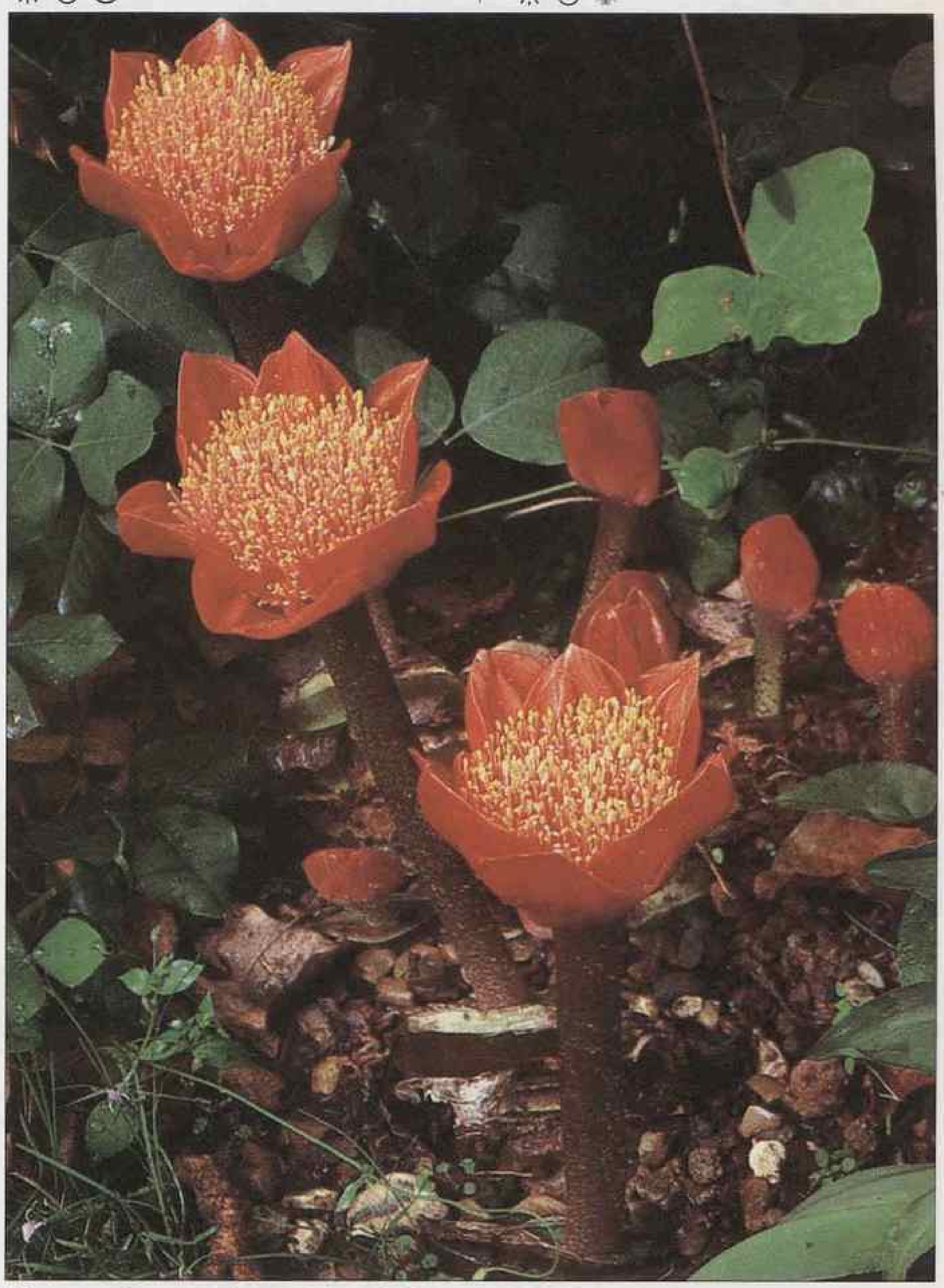
ROJO



Hippeastrum striatum
(sin. *H. rutilum*) (Amarilis)
Planta bulbosa, que florece en primavera y verano, con hojas acintadas, basales, semierguidas y de color verde brillante. Las flores, en forma de embudo, disponen de pétalos acuminados, de color escarlata, con bandas centrales amarillas.
H, 30 cm; A, 20-25 cm. Mín. 15ºC.



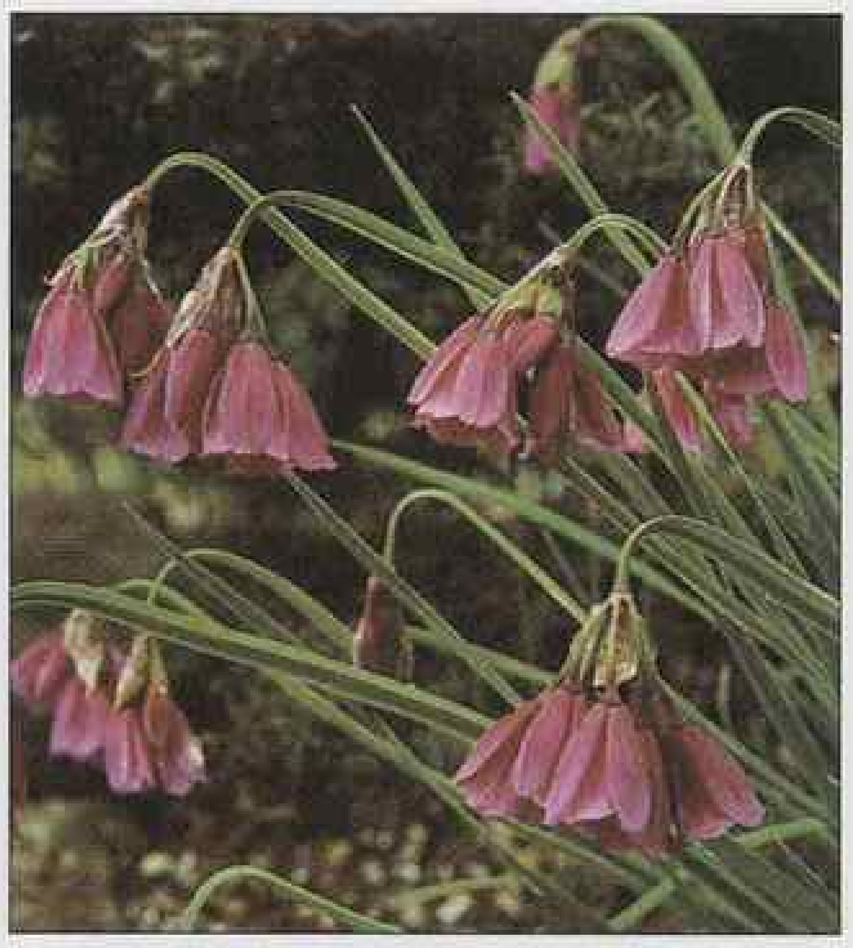
Cyrtanthus brachyscyphus
(sin. *C. parviflorus*)
Planta bulbosa, de floración estival y que forma grupos de varios individuos; las hojas son acintadas, semierguidas, basales y verde brillantes. Los tallos, áfilos, sostienen cabezuelas formadas por 6-12 flores tubulares, rojo brillantes o naranjas, con 6 pétalos. A, 20-30 cm; A, 10-15 cm.



Haemanthus coccineus (Flor de la sangre en Europa)
Planta bulbosa, de floración estival, con 2 hojas elípticas, tomentosas inferiormente, y que se disponen planas sobre el suelo. El tallo, manchado y de aparición anterior a las hojas, sostiene un ramillete de flores rojas, diminutas, con llamativos estambres situados en el interior de brácteas carnosas, de color rojo o rosado.
H, hasta 30 cm; A, 20-30 cm. Mín. 10ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Allium campanulatum
Allium oreophilum, ilustr. p. 430
Caloscordum neriniflorum
Habranthus robustus, ilustr. p. 437
Triteleia peduncularis
Zephyranthes atamasco
Anomatheca laxa
BEGONIAS, ilustr. p. 295
Habranthus tubispathus

PÚRPURA



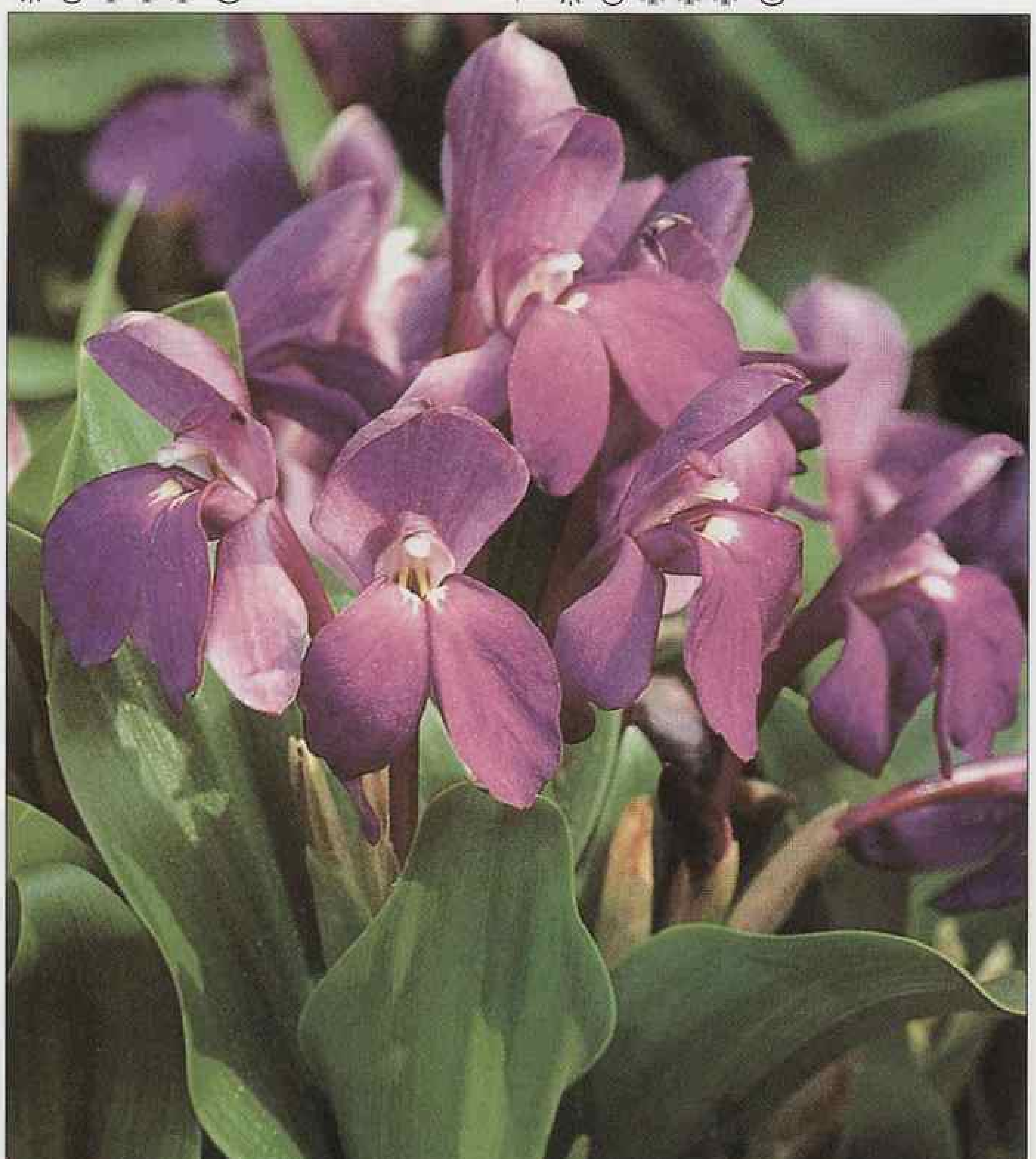
Allium narcissiflorum
(sin. *A. pedemontanum* de jardín)
Planta bulbosa, de floración estival y que forma grupos de varios individuos; posee hojas muy estrechas, erguidas, verde grisáceas, dispuestas en la parte inferior del tallo. Presenta además una umbela formada por hasta 15 flores acampanadas y púrpura rosado. H, 15-30 cm; A, 8-10 cm.

☼ 💧 ❄❄❄ (!)



Allium cyathophorum var. ***farreri***
Planta bulbosa, de floración estival y que forma grupos de varios individuos, con haces de hojas estrechas, erguidas y basales. Cada tallo sostiene una umbela, laxa y pequeña, de 1,5-4 cm de ancho, formada por un máximo de 30 flores acampanadas, de color púrpura rojizo oscuro.
H, 15-30 cm; A, 10-15 cm.

☼ 💧 ❄❄❄ (!)



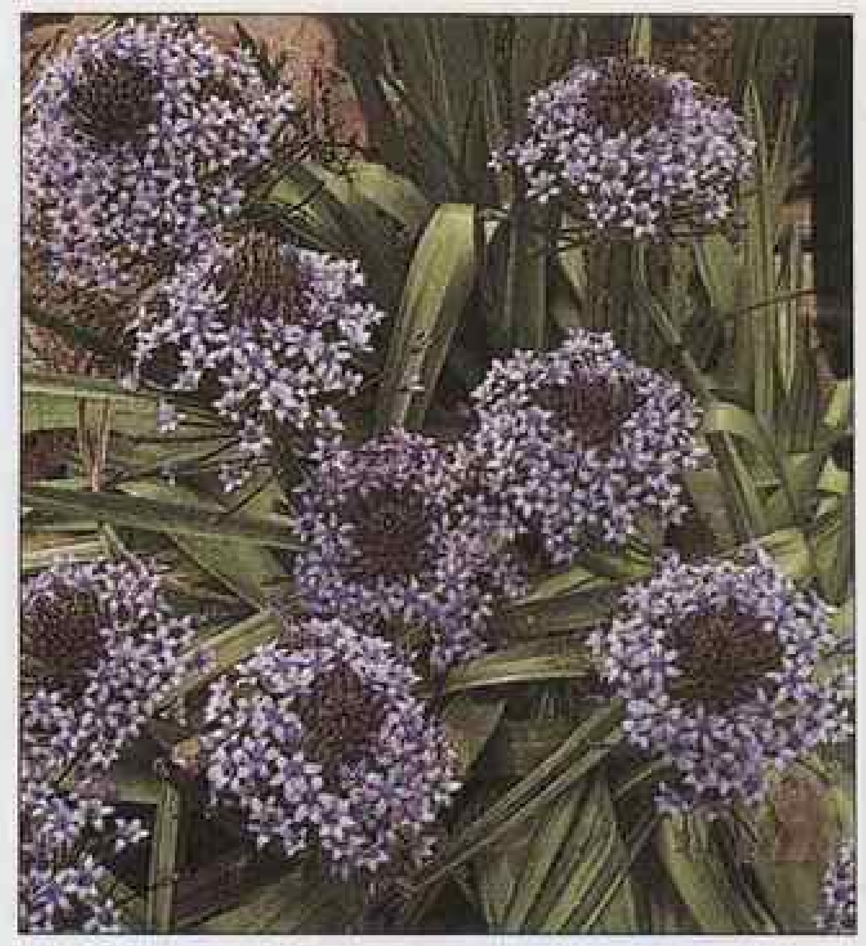
Roscoea humeana
Planta tuberosa, de floración estival. Las hojas, erguidas, ampliamente lanceoladas, de color verde intenso, forman una cubierta a modo de tallo en la base. Produce hasta 10 flores púrpuras, con un largo tubo, provistas de un pétalo superior en forma de caperuza, labio colgante y ancho y otros 2 pétalos más estrechos.
H, 15-25 cm; A, 15-20 cm.

☼ 💧 ❄❄ 🏆

Allium christophii, ilustr. p. 421
Biarum tenuifolium, ilustr. p. 439
Ledebouria cooperi
Scilla litardieri

Triteleia laxa, ilustr. p. 422

AZUL-AMARILLO



Scilla peruviana (Flor de la corona)
Planta bulbosa, que florece a principios de verano, con un ramillete basal formado por un máximo de hasta 10 hojas lanceoladas, semierguidas. Los tallos sostienen una cabezuela muy cónica formada por un máximo de 50 flores aplanadas y de color azul violeta, de 1,5-3 cm de ancho. H, 10-25 cm; A, 15-20 cm.

☼ 💧 ❄❄



Chlidanthus fragrans
Planta bulbosa, de floración estival, con hojas semierguidas dipuestas en un ramillete basal. El tallo, áfilo sostiene una cabezuela formada por 3-5 flores amarillas, aromáticas y en forma de embudo, de 4-7 cm de longitud. H, 10-30 cm; A, 8-10 cm.

☼ 💧 ❄



Roscoea cautleyoides
Planta tuberosa, de floración estival. Posee hojas erguidas, lanceoladas, y hasta un máximo de 5 flores amarillas, provistas de un largo tubo, con un pétalo superior en forma de caperuza y un labio inferior amplio y bilobulado, y otros 2 pétalos más estrechos. H, 15-25 cm; A, 10-15 cm.

☼ 💧 ❄❄ 🏆



Allium moly
Planta bulbosa, de floración estival y que forma grupos de varios individuos, con 1-3 hojas anchas, basales, semierguidas, de color verde grisáceo. Cada tallo sostiene hasta 40 flores amarillas, estrelladas, dispuestas en una umbela muy compacta, de 4-8 cm de anchura. H, 10-35 cm;
A, 10-12 cm.

☼ 💧 ❄❄❄ (!) 🏆



Calochortus monophyllus
Bulbo que florece en verano, con tallo ramificado y erguido, con una a tres hojas delgadas y una hoja basal alargada y estrecha. Da flores acopadas, intensamente amarillas, a menudo con una marca rojiza en las uñas. Pétalos orlados y densamente barbados. H, 8-20 cm; A, 5 cm.

☼ 💧 ❄❄



Hypoxis angustifolia
Planta bulbosa, de floración estival, con hojas basales estrechas, tomentosas y semierguidas. Cada tallo sostiene de 3 a 7 flores estrelladas, de color amarillo, de 1,5-2 cm de ancho.
H, 10-20 cm; A, 5-8 cm.

☼ 💧 ❄

Allium cyaneum
Allium flavum
Allium sikkimense
BEGONIAS, ilustr. p. 295

Pinellia ternata
Romulea macowanii var. *alticola*

BLANCO



Cyclamen heredifolium* f. *albiflorum
Planta tuberosa, de floración otoñal. Las flores son de color blanco puro, con pétalos reflejos, y hacen su aparición antes o a la vez que las hojas, que son variables aunque a menudo tienen forma de hiedra con modelos verde plateados.
H, hasta 10 cm; A, 10-15 cm.



***Colchicum speciosum* 'Album'**
(Cólquico)
Planta bulbosa, de floración otoñal, vigorosa, con hojas basales grandes, semierguidas, que aparecen a finales de invierno o en primavera. Las flores, blancas y en forma de copa, resisten las inclemencias del tiempo. H y A, 15-20 cm.



Leucojum autumnale
(Campanilla de otoño)
Planta bulbosa, de floración otoñal, con hojas basales erguidas, filamentosas, que aparecen a la vez o inmediatamente después que las flores. Los tallos, delgados, producen una cabezuela formada por 1-4 flores blancas acampanadas, teñidas de rosa en la base. H, 10-15 cm; A, 2,5-5 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Colchicum autumnale 'Alboplenum'
Cyclamen cyprium
Galanthus reginae-olgae

BLANCO-ROSADO



Zephyranthes candida
(Croco indio)
Planta bulbosa, de floración otoñal, con hojas estrechas, erguidas y basales, que forman una especie de mata en forma de junco. Cada tallo áfilo sostiene flores blancas, parecidas a crocos, de hasta 6 cm de ancho. H, 15-25 cm; A, 5-8 cm.



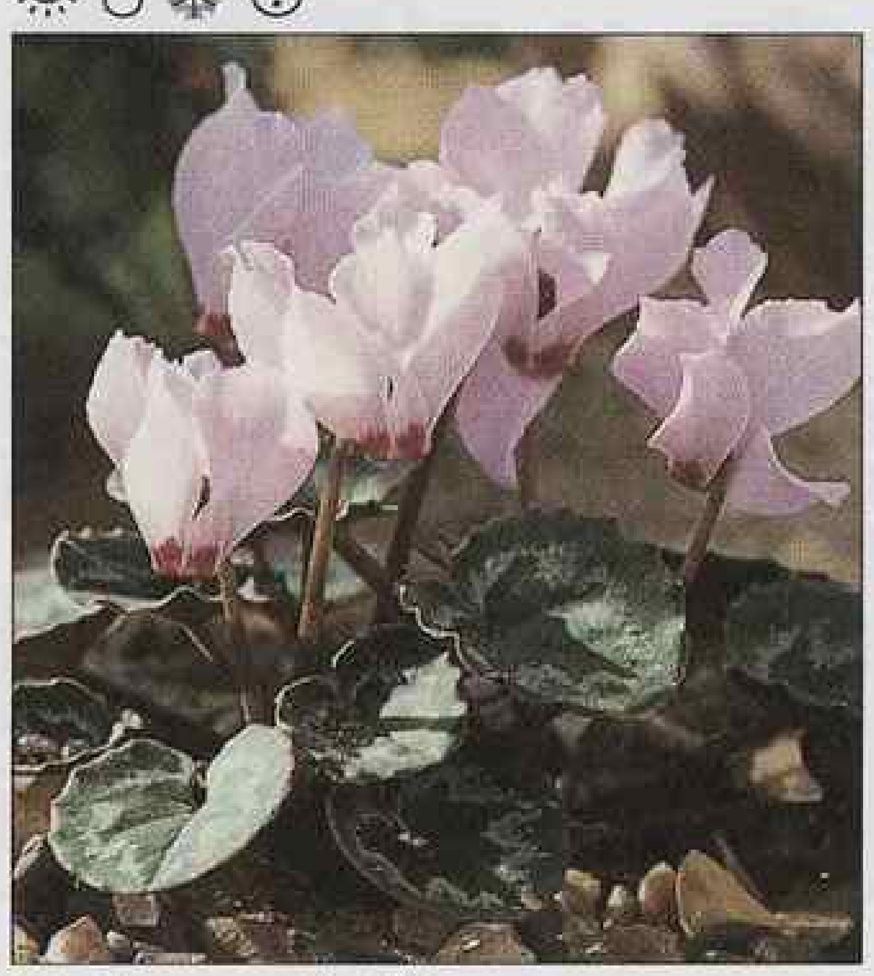
Habrantus robustus
Planta bulbosa, que florece desde finales de verano a principios de otoño, con hojas acintadas y estrechas, semierguidas y basales. Los tallos florales, áfilos, sostienen flores de color rosado, en forma de embudo, y ligeramente inclinadas.
H, 20-30 cm; A, 8-10 cm.



Cyclamen africanum
Planta tuberosa, de floración otoñal, con hojas en forma de hiedra, verde oscuras y con modelos algo más claros. Produce flores colgantes, blancas o rosadas, con pétalos reflejos y zonas algo más oscuras dispuestas alrededor de la boca. Florece a la vez o antes de la producción de las hojas. H, hasta 10 cm; A, 10-15 cm.



Colchicum autumnale
(Azafrán silvestre)
Planta bulbosa, de floración otoñal, con hasta 8 flores en forma de copa de vino, con un tubo largo, de color púrpura, rosado o blanco, a las que siguen en primavera la aparición de 3-5 hojas grandes, acintadas, semierguidas, basales y lisas.
H y A, 10-15 cm.



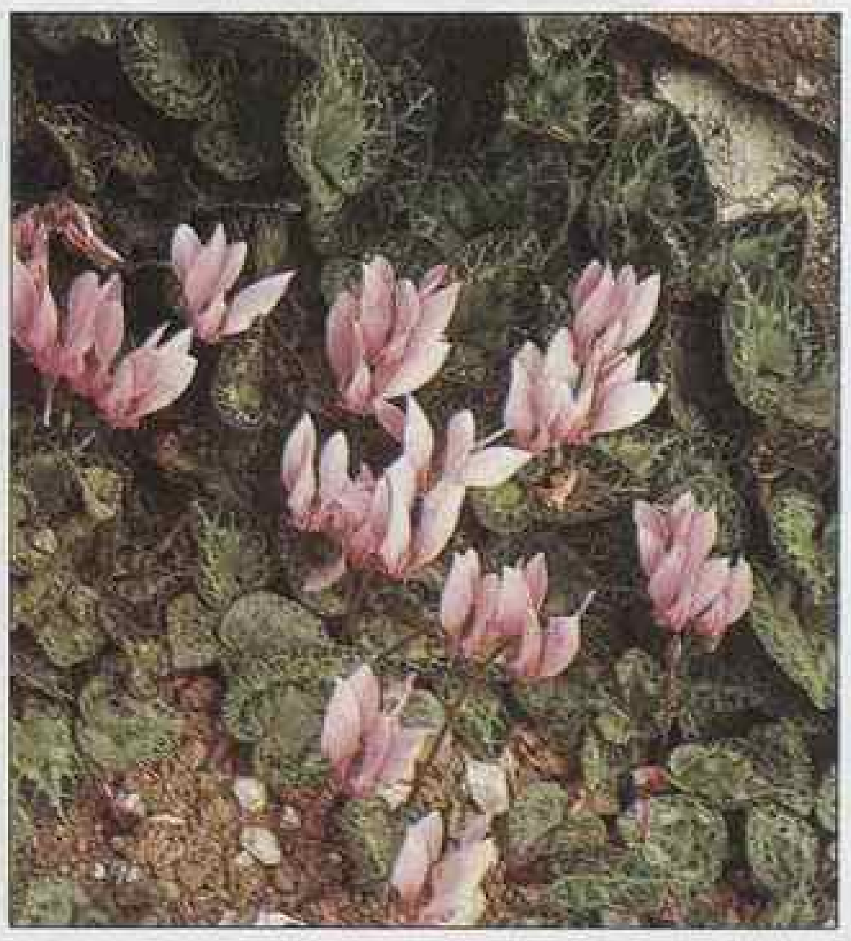
Cyclamen mirabile
Planta tuberosa, de floración primaveral, con flores de color rosa pálido, con pétalos dentados y la boca teñida de color púrpura oscuro. Las hojas, acorazonadas, están manchadas y el envés es de color verde purpúreo; los bordes están finamente dentados. H, hasta 10 cm; A, 5-8 cm.



Colchicum byzantinum
Planta bulbosa, robusta, de floración otoñal, con hasta 20 flores grandes, en forma de embudo y de color rosado púrpura pálido, de 10-15 cm de longitud. En primavera produce hojas basales, muy anchas y semierguidas, de bordes muy longitudinales. H y A, 15-20 cm.

Allium mairei
Leucojum roseum

ROSADO



Cyclamen graecum
Planta tuberosa, de floración otoñal, con hojas acorazonadas, dentadas, aterciopeladas, de color verde oscuro, con diversos dibujos plateados o verde claros. Las flores son rosas o blancas, con manchas púrpuras alrededor de la boca. Es adecuado para ambientes alpinos.
H, hasta 10 cm; A, 10-15 cm.



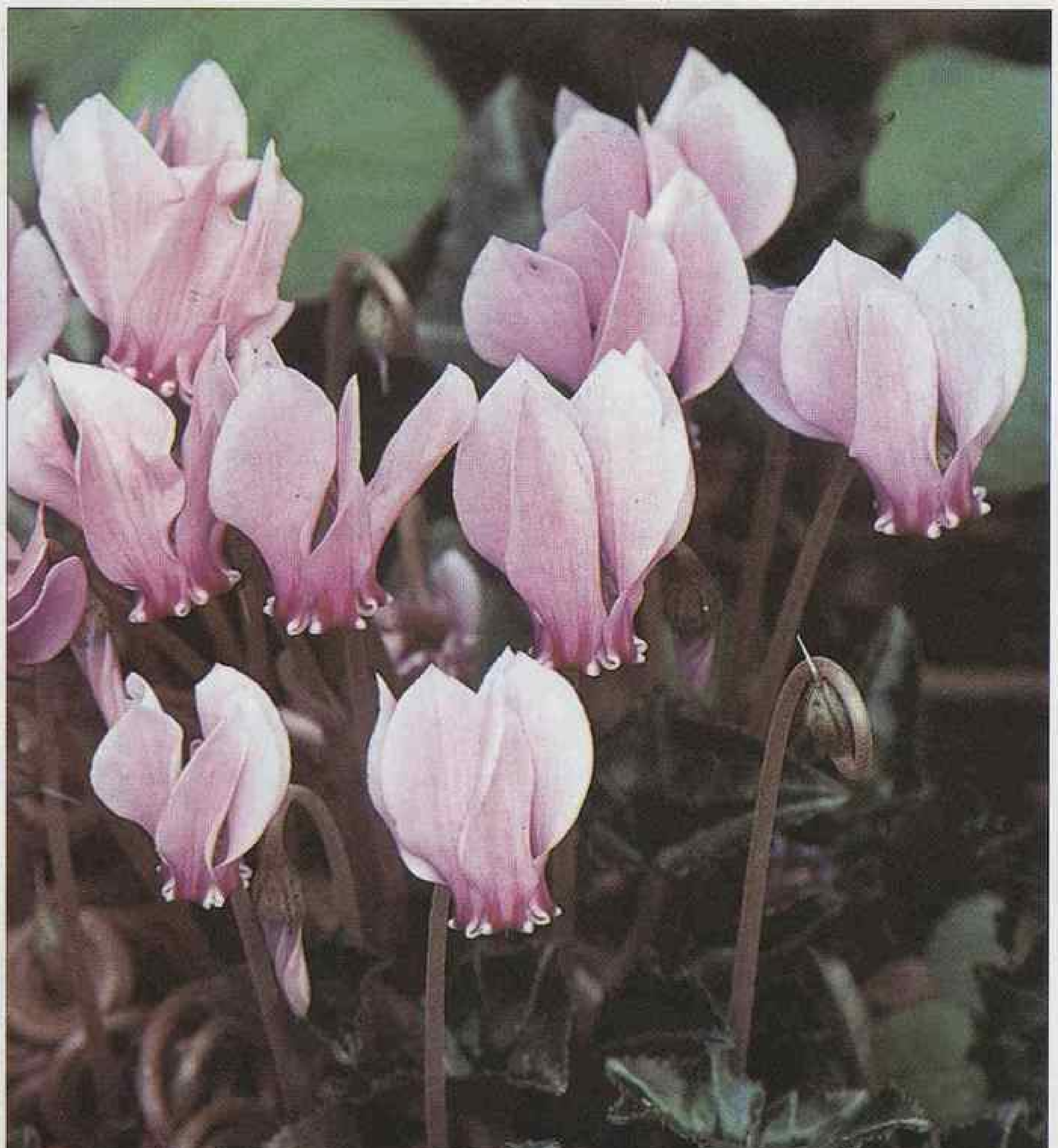
Cyclamen rohlfsianum
Planta tuberosa, de floración otoñal, con hojas dentadas, zonadas con modelos verde oscuros y claros, y flores de color lila rosado pálido, algo más oscuras en la boca. H, hasta 10 cm; A, 10-15 cm.



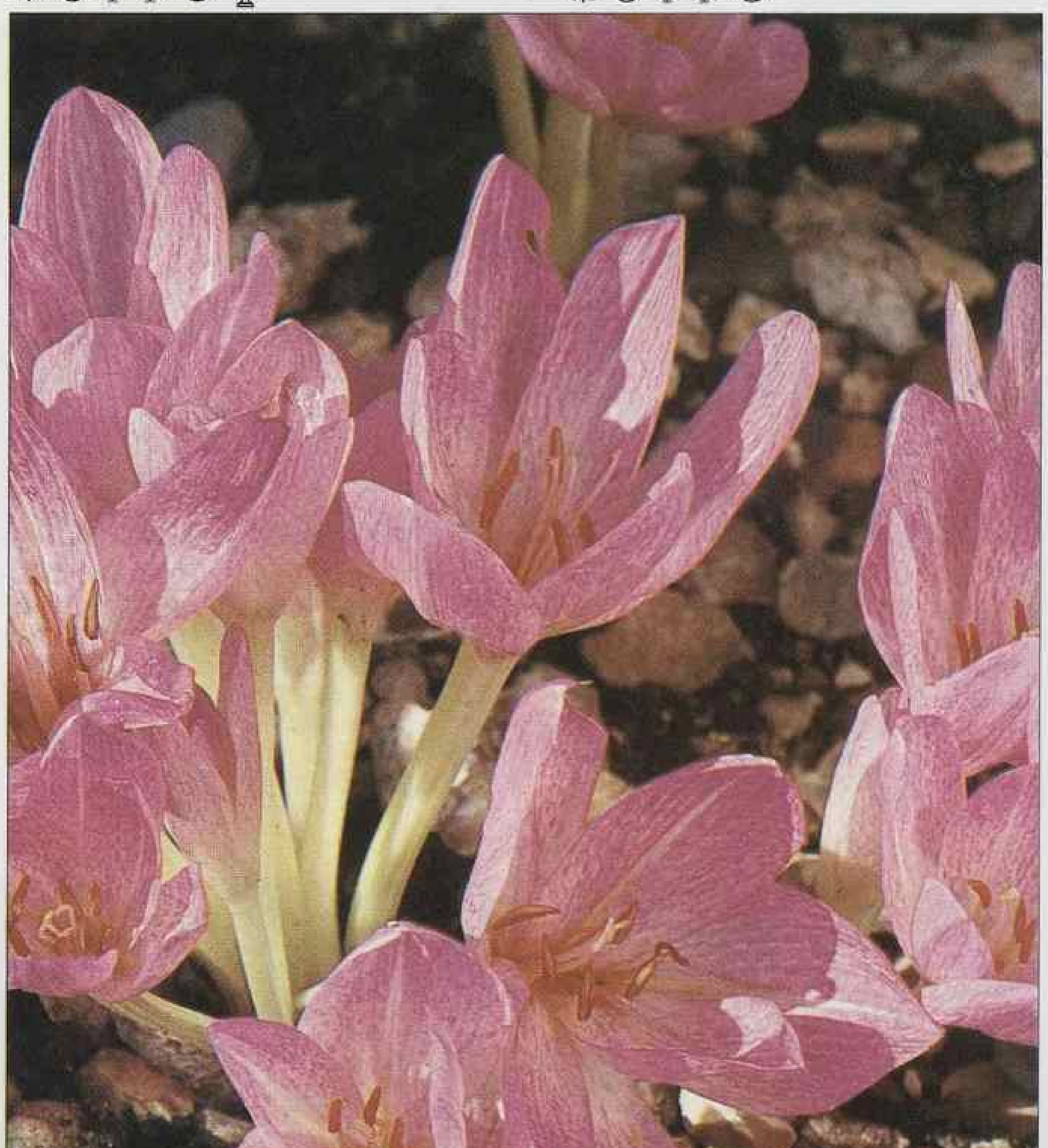
Cyclamen cilicium
Planta tuberosa, de floración otoñal, con hojas acorazonadas con zonas de color verde oscuro y claro. Presenta flores blancas o rosadas, con una mancha de color púrpura oscuro en la boca; florece antes o simultáneamente con la aparición de las hojas. H, hasta 10 cm; A, 5-10 cm.



Colchicum cilicicum
Planta bulbosa, de floración otoñal, con flores en forma de copa, de color rosa pálido a púrpura rosado oscuro, a veces con cuadros de distinto color. Las hojas, basales, amplias y de bordes longitudinales, semierguidas, aparecen inmediatamente después de que las flores se marchiten.
H y A, 15-20 cm.



Cyclamen hederifolium (sin. *C. neapolitanum*)
Planta tuberosa, de floración otoñal. Las flores son rosadas, de tono entre pálido y oscuro, con manchas más oscuras en la boca; aparecen antes o simultáneas a las hojas. Éstas son de características variables, pero suelen presentar forma de hiedra con manchas verde plateadas. H, hasta 10 cm; A, 10-15 cm.



Colchicum bivonae
(sin. *C. bowlesianum, C. sibthorpii*)
Planta bulbosa, de floración otoñal, con flores grandes, en forma de embudo, de color púrpura rosado, con cuadros púrpura oscuros; las anteras son de color púrpura. Produce en primavera de 8 a 10 hojas erguidas. H, 10-15 cm; A, 15-20 cm.

ROSADO-PÚRPURA



Colchicum agrippinum
Planta bulbosa, que florece a principios de otoño. Las hojas, estrechas, algo onduladas, semierguidas, basales, se desarrollan en primavera. Produce flores erguidas, en forma de embudo, de color rosa púrpura brillante con modelos a cuadros y pétalos acuminados.
H, 10-15 cm; A, 8-10 cm.



***Colchicum* 'Waterlily'**
Planta bulbosa, de floración otoñal, con hojas basales, bastante amplias, semierguidas, que aparecen en invierno o primavera. Posee flores dobles con 20-40 pétalos lila rosados.
H, 10-15 cm; A, 15-20 cm.



Merendera montana
(sin. *M. bulbocodium*)
Planta bulbosa, de floración otoñal, con hojas basales, acintadas, estrechas y semierguidas, que se producen inmediatamente después de la aparición de flores erguidas, con amplios pétalos, en forma de embudo, de color rosa o lila purpúreo.
H, hasta 5 cm; A, 5-8 cm.

Biarum eximium
Colchicum 'The Giant'
CROCOS (Azafranes), ilustr. pp. 428-429
Cyclamen purpurascens, ilustr. p. 435

PÚRPURA-AMARILLO



Biarum tenuifolium
Planta tuberosa, que florece a finales de verano o en otoño, y que produce ramilletes de hojas ásperas, estrechas, erguidas y basales, que se producen a continuación de la aparición de espatas púrpura negruzcas, desprovistas de tallo, dispuestas verticalmente y a menudo retorcidas.
H, hasta 20 cm; A, 8-10 cm.



Arum pictum
Planta tuberosa, de floración otoñal. Posee hojas lisas, semierguidas, en forma de flecha, con venas de color crema, que aparecen a la vez que la espata, de color púrpura pardo oscuro; el espádice es de color púrpura oscuro.
H, 15-25 cm; A, 15-20 cm.



Sternbergia lutea
(Azucena amarilla)
Planta bulbosa, de floración otoñal, con hojas acintadas, semierguidas, basales, de color verde oscuro, que aparecen a la vez que las flores, de color amarillo brillante en forma de embudo, de 2,5-6 cm de longitud y dispuestas sobre un tallo áfilo.
H, 2,5-15 cm; A, 8-10 cm.

CROCOS (Azafranes), ilustr. pp. 428-429
Sternbergia clusiana
Sternbergia sicula
Zephyranthes citrina

BLANCO



***Galanthus nivalis* 'Flore Pleno'** (Campanilla de invierno) Planta bulbosa, que florece a finales de invierno o principios de primavera, con hojas semierguidas, basales, de color verde grisáceo. Produce flores blancas, en forma de roseta, dobles y con numerosos pétalos; algunos pétalos internos presentan una mancha verde en el ápice. H, 10-15 cm; A, 5-8 cm.



***Galanthus nivalis*
'Pusey Green Tip'**
Planta bulbosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera, con hojas basales, estrechas y acintadas, semierguidas y de color verde grisáceo. Cada tallo sostiene una flor blanca con numerosos pétalos con la extremidad verdosa.
H, 10-15 cm; A, 5-8 cm.



Galanthus gracilis (sin. *G. graecus*)
Planta bulbosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera, con hojas basales, ligeramente retorcidas, acintadas, semierguidas y de color verde grisáceo. Las flores son blancas, con 3 pétalos interiores, marcados con una mancha verde en la extremidad. H, 10-15 cm;
A, 5-8 cm.



Galanthus rizehensis
Planta bulbosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera, con hojas estrechas, acintadas, semierguidas, basales y de color verde oscuro. Produce flores blancas, de 1,5-2 cm de longitud, con una mancha verde en la extremidad de cada uno de los pétalos interiores.
H, 10-20 cm; A, 5 cm.



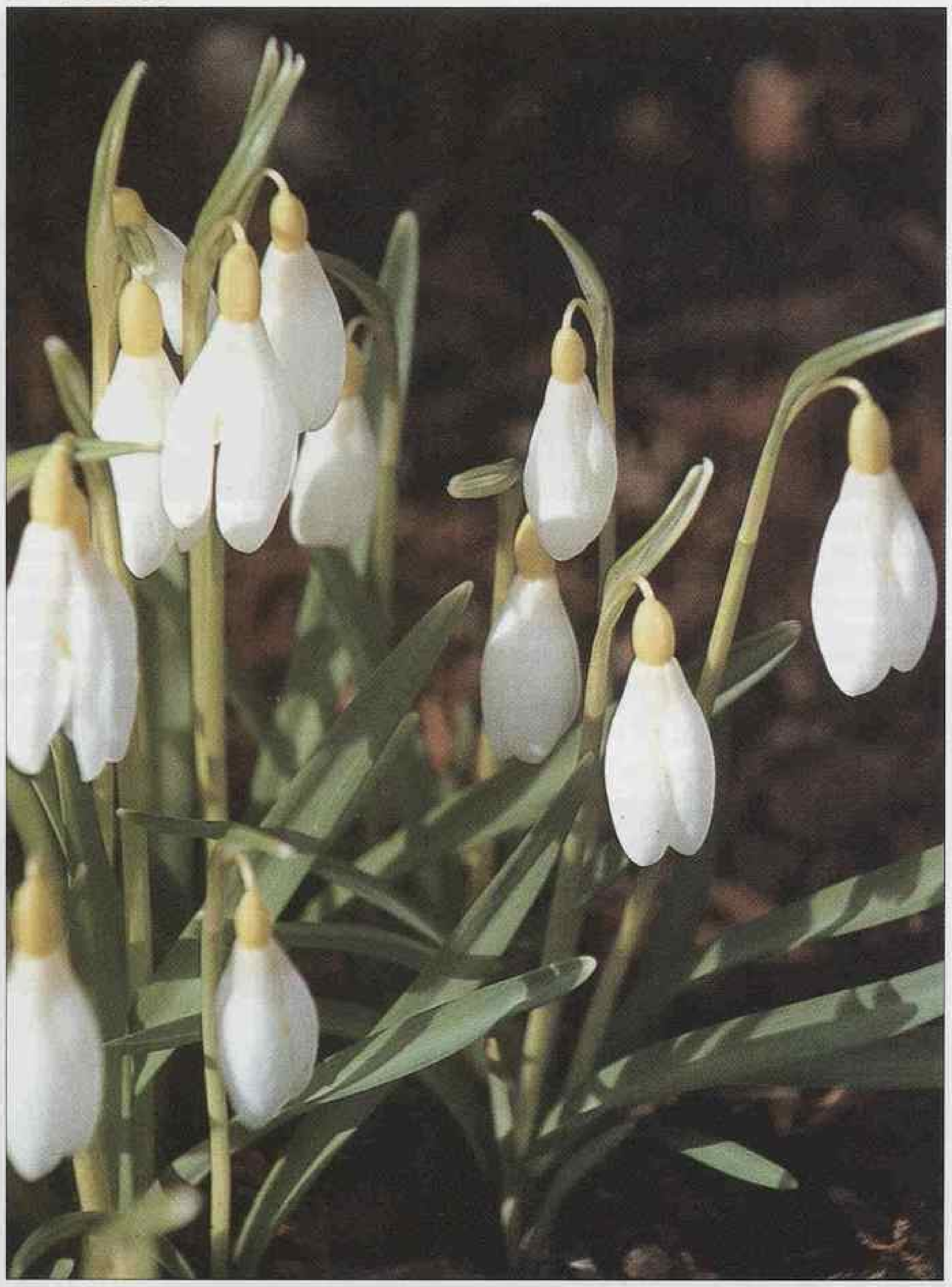
Galanthus elwesii
Planta bulbosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera, con hojas semierguidas, basales, de color verde grisáceo, que se abren gradualmente hacia la extremidad. Cada pétalo interno de la flor, blanca en su conjunto, presenta manchas verdes en el ápice y en la base.
H, 10-30 cm; A, 5-8 cm.



***Galanthus* 'Atkinsii'**
Planta bulbosa, vigorosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera, con hojas basales, acintadas, semierguidas, de color verde grisáceo. Cada tallo sostiene una flor blanca, esbelta, con una mancha verde en la extremidad de cada pétalo interno. H, 10-25 cm; A, 5-9 cm.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Galanthus nivalis
Galanthus plicatus subesp. *plicatus*

□ BLANCO



***Galanthus nivalis* 'Sandersii'**
(sin. *G.n.* 'Lutescens')
Planta bulbosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera, con hojas basales, estrechas y acintadas, semierguidas y de color verde grisáceo. Las flores miden 1,5-2 cm de longitud y son blancas con manchas amarillas dispuestas en la extremidad de cada pétalo interior. H, 10 cm; A, 2,5-5 cm.



***Galanthus nivalis* 'Scharlockii'**
Planta bulbosa, vigorosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera, con hojas semierguidas, basales y verde grisáceas. Posee flores blancas, con manchas verdes en la extremidad de cada pétalo interno, superados por 2 espatas estrechas que parecen orejas de asno.
H, 10-15 cm; A, 5-8 cm.



Galanthus plicatus* subesp. *byzantinus Planta bulbosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera. Posee hojas semierguidas, basales de color verde oscuro, con pelusilla grisácea y bordes reflejos. Las flores son blancas aunque la base y la extremidad de los pétalos interiores presentan manchas verdes. H, 10-20 cm; A, 5-8 cm.

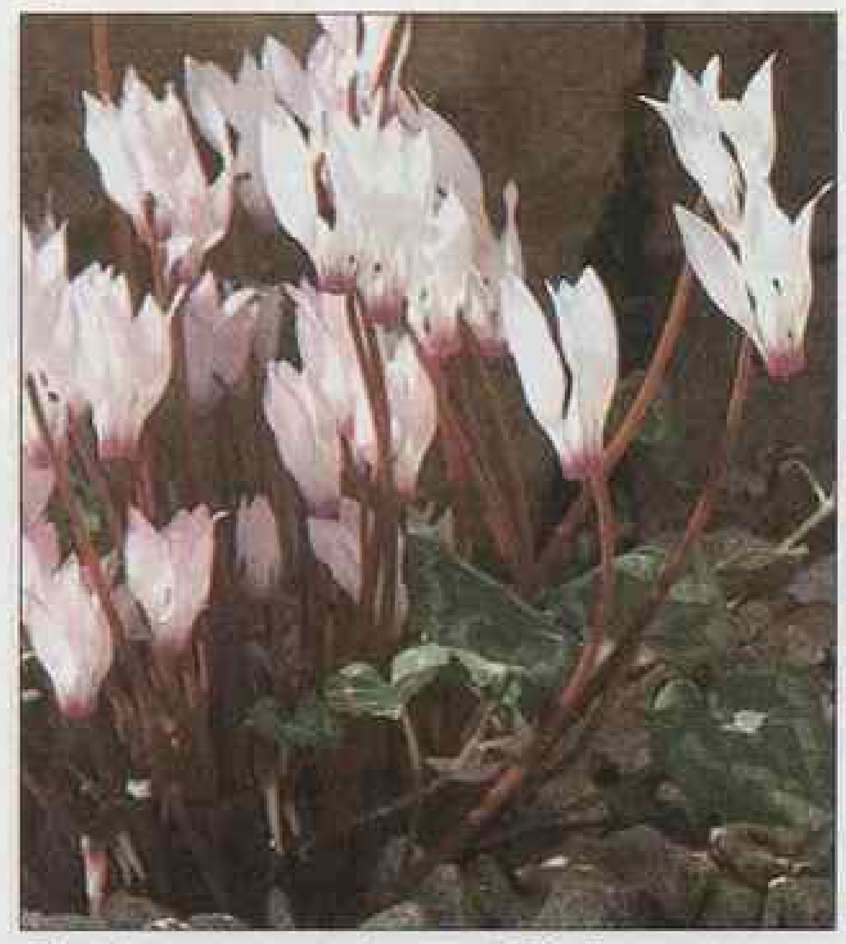


Galanthus ikariae
(sin. *G. latifolius*)
Planta bulbosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera, con hojas acintadas, semierguidas, basales, lisas y de color verde brillante. Produce una flor blanca, de 1,5-2,5 cm de longitud. Tiene una mancha verde en la extremidad de cada pétalo interno. H, 10-25 cm; A, 5-8 cm.



Cyclamen coum* f. *albissimum
(sin. *C.c.* 'Album')
Planta tuberosa, de floración invernal, con hojas redondeadas, de color verde oscuro y a veces con manchas plateadas. Produce flores blancas, con una mancha marrón en la extremidad.
H, hasta 10 cm; A, 5-10 cm.

■ ROSADO



Cyclamen persicum **(Ciclamen)**
Planta tuberosa, que florece en invierno o primavera, con hojas acorazonadas y con manchas verde oscuras y claras, y plateadas. Produce flores aromáticas, esbeltas, de color blanco o rosado, de 3-4 cm de longitud con la boca de color carmín.
H, 10-20 cm; A, 10-15 cm. Mín. 5-7ºC.



***Cyclamen persicum* 'Pearl Wave'**
Planta tuberosa, de floración invernal y primaveral, con hojas acorazonadas y manchas verdes y plateadas. Produce flores aromáticas, esbeltas, de color rosa oscuro, de 5-6 cm de longitud, con pétalos de bordes arrugados.
H, 10-20 cm; A, 10-15 cm. Mín. 5-7ºC.

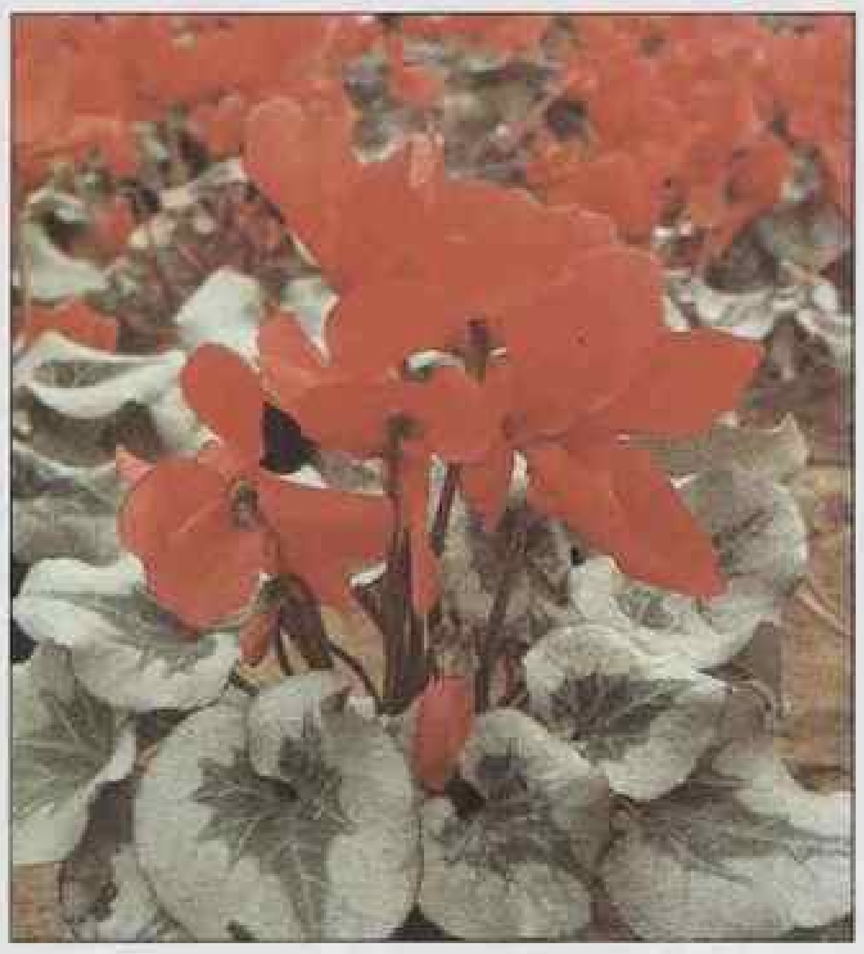


Cyclamen coum
Planta tuberosa, de floración invernal, con hojas redondeadas, de color verde oscuro o con modelos plateados. Produce flores de color carmín brillante, con manchas oscuras en la boca.
H, hasta 10 cm; A, 5-10 cm.

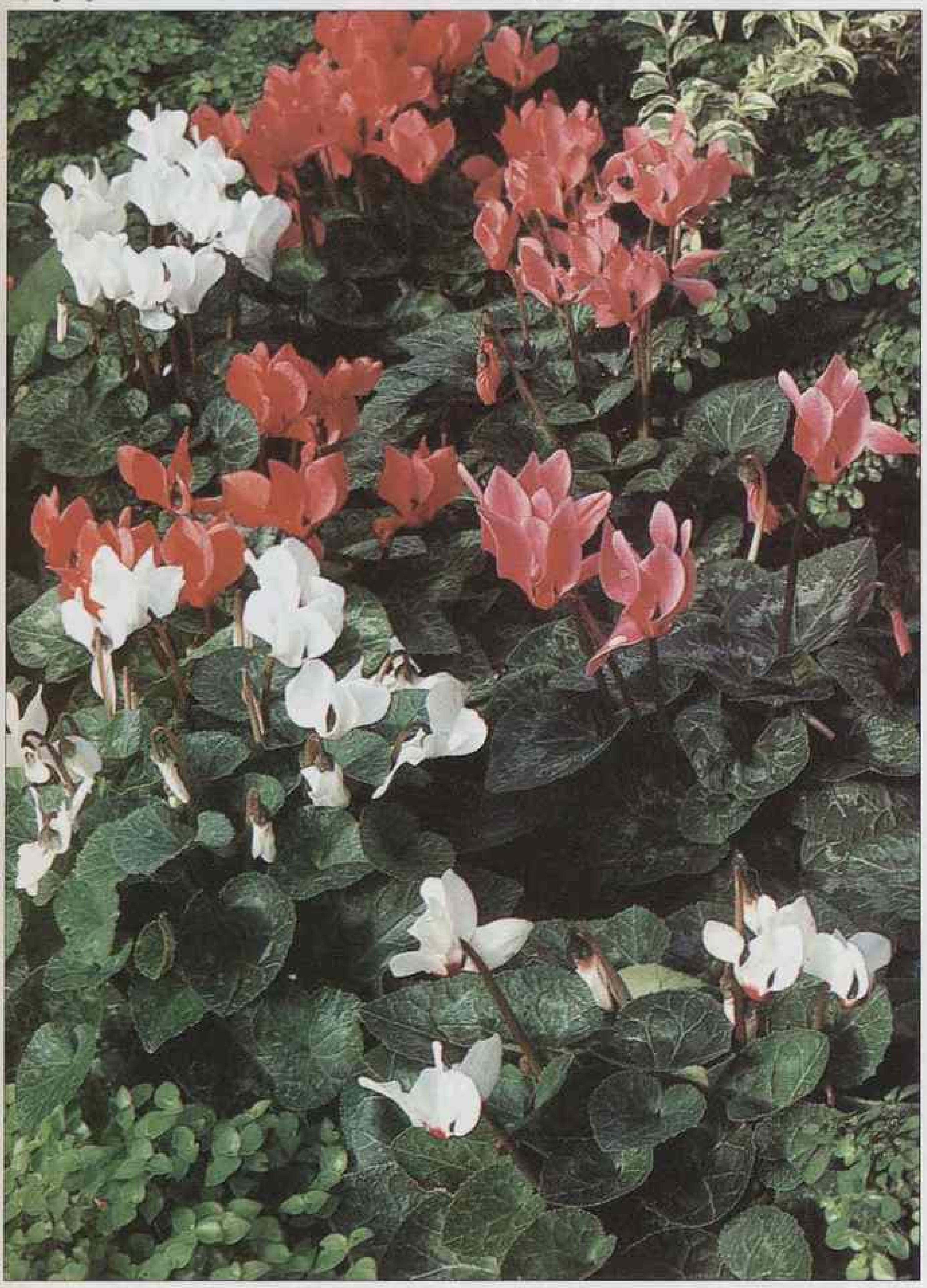
Cyclamen coum subesp. *caucasicum*
JACINTOS, ilustr. p. 431



***Cyclamen persicum* 'Esmeralda'**
Planta tuberosa, de floración invernal, con hojas acorazonadas, plateadas y flores de color rojo carmín, con pétalos amplios. H, 10-20 cm; A, 15-20 cm. Mín. 5-7ºC.



***Cyclamen persicum* 'Renown'**
Planta tuberosa, de floración invernal y primaveral, con hojas acorazonadas, de color verde plata brillante, con una mancha central de color verde oscuro. Produce flores aromáticas, esbeltas, de color escarlata, de 5-6 cm de longitud.
H, 10-20 cm; A, 10-15 cm. Mín. 5-7 ºC.



***Cyclamen persicum*, serie Kaori**
Planta tuberosa, de floración invernal, con hojas acorazonadas y de jaspeado plateado. Produce flores aromáticas, de 4 cm de longitud, en un amplio margen de colores.
H, 10-20 cm; A, 10-15 cm. Mín. 5-7ºC.

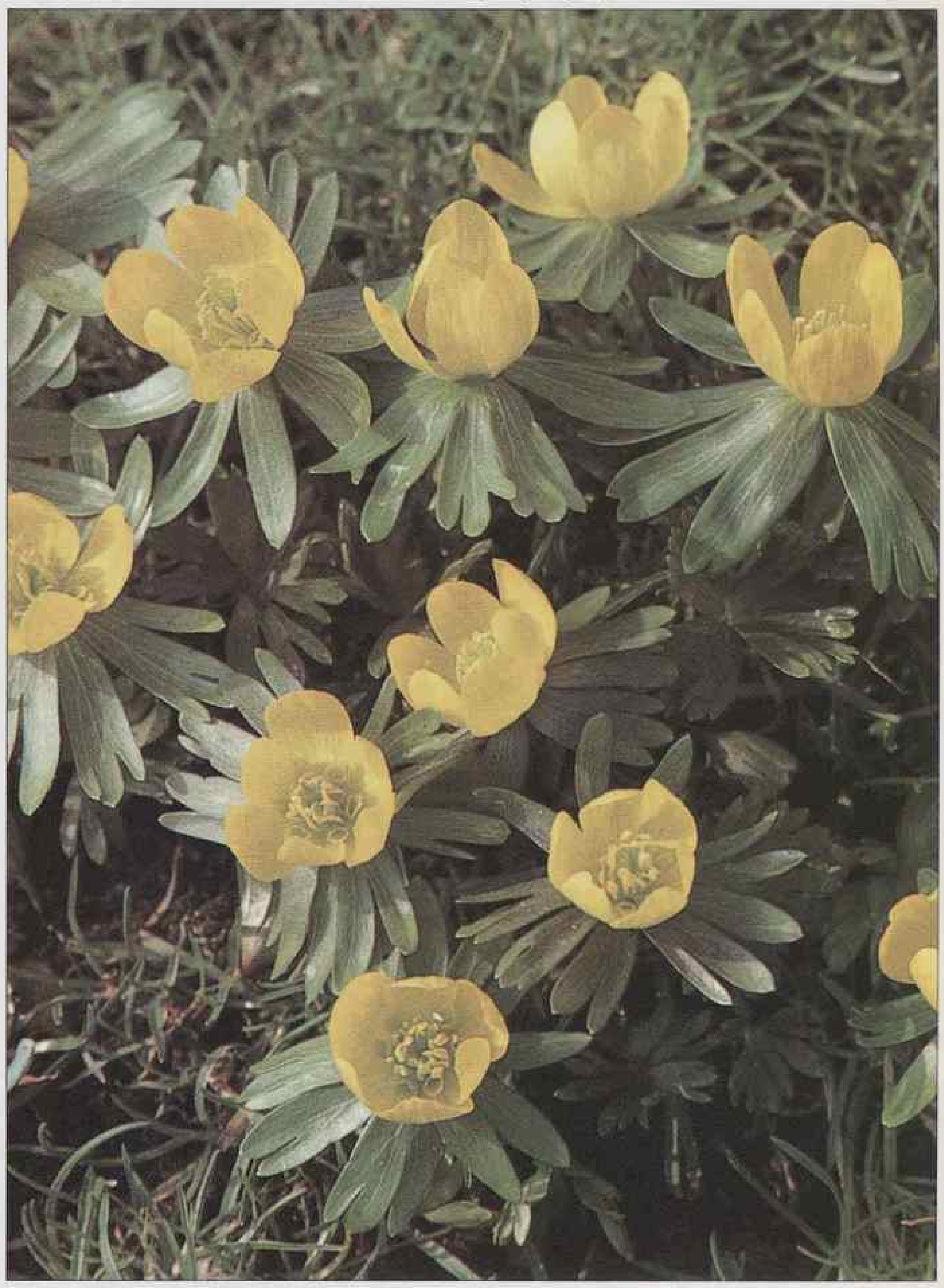
JACINTOS, ilustr. p. 431
Lachenalia aloides
Lachenalia rubida



Lachenalia aloides* var. *quadricolor
Planta bulbosa, que florece entre invierno y primavera, con 2 hojas basales, acintadas y semierguidas. Posee espigas formadas por 10-20 elementos, que son de color rojo púrpura cuando están en capullo y que al abrirse toman color amarillo verdoso o naranja. H, 15-25 cm; A, 5-8 cm.



***Lachenalia aloides* 'Nelsonii'**
(sin. *L.* 'Nelsonii') Planta bulbosa, de floración entre invierno y primavera, con 2 hojas basales, acintadas, semierguidas y con manchas púrpuras. Posee una espiga formada por 10-20 flores colgantes, tubulares, de color amarillo brillante y manchadas de verde, de 3 cm de longitud.
H, 15-25 cm; A, 5-8 cm.



Eranthis hyemalis
Planta tuberosa, que forma grupos de varios individuos. Produce, desde finales de invierno a principios de primavera, flores sin pedúnculo, en forma de copa, amarillas, de 2-2,5 cm de ancho. Una bráctea de forma foliácea forma una especie de collarín debajo de cada flor. H, 5-10 cm; A, 8-10 cm.

Eranthis × *tubergenii* 'Guinea Gold'
JACINTOS, ilustr. p. 431



PLANTAS ACUÁTICAS



MUCHAS PLANTAS ACUÁTICAS son extremadamente atractivas en sí mismas; otras tienen el beneficio adicional de mantener limpia y saludable el agua de piscinas y estanques. Este amplio grupo de plantas se adaptará a todas las clases de dispositivos acuáticos, desde el jardín pantanoso apenas húmedo, hasta el pequeño estanque ornamental o la piscina de agua profunda.

Plantas acuáticas

Las cualidades reflectoras del sonido y la luz que tiene el agua se han utilizado desde hace tiempo para aportar vitalidad a los diseños de jardín. Para muchos, el agua estancada o en movimiento es el alma del jardín y también extiende mucho la gama de plantas que se pueden cultivar.

¿Qué son las plantas acuáticas?

La definición amplia de plantas acuáticas incluye todas las plantas cuyas raíces crecen sumergidas o flotando en agua. Se pueden subdividir en plantas de agua profunda, que flotan en la superficie, marginales, pantanosas o amantes de la humedad, dependiendo de la profundidad del agua que se necesita para que se desarrollen bien.

¿Por qué cultivar plantas de agua?

Las plantas de agua difieren de otros grupos de plantas en que raras veces se cultivan sólo por motivos ornamentales. Casi todas ellas son importantes para la creación del sano ecosistema esencial si se desea mantener un dispositivo acuático hermoso. Para hacerlo así, se tiene que introducir una gama equilibrada de plantas acuáticas que regulen los niveles de luz, oxígeno y nutrientes, produciendo condiciones en que podrán desarrollarse bien tanto las plantas como los animales.

Las plantas sumergidas, como el lagarosifón o el miriofillum, actúan como «oxigenadoras», aportando el oxígeno disuelto tan vital para la vida en el estanque. También eliminan los nutrientes sobrantes del agua y ayudan a mantenerla clara al controlar el crecimiento de algas, que provoca el agua turbia y el verdín y bloquee la luz tan necesaria para la vida sana de las plantas acuáticas y del estanque. Las flotadoras de superficie, como la azolla (*Azolla filiculoides*) o el jacinto de agua (*Eichhornia crassipes*) también reducen los nutrientes disueltos, al absorberlos a través de sus raíces más tiernas. Aparte de ser muy atractivas en sí mismas, las plantas de agua profunda, como el *Nuphar* y los lirios de agua o nenúfares (*Nymphaea*), con sus raíces en el fondo del estanque y las flores y el follaje flotando en la superficie, ofrecen abrigo para la vida en el estanque y también evitan el crecimiento de las algas.

Arreglos acuáticos ornamentales

Tanto si es pequeño o grande, formal o informal, cada jardín tiene espacio para un arreglo acuático y sus plantas asociadas. En los espacios restringidos se pueden cultivar plantas acuáticas como el lirio enano de agua



Disposición formal
Arriba: este estanque formal, de niveles divididos no sólo constituye un elegante punto central dentro del jardín, sino que también dispone de diferentes profundidades de agua para satisfacer las necesidades de diversos tipos de plantas acuáticas, desde las perennes de agua profunda, como los nenúfares, hasta las marginales de aguas superficiales, como la Houttuynia cordata.

Plantación de marginales
Abajo: los bordes curvados de un estanque informal ofrecen condiciones perfectas para las marginales, como la Pontederia cordata *y la* Sagittaria latifolia, *que echa raíces en el barro húmedo y en agua hasta 15 cm de profundidad. Las marginales no sólo ocultan y suavizan los márgenes embarrados, sino que proporcionan un valioso cobijo a los anfibios y otros animales.*



Nymphaea tetragona 'Helvola' o el *Iris laevigata*, mientras que en zonas más grandes será efectiva la *Typha latifolia*. En un estanque formal hundido o elevado, el uso de plantas con perfil arquitectónico, como la *Pontederia cordata* o la *Zantedeschia aethiopica* puede aportar un elegante punto central y resaltar el estilo formal. La ventana de un estanque informal es que ofrece una gran versatilidad: sus márgenes sinuosos son más prolongados que los estanques de lados rectos de tamaño similar, y las orillas descendentes ofrecen una gama de profundidades para plantar, lo que permite aumentar mucho la elección de plantas marginales. Con sus orillas inclinadas y posiblemente empantanadas, también resulta mucho más fácil atraer la fauna al jardín, lo que aporta una dimensión extra al interés y también beneficia al jardinero y a las plantas, porque muchos anfibios, pájaros y pequeños mamíferos se alimentan de las abundantes plagas del jardín.



LIRIOS DE AGUA
*Los lirios de agua o nenúfares (*Nymphaea*), que aún necesitan el agua para desarrollarse, cumplen una doble función: son incomparablemente ornamentales y sus hojas flotantes impiden el crecimiento de algas y ofrecen cobijo a los peces y sus frezas.*

DISEÑO CON PLANTAS ACUÁTICAS

Un arreglo acuático debería diseñarse siguiente los mismos principios que se aplican a otros grupos de plantas, utilizando colores, texturas y formas de contraste y de complemento. Las plantas acuáticas pueden ofrecer una amplia sucesión de interés si elige aquellas que ofrezcan diversidad de follaje, color y forma florales e inflorescencias.

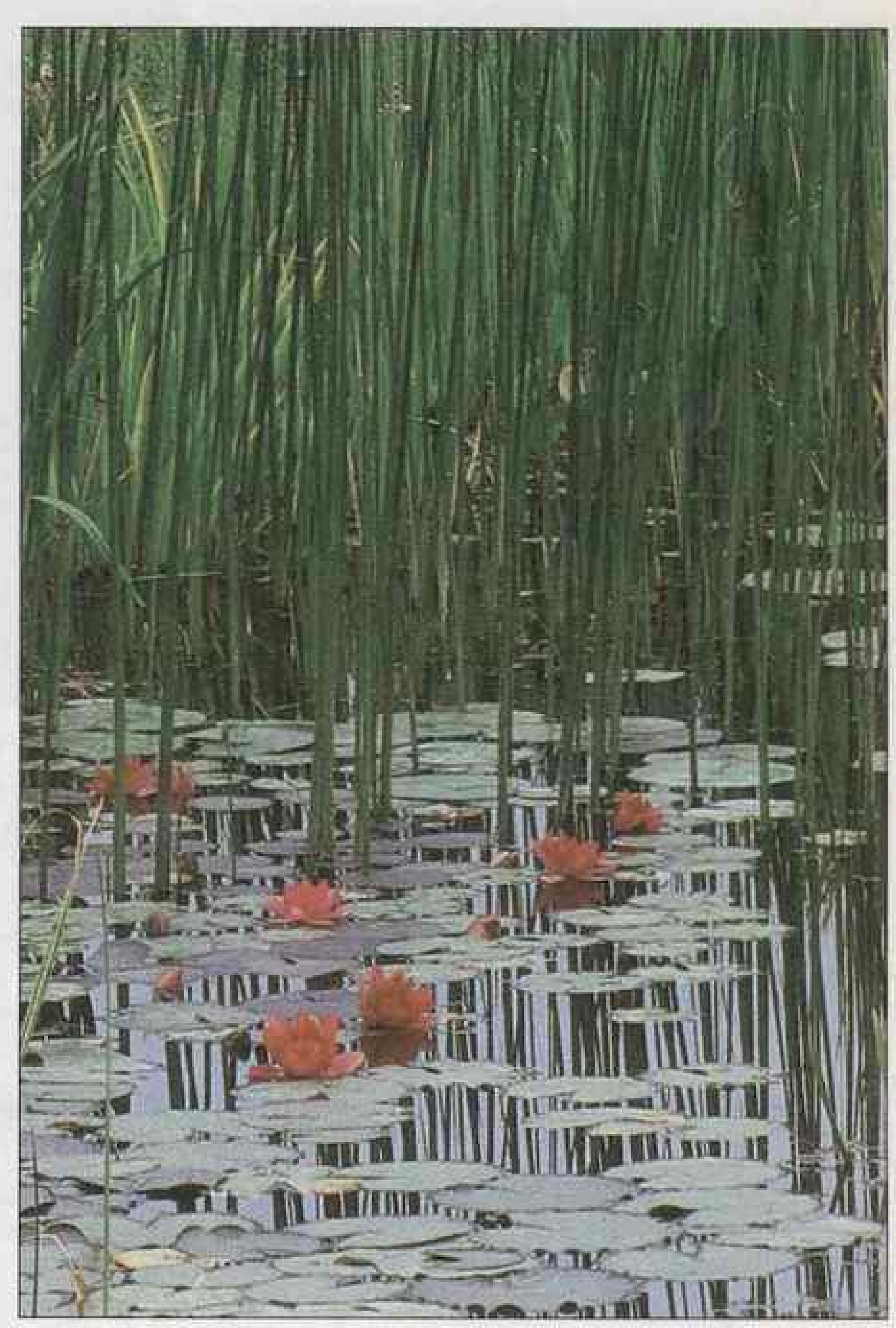
No obstante, para acomodar una variedad de plantas acuáticas es esencial aportar diferentes profundidades de agua. Las plantas de agua profunda, como la *Aponogeton distachyos*, con sus fragantes flores blancas en la superficie del agua o la pita acuática (*Stratiotes aloides*), con sus hojas espinosas como el áloe, exigen una profundidad de un metro. Los nenúfares (*Nymphaea*), con sus flores prístinas en colores que van desde el blanco puro hasta el más intenso rojo, necesitan echar raíces a profundidades de 15-100 cm, dependiendo de las especies o del cultivar.

Las plantas marginales, que se desarrollan bien en condiciones que varían desde el barro puro hasta el agua de 30 a 45 cm de profundidad, son las más diversas de las acuáticas. Son muy valiosas para ocultar los bordes de los estanques artificiales y naturales, para crear interesantes reflejos y ofrecer cobijo a la fauna. Las marginales tienen una variedad de portes, desde el trébol acuático (*Menyanthes trifoliata*), con sus primorosos racimos de flores blancas en primavera y las brillantes hojas que se extienden sobre la superficie del agua, hasta el junco florido (*Butomus umbellatus*), con sus tallos erguidos de umbelas de pequeñas flores rosadas y la *Lysichiton*, con sus grandes flores y su elegante follaje.

En un jardín pantanoso, el suelo saturado ofrece condiciones perfectas para muchas nativas del suelo pantanoso y amantes de la humedad, incluida la robustas primaveras candelabro, los calderones (*Trollius europaeus*), con su follaje profundamente dividido y el elegante y arquitectónico helecho *Matteuccia struthiopteris*.

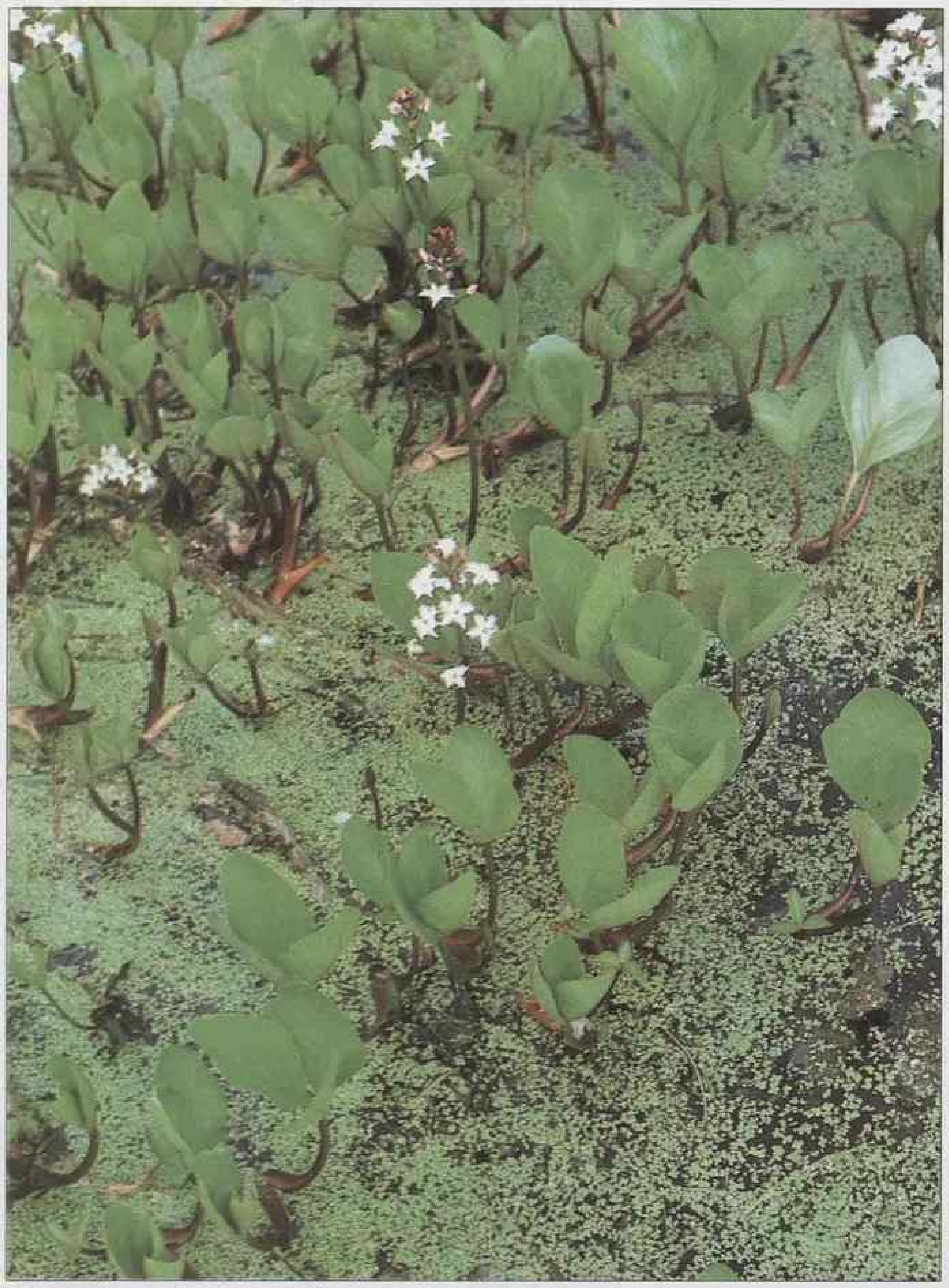






PLANTACIÓN JUNTO A UNA CORRIENTE
*Arriba, derecha: el suelo húmedo de las orillas de una corriente es el hogar ideal de las perennes amantes de la humedad, como las primaveras candelabra, mientras que la hierba lagunera (*Ranunculus aquatilis*), que se desarrolla bien en el agua en movimiento, es una buena elección para plantar en el lecho de la corriente.*

FOLLAJE DE CONTRASTE
Derecha: una frondosa abundancia de follaje produce una fuerte afirmación del diseño si se colocan juntas plantas de formas contrapuestas. Aquí, las formas aplanadas y horizontales de los nenúfares destacan el follaje vertical de la Pontederia cordata.



Menyanthes trifoliata (Trébol acuático)
Planta para borde de estanque, caducifolia, perenne, con hojas tripartidas y de color verde medio; en primavera produce flores blancas y arrugadas. H, 23 cm; A, 30 cm.

☼ ● ❄❄❄



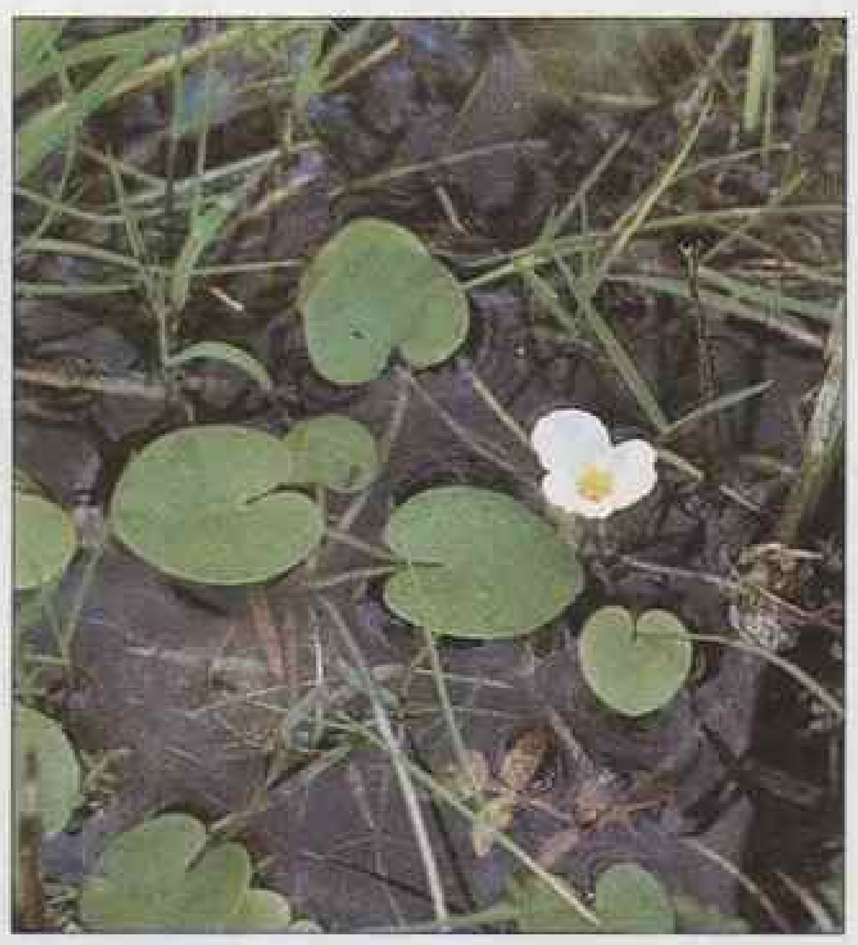
Alisma plantago-aquatica
(Llantén de agua)
Planta perenne, caducifolia, propia del borde del agua, con hojas verde brillantes, ovales, de disposición vertical, que sobresalen de la superficie del agua. En verano produce panículas laxas y cónicas de flores pequeñas, de color entre rosado y blanco.
H, 75 cm; A, 45 cm.

☼ ● ❄❄❄



Lysichiton camtschatcensis
Planta perenne, para borde de estanque o para dentro del agua, vigorosa, caducifolia. Produce espatas blancas, que envuelven la espiga de flores pequeñas e insignificantes; florece en primavera, antes de la aparición de las hojas, ovales y de color verde brillante. H, 75 cm; A, 60 cm.

☼ ● ❄❄❄ 🏆



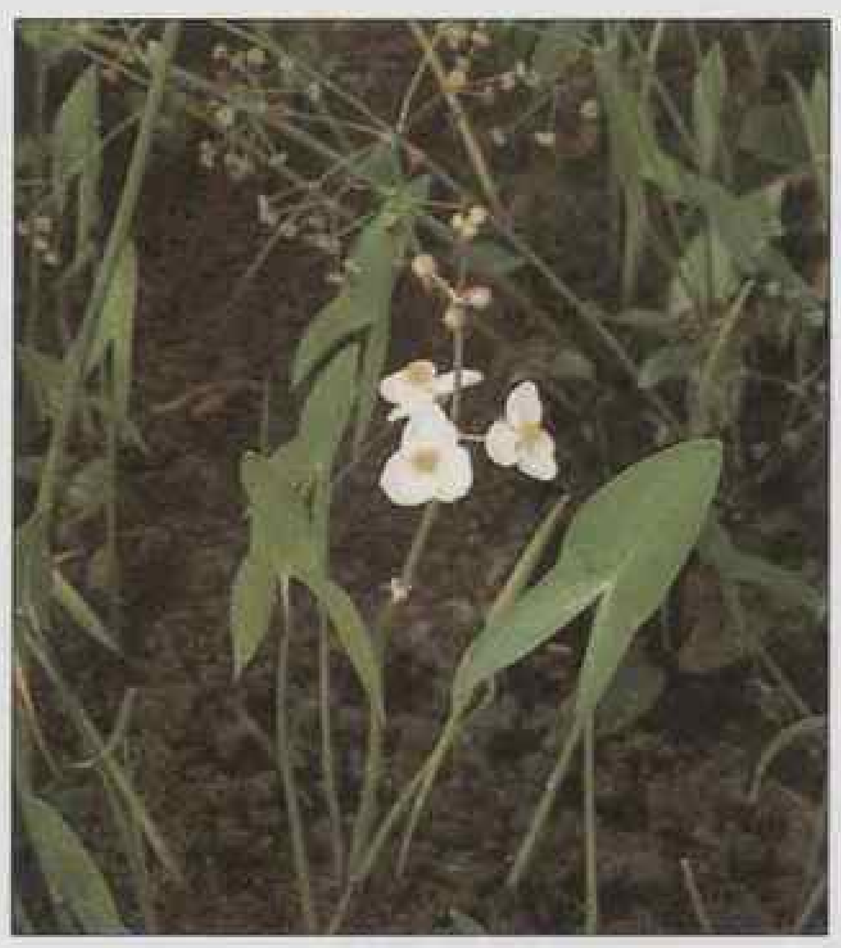
Hydrocharis morsus-ranae
Planta perenne, caducifolia, que vive flotante en el agua con rosetas de hojas arriñonadas, de color verde oliva y flores pequeñas y blancas, que se producen a lo largo del verano. A, 10 cm, pero los jóvenes retoños pueden permanecer unidos a la planta madre, formando masas de hasta 1 m de ancho.

☼ ● ❄❄❄



Calla palustris (Aro palustre)
Planta propia del borde del agua, caducifolia o semiperenne, de desarrollo extendido, con hojas acorazonadas, lisas, de color verde entre medio y oscuro. En primavera produce espatas grandes y blancas, a las que suele seguir la producción de frutos rojos o anaranjados.
H, 25 cm; A, 30 cm.

☼ ● ❄❄❄ (!)



Sagittaria latifolia
Planta caducifolia, perenne, propia del borde del agua, con hojas curvadas y de color verde suave. En verano produce ramilletes de flores blancas.
H, 1,5 m; A, 60 cm.

☼ ● ❄❄❄

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Luronium natans
Nelumbo nucifera 'Alba Grandiflora'
Sagittaria sagittifolia
Sagittaria sagittifolia 'Flore Pleno'
LIRIOS DE AGUA, ilustr. p. 450

□ BLANCO



Saururus cernuus
Planta propia del borde del agua o también de dentro del agua, caducifolia, perenne. Posee ramilletes de hojas acorazonadas, de color verde medio, y racimos de flores de color crema que son producidas en verano. H, 23 cm; A, 30 m.



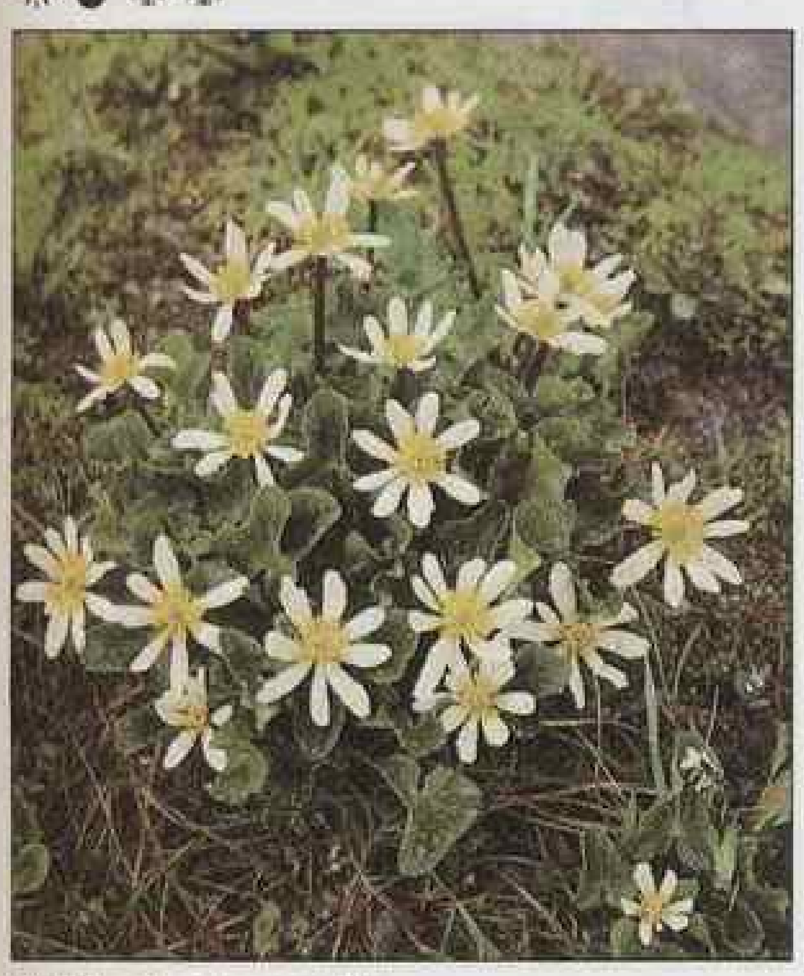
Hottonia palustris
Planta acuática, sumergida, caducifolia, perenne. Forma una masa extendida de follaje con verticilos compactos de hojas de color verde claro, muy divididas. Las flores, lilas o blanquecinas, aparecen durante el verano sobre la superficie del agua. A, indefinida.



***Acorus gramineus* 'Variegatus'**
Planta acuática, sumergida o marginal, perenne y semiperennifolia. Las hojas, estrechas, rígidas, parecidas a hierbas, son de color verde oscuro con abigarramientos cremas. H, 25 cm; A, 15 cm.



Aponogeton distachyos
Planta propia de aguas profundas, caducifolia, perenne, con hoja oblonga, flotante, de color verde entre medio y oscuro, en general con difuminados púrpuras. Las flores, muy aromáticas, "ahorquilladas", son blancas y con los estambres negros. La floración tiene lugar a lo largo de todo el verano. A, 1,2 m.



Caltha leptosepala
Planta propia del borde del agua, caducifolia, perenne, con hojas acorazonadas, de color verde oscuro y flores blancas, parecidas a ranúnculos, que se producen en verano. H y A, 30 cm.



***Acorus calamus* 'Argenteostriatus'**
(sin. *A.c.* 'Variegatus') (Cálamo aromático)
Planta propia del borde del agua, perenne, semiperennifolia. Las hojas, ensiformes, y con aroma a mandarina, son de color verde medio, con abigarramientos cremas y se tiñen de tonos rosados durante la primavera. H, 75 cm; A, 60 cm.

□ BLANCO-ROSADO



Stratiotes aloides (Pita acuática)
Planta acuática, sumergida, aunque flota libremente, perenne y semiperennifolia. Las hojas, espinosas y de color verde oliva, se disponen en rosetas. En verano produce flores en forma de copa, blancas con tonos rosados. Se multiplica mediante pequeños bulbillos acuáticos. A, 30 cm.



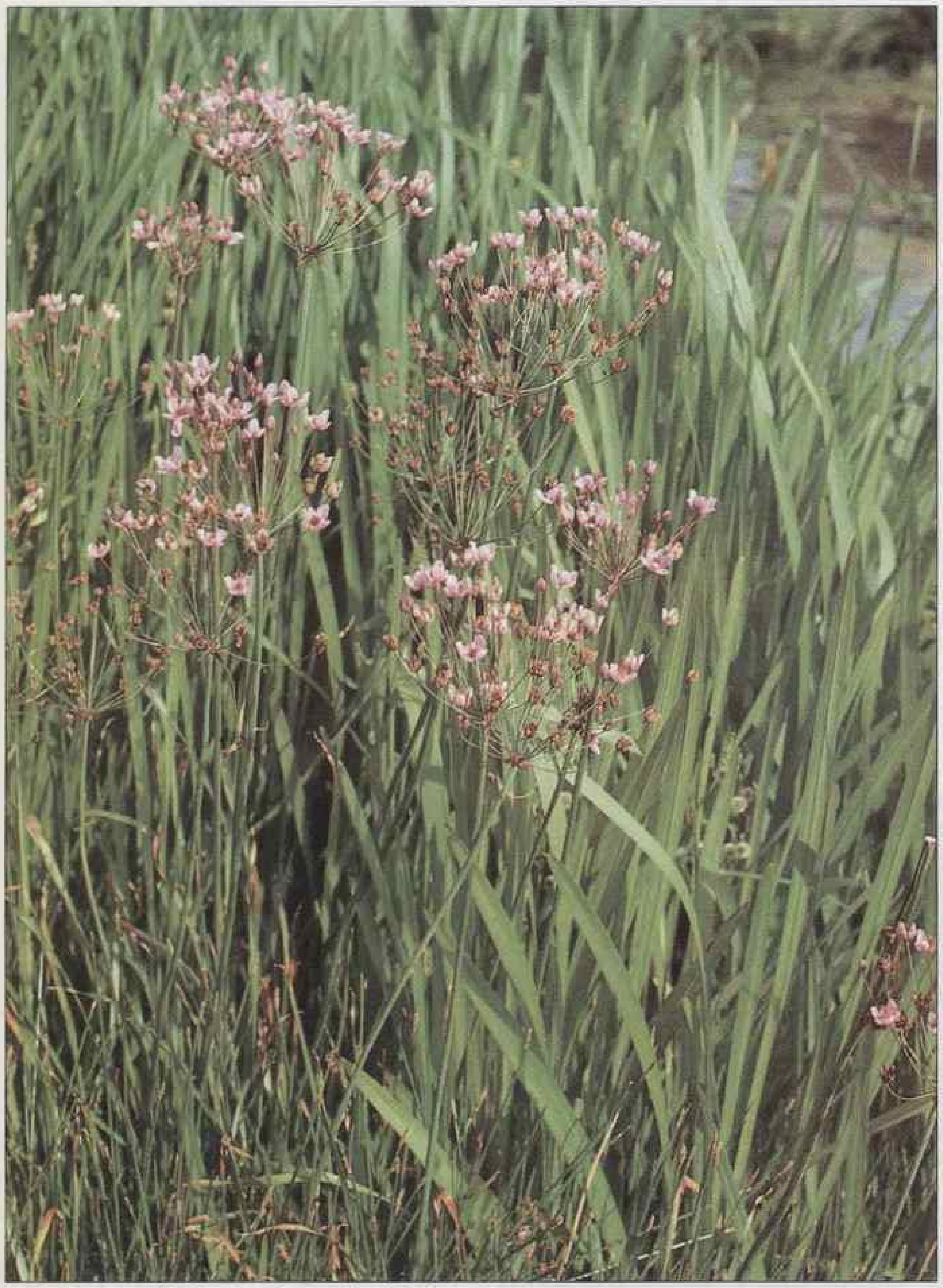
***Houttuynia cordata* 'Chamaeleon'**
(sin. *H.c.* 'Variegata')
Planta acuática, marginal, tapizante, vigorosa, caducifolia y perenne. Posee hojas coriáceas, aromáticas con manchas amarillas y rojas. En verano produce ramilletes de flores blancas. Requiere exposición solar para destacar su abigarramiento. H, 10 cm; A, indefinida.



Nelumbo nucifera (Loto de la India)
Planta acuática, perenne, marginal, vigorosa y caducifolia. Los tallos, robustos, sostienen hojas grandes, laminares, y verde azulado. En verano produce flores grandes, de color rosa intenso que al madurar toman color rosa carne. H, 1-1,5 cm por encima de la superficie del agua; A, 1,2 m. Mín. 7ºC.

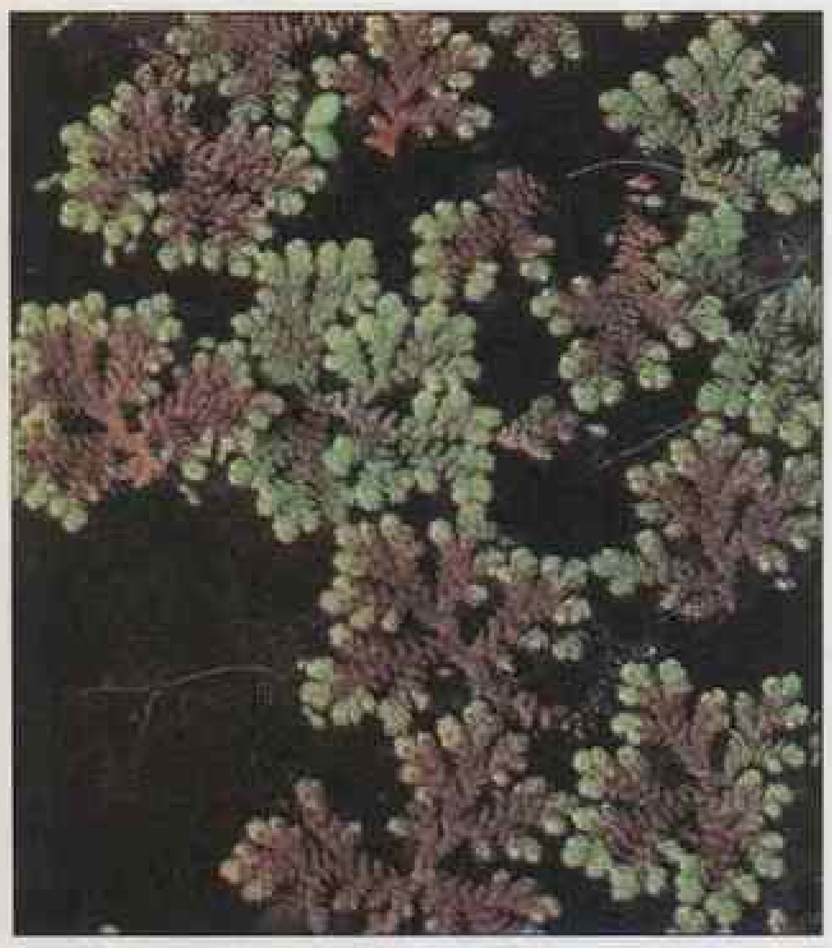
Nelumbo nucifera 'Alba Striata'
Nelumbo nucifera 'Rosea Plena'
LIRIOS DE AGUA, ilustr. p. 450

ROSADO-AZUL



Butomus umbellatus (Junco florido)
Planta acuática, propia del borde del agua, caducifolia, perenne, con aspecto de junco, provista de hojas estrechas, retorcidas y de color verde medio. En verano produce umbelas con flores rosadas y rojo rosadas. H, 1 m; A, 45 cm.

☼ 💧 ❄❄❄ 🏆



Azolla filiculoides
(sin. *A. caroliniana*) (Azolla)
Helecho acuático flotante, caducifolio, perenne, con frondes divididos cuyo color oscila entre rojo y púrpura a pleno sol y de verde pálido a verde azulado en la sombra. Ayuda a controlar el desarrollo de las algas al limitar la disponibilidad de la luz. A, indefinida.

☼ 💧 ❄



Pontederia cordata (Pontederia)
Planta propia del borde del agua, caducifolia y perenne. A finales de verano produce espigas de flores azules compactas que sobresalen entre las hojas, verde oscuras, lanceoladas, lisas.
H, 75 cm; A, 45 cm.

☼ 💧 ❄❄❄ 🏆

Colocasia esculenta 'Illustris'
Cryptocoryne spiralis
Thalia dealbata
Thalia geniculata

LIRIOS DE AGUA, ilustr. p. 450

AZUL-VERDE



***Myosotis scorpioides* 'Mermaid'**
Planta propia del borde del agua, caducifolia, perenne, propia para zonas fangosas o en aguas muy someras. Las hojas, estrechas y de color verde medio, forman grupos desordenados. Durante el verano produce flores parecidas al nomeolvides común, pequeñas y azuladas.
H, 15 cm; A, 30 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



Typha latifolia (Espadaña)
Planta propia del borde del agua, caducifolia, perenne, con grandes grupos de hojas de color verde medio. A finales de verano produce espigas de flores de color beige a las que siguen frutos decorativos, cilíndricos, de color pardo negruzco. Es infestante. H, hasta 2,5 m; A, 60 cm.

☼ 💧 ❄❄❄



Eichhornia crassipes
(sin. *E. speciosa*) (Jacinto de agua)
Planta acuática, perenne, siempreverde o semiperennifolia, con tallos flotantes puesto que están llenos de aire. En verano produce espigas de flores lilas y azuladas. En condiciones cálidas puede actuar como infestante. A, 23 cm. Mín. 1ºC.

☼ 💧



Myriophyllum aquaticum
(sin. *M. proserpinacoides*)
Planta acuática, parcial o completamente sumergida, caducifolia, perenne. En otoño, el follaje, que se desarrolla extendido y está finamente dividido, de color verde azulado, toma una tonalidad rojiza en su parte flotante. A, indefinida.

☼ 💧 ❄



Colocasia esculenta (Orejas de elefante) Planta propia del borde del agua, caducifolia, perenne, con hojas grandes y de color verde entre medio y oscuro, en general con venas muy marcadas. En verano produce espatas insignificantes. Puede desarrollarse tanto en suelos muy húmedos como en estanques.
H, 1,1 m; A, 60 cm. Mín. 1ºC.

☼ 💧 (!) 🏆

LIRIOS DE AGUA, ilustr. p. 450



Potamogeton crispus
(Rizos de agua)
Planta acuática, sumergida, caducifolia, perenne, que forma colonias extendidas de hojas parecidas a algas, de color bronce o verde medio. Las flores, insignificantes y rojizas, aparecen en verano. Prefiere las aguas frías. A, indefinida.

☼ 💧 ❄❄❄

VERDE



Pistia stratiotes (Lechuga de agua)
Planta acuática, caducifolia, perenne, adecuada para estanques o acuarios, siempre verde en condiciones tropicales. Las hojas, de color verde suave y tomentosas, tienen un aspecto parecido a la lechuga. En distintos momentos del año produce flores diminutas, verdosas.
H y A, 10 cm. Mín. 10-15ºC.



Lagarosiphon major
(sin. *Elodea crispa* de jardín)
Planta acuática sumergida, semiperennifolia, perenne, de desarrollo extendido, que forma masas acuáticas compactas de hojas. Los tallos ascendentes se cubren de hojas estrechas, reflejas y de color verde oscuro. En verano produce flores insignifcantes. A, indefinida.



Euryale ferox
Planta propia de aguas profundas, anual. Posee hojas redondeadas, flotantes, espinosas, de color verde aceituna, con el envés de color púrpura intenso. En verano produce flores pequeñas de color púrpura violeta. Es recomendable únicamente para estanques tropicales.
H, 1,5 m. Mín. 5ºC.

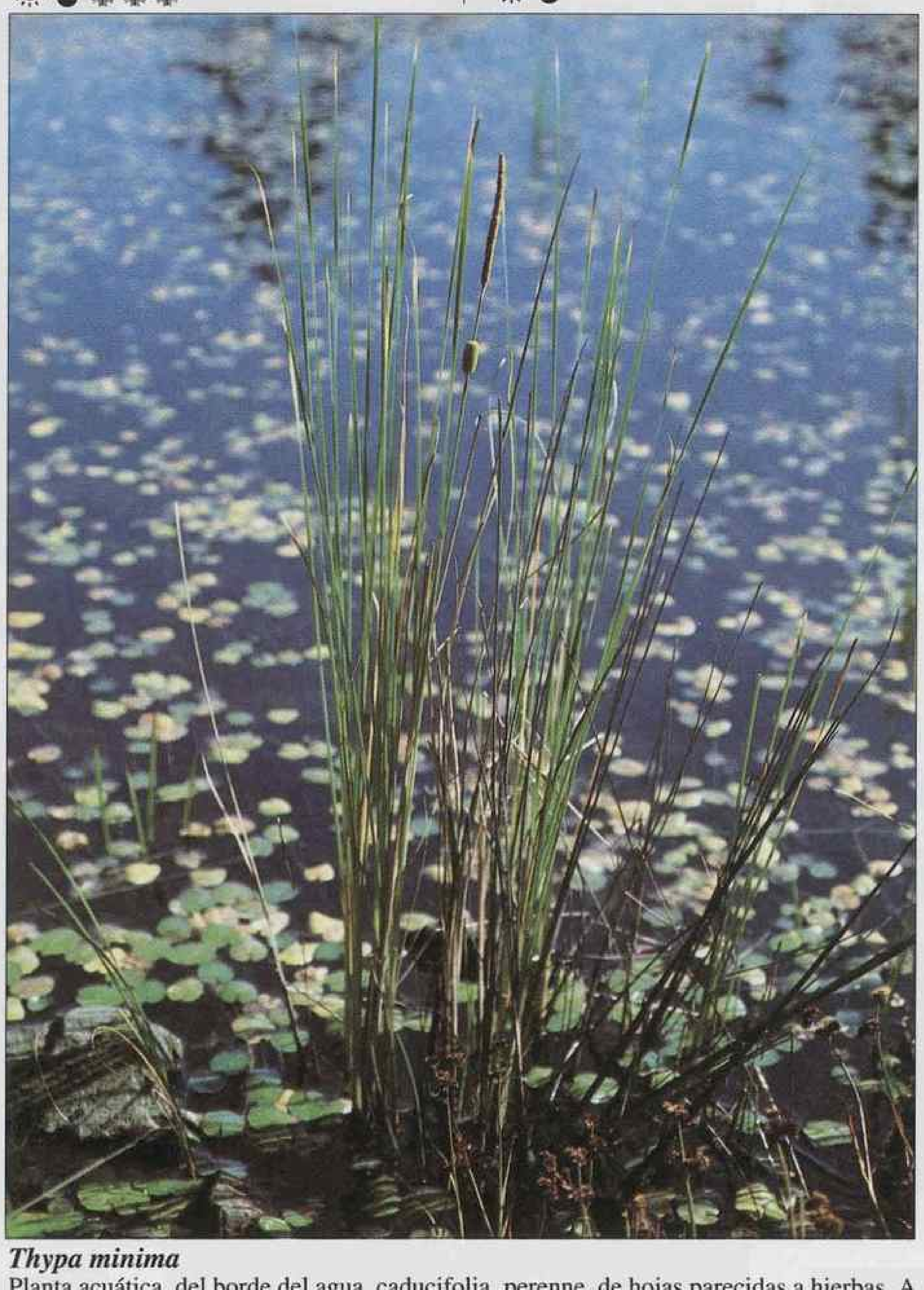
VERDE-AMARILLO



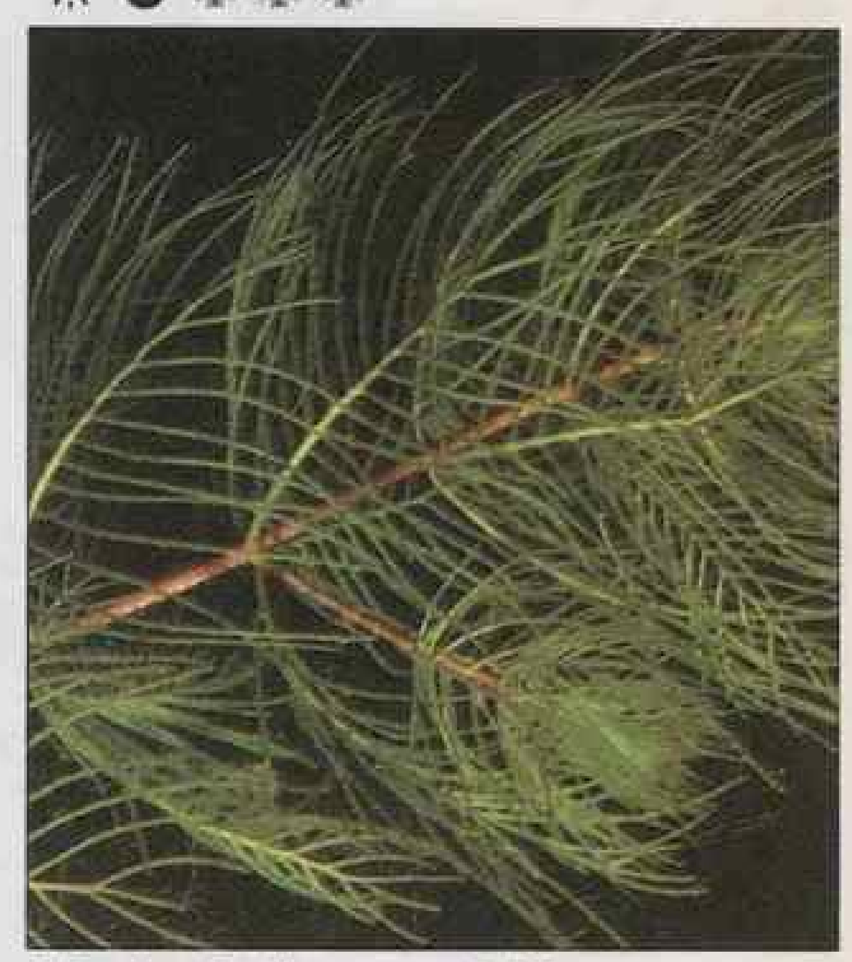
Sparganium erectum (sin. *S. Ramosum*) (Platanaria, Esparganio)
Planta perenne, vigorosa, caducifolia o semiperennifolia, propia del borde del agua, con hojas estrechas y de color verde medio. En verano produce flores pequeñas y de color pardo verdoso.
H, 1 m; A, 60 m.



Salvinia auriculata
Planta acuática, caducifolia, perenne, flotante, siempre verde en condiciones tropicales. Las hojas, redondeadas y de color verde entre pálido y medio, a veces con tonalidades pardo purpúreas, se disponen a pares sobre los tallos ramificados y forman colonias. A, indefinida. Mín. 10-15ºC.



Thypa minima
Planta acuática, del borde del agua, caducifolia, perenne, de hojas parecidas a hierbas. A finales de verano produce espigas de flores de color pardo, que dan lugar a frutos decorativos y cilíndricos. H, 45-60 cm; A, 30 cm.



Myriophyllum verticillatum
(Filigrana menor)
Planta sumergida, caducifolia, perenne, de porte extendido, que resiste el invierno mediante yemas en forma de copa. Los tallos, esbeltos, están cubiertos de verticilos de hojas de color verde aceituna, finamente divididas. A, indefinida.



Trapa natans (Castaña de agua)
Planta acuática flotante, anual, con hojas de color verde medio, a menudo con manchas púrpuras, en forma de diamante y dispuestas en rosetas. En verano produce flores blancas. A, 23 cm.



Hydrocleys nymphoides
Planta propia de aguas profundas, caducifolia, perenne, siempre verde en condiciones tropicales, con hojas ovales, flotantes, de color verde medio. Las flores, parecidas a amapolas, son amarillas y aparecen por encima del follaje durante el verano. A, hasta 60 cm. Mín. 1ºC.

Baldellia ranunculoides
Cabomba caroliniana
Ceratophyllum demersum
Colocasia esculenta 'Fontanesii'
Cryptocoryne ciliata
Egeria densa
Fontinalis antipyretica
Myriophyllum hippuroides
Salvinia natans
Sparganium natans
Vallisneria spiralis

Lirios de agua

La belleza clásica y serena de los lirios de agua añade un punto de color a cualquier jardín acuático. Las formas más pequeñas y de hoja diminuta pueden desarrollarse en sólo 8 cm de agua, aunque los ejemplares más vigorosos requieren profundidades de hasta 1 m. Sus hojas grandes, en forma de lámina, dan protección a los peces y ayudan a controlar el desarrollo excesivo de las algas. Se trata en general de especies bastante resistentes y con pocas exigencias, aunque prefieren los lugares abiertos y soleados y aguas tranquilas.



N. **'Virginia'**



N. tetragona **'Alba'**



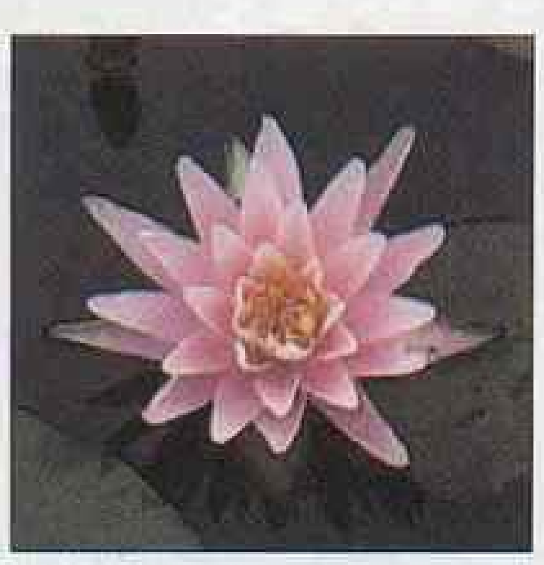
N. **'Gladstoneana'** 🏆



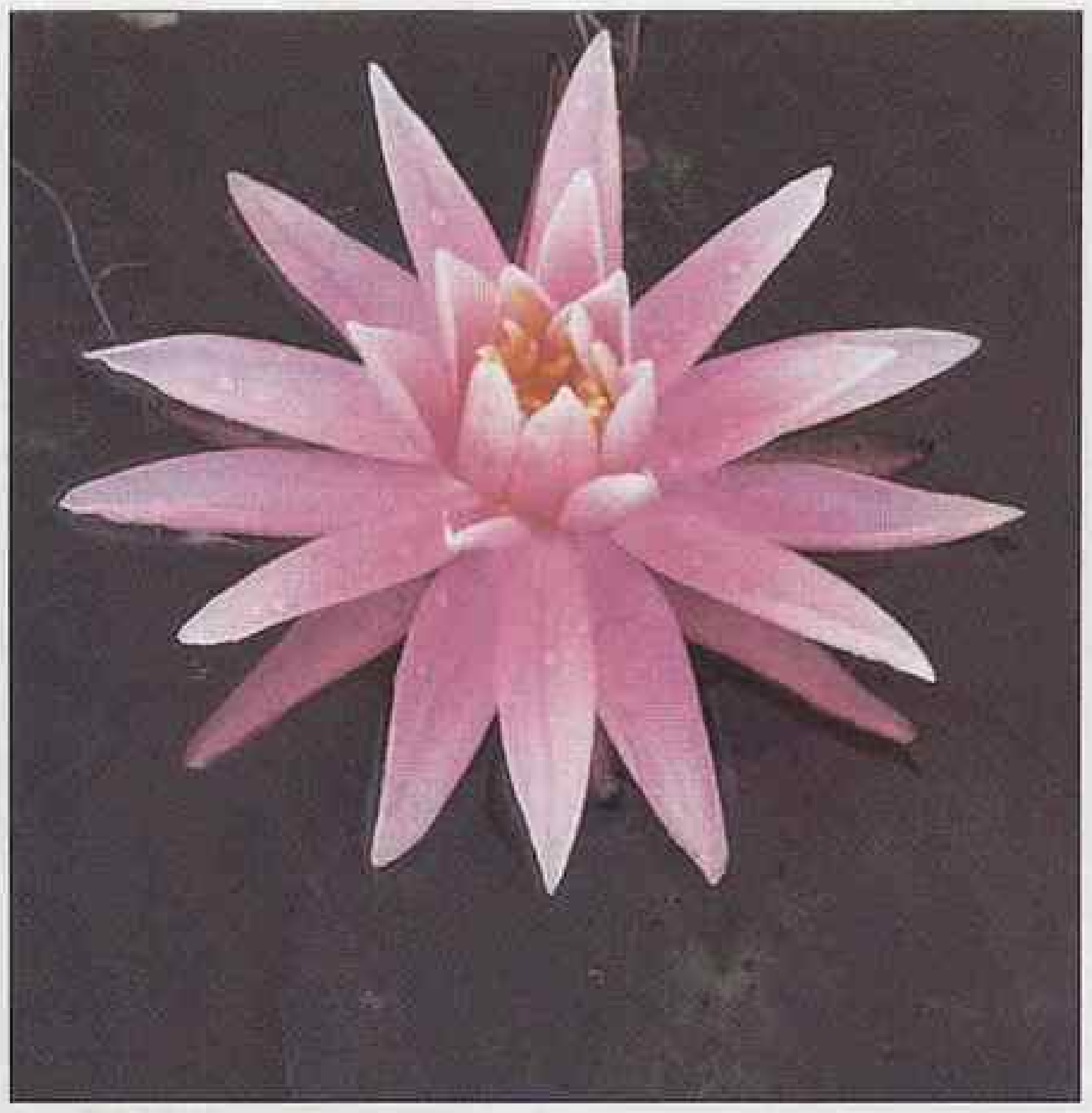
N. **Marliacea, grupo 'Albida'**



N. **'General Pershing'**



N. **'Rose Arey'**



N. **'American Star'**



N. **'Lucida'**



N. **'Attraction'**



N. **'James Brydon'** 🏆



N. **Laydekeri, grupo 'Fulgens'**



N. **'Blue Beauty'**



N. **'Firecrest'**



N. **'Froebelii'**



N. tetragona **'Helvola'**



N. **Marliacea, grupo 'Chromatella'** 🏆



N. **'Escarboucle'** 🏆



N. **'Sunrise'**



Lysichiton americanus
(sin. *L. americanum*)
Planta acuática marginal, vigorosa, caducifolia, perenne, que también puede vivir dentro del agua. En primavera, y antes de la aparición de las hojas grandes y verdes, produce espatas aparentes de color amarillo brillante. H, 1 m; A, 75 cm.



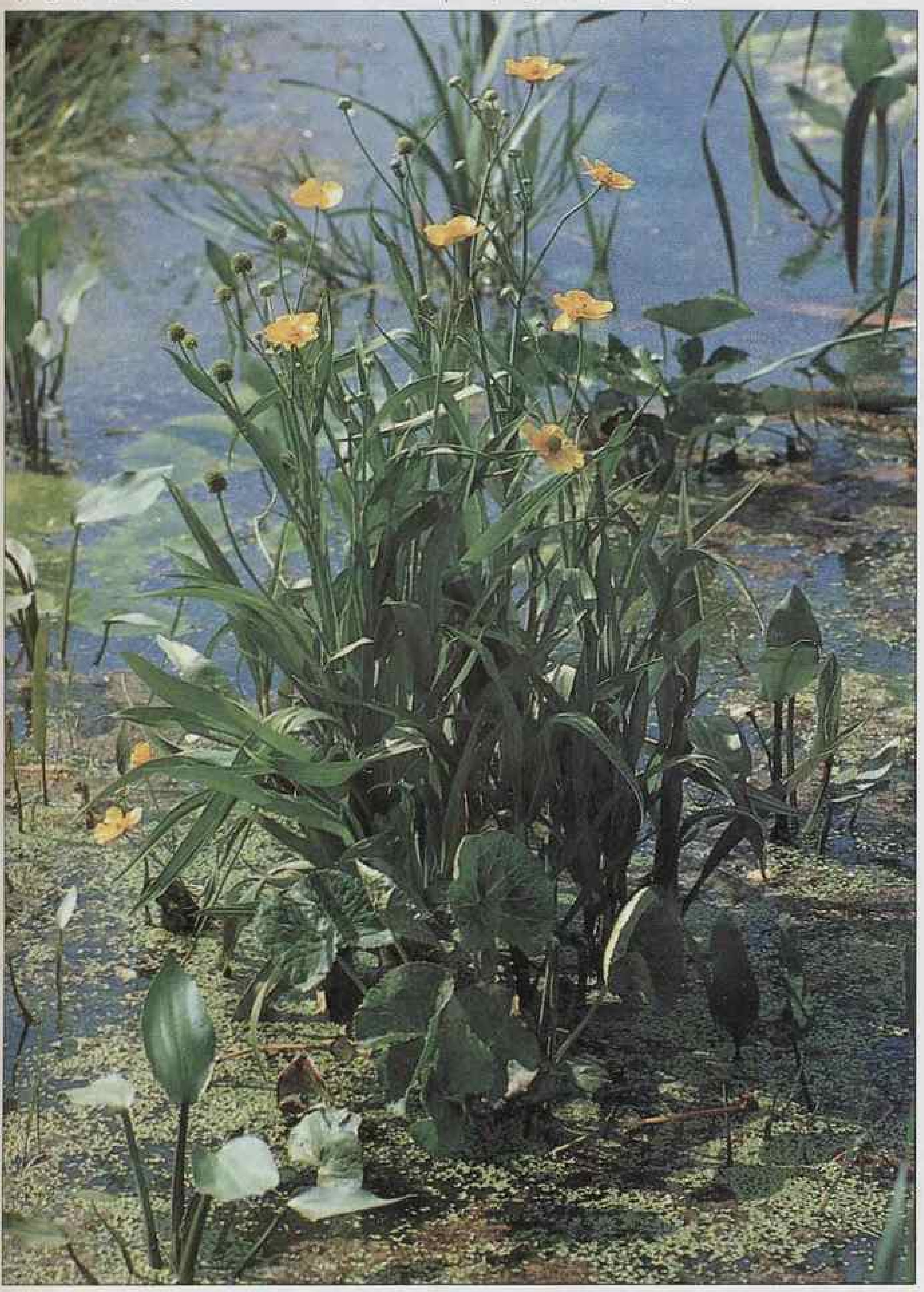
***Caltha palustris* 'Flore Pleno'**
(Hierba centella)
Planta acuática propia del borde del agua, caducifolia, perenne, con hojas redondeadas y de color verde oscuro. Produce en primavera ramilletes de flores dobles, de color amarillo dorado brillante.
H y A, 25 cm.



Nymphoides peltata
(Lirio acuático franjeado)
Planta de aguas profundas, caducifolia, perenne, con hojas pequeñas, redondeadas, flotantes y de color verde medio, a menudo manchadas y difuminadas en tonos pardos. Produce flores pequeñas arrugadas y amarillas durante todo el vernao. A, 60 cm.



Caltha palustris (Hierba centella)
Planta acuática marginal, caducifolia, perenne, con hojas redondeadas y de color verde oscuro. En primavera produce ramilletes de flores en forma de copa, de color amarillo dorado brillante.
H, 60 cm; A, 45 cm.



Ranunculus lingua
Planta acuática, caducifolia, perenne, propia del borde del agua, con tallos robustos y hojas lanceoladas, glaucas. A finales de primavera produce ramilletes de flores amarillas. H, 90 cm; A, 45 cm.


Nuphar lutea (Nenúfar amarillo)
Planta propia de aguas profundas, vigorosa, caducifolia, perenne, adecuada para grandes estanques. Las hojas, de color verde medio, son coriáceas. En verano produce flores pequeñas, en forma de botella, de olor nauseabundo, y de color amarillo, a las que siguen frutos decorativos. A, 1,5 cm.



Orontium aquaticum
Planta acuática propia de aguas profundas, aunque también se puede utilizar como marginal, caducifolia, perenne. En primavera emergen espigas de flores doradas y blancas, en forma de pincel, dispuestas entre las hojas flotantes, oblongas y de color gris azulado o verde azulado. A, 60 cm.

Cotula coronopifolia
Nelumbo lutea
Nuphar advena
Ranunculus lingua 'Grandiflorus'
Utricularia gibba'
Utricularia vulgaris



CACTUS *y otras* SUCULENTAS



Los cactus y otras suculentas son muy adaptables y crecerán en una gran variedad de climas extremos. Estas plantas tan fascinantes ofrecen al jardinero una gran diversidad de forma, textura y tamaño y, mientras que algunas florecen constantemente, otras ofrecen raros pero espectaculares despliegues florales, tanto más especiales debido a la espera.

Cactus y otras suculentas

Los climas más duros del mundo han impuesto presiones evolutivas sobre la vida vegetal que sobrevive en ellos, lo que ha dado como resultado un grupo de plantas sin igual en cuanto a extrañeza y diversidad de sus formas.

¿Qué son los cactus y las suculentas?

Las suculentas son plantas en las que hojas, tallos o raíces se han adaptado para el almacenamiento de agua, lo que les permite mantener la vida durante las temporadas de sequía. Los cactus difieren de otras suculentas en que tienen areolas, que son como crecimientos almohadillados en sus tallos.

Puesto que por las hojas se pierde más el agua, muchas suculentas las dejan caer durante períodos de sequía, o se desarrollan sin ellas. Sus superficies también se han desarrollado para conservar la humedad y estar protegidas de la luz intensa y el calor extremo y varían desde las hojas cerúleas, de flores azulgrisáceas del paquifito y las correosas gasterias hasta la densamente tomentosa *Oreocereus celsianus* o el equinocactus, ferozmente espinoso. Las espinas, tan valoradas por los jardineros como característica ornamental, protegen a las plantas de los depredadores y también condensan las gotitas de la humedad ambiental, que luego caen sobre las raíces.

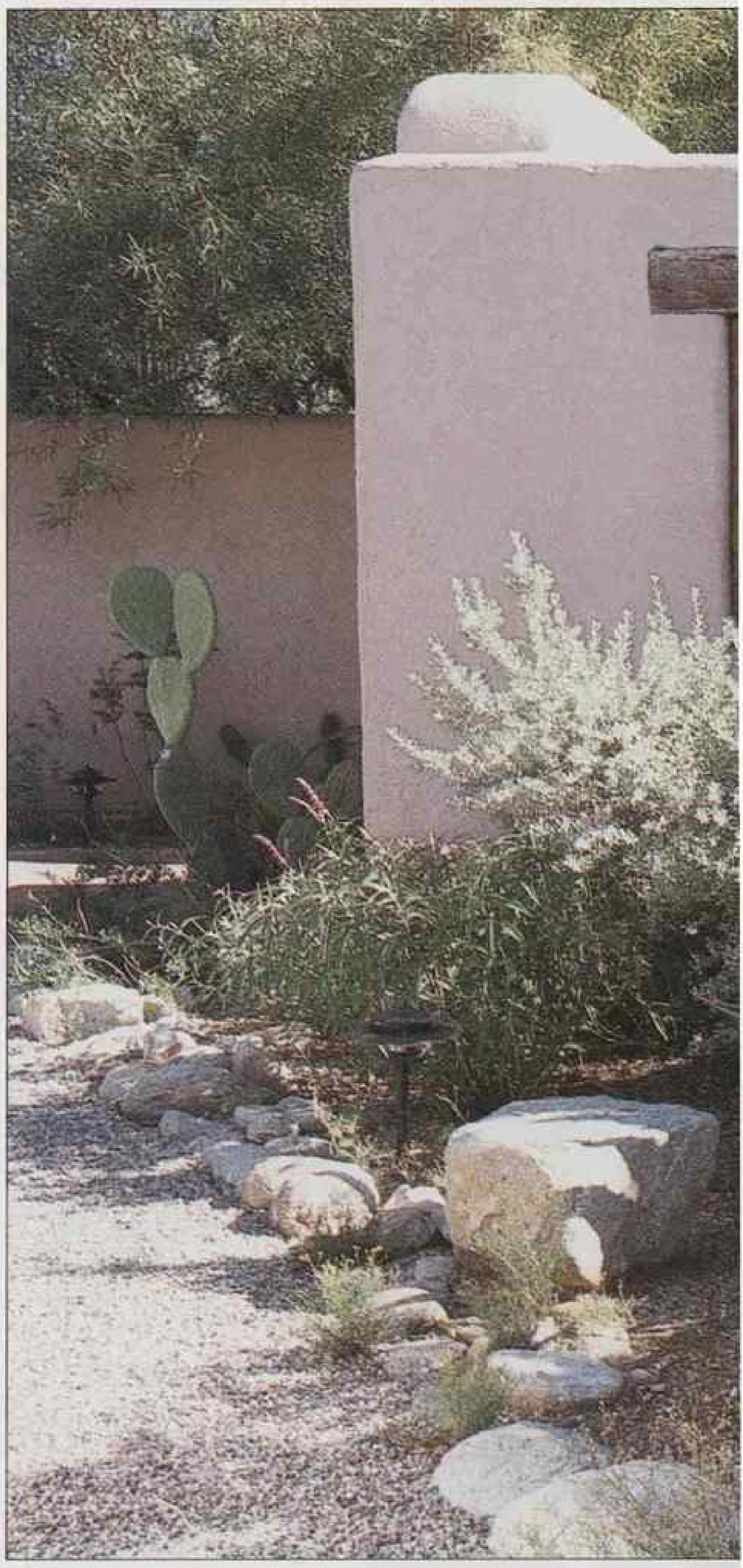
Elección de suculentas

Para cultivar con éxito las suculentas es importante comprender e imitar sus ambientes naturales con la mayor exactitud posible. Los cactus y otras suculentas más familiares son nativas de condiciones desérticas o semidesérticas, aunque algunas proceden de hábitats fríos y alpinos altos, como por ejemplo las siemprevivas de monte, mientras que otros, como los epifilos, proceden de las selvas húmedas tropicales y subtropicales.

En consecuencia, los jardineros que viven en climas secos, donde no se producen heladas, pueden cultivar cactus y otras suculentas del desierto en grandes composiciones arquitectónicas en un arriate. En estas zonas, las lluvias son a menudo muy estacionales, pero cuando se producen estimulan espectaculares despliegues florales.

En las regiones húmedas donde no hay heladas, las condiciones son perfectas para los cactus y otras suculentas de la selva, como seleníceras, schlumbergeras y epifilos, que necesitan un poco de sombra y se pueden plantar allí donde caigan en cascada desde las ramas de un árbol huésped. Mientras tanto sus flores, a menudo nocturnas y a veces muy fragantes, pueden perfumar el aire desde alguna distancia.

En las regiones más frías, con tendencia a las heladas, las especies más tiernas deben cultivarse en el interior o en un invernadero. La mayoría necesita una temperatura mínima de 10-15 °C, mientras que algunas especies tropicales necesitan por lo menos de 20 °C. Las borduras en terreno abierto o en bancales elevados son eficaces para géneros tan resistentes como la siempreviva, la jovibarba, la sedum y algunas euforbias. La mayoría exige un excelente drenaje y crecen bien con las verdaderas alpinas, que tienen similares necesidades de drenaje, luz y humedad.





Despliegue de pequeñas suculentas
Aquí, formas muy arquitectónicas de parodias ribeteadas y astrofitos ofrecen un fuerte contraste con las más globosas mamilarias.

Diseño con las suculentas

Las texturas y formas de las suculentas varían desde los apretados almohadillados de las hojas carnosas y rosetadas de las echeverias, hasta los espinosos, cilíndricos y ramificados cactus cardones y cleistocactus del desierto o los epifitos colgantes rhipsalis y schlumbergera. También hay formas globosas y acostilladas, como en la mamilaria, la haageocereus y los litopos muy pequeños, como guijarros.

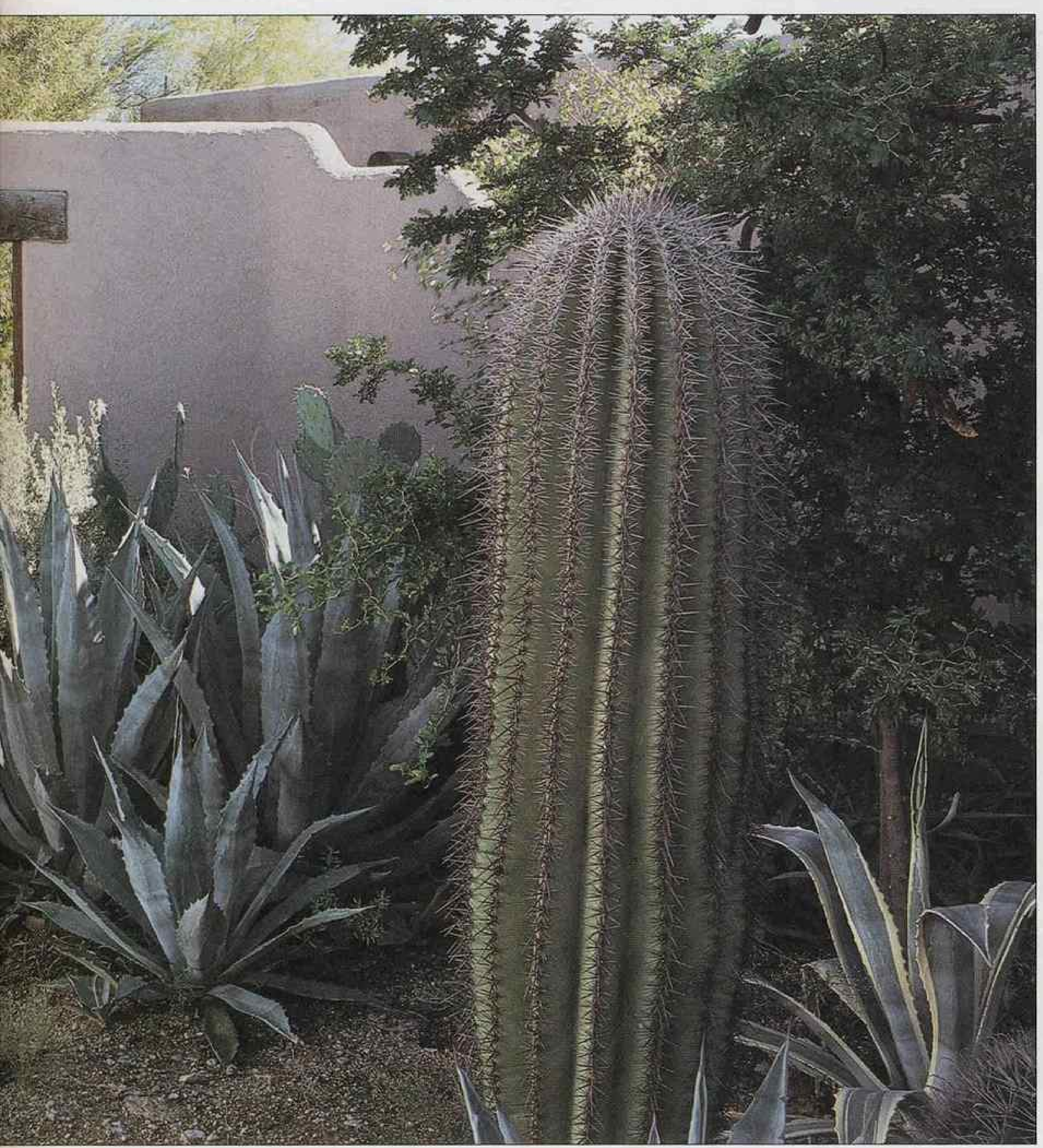
Toda esta variedad tiene muchos usos decorativos. Los globos, cilindros y ramificaciones majestuosas y altamente esculturales, los tipos en forma de candelabros, por ejemplo, permiten interesantes diseños que siempre contrastan con los aloes rosetados basales, los ágaves y las yucas, todos con sus hojas espinosas.



Belleza colgante
Izquierda: los cactus de la selva húmeda, como el aporocactus y los epifilos y sus híbridos florecen a menudo a lo largo de los tallos colgantes. Aquí, el × Aporophyllum *'Sussex Pink' queda perfecto en un cesto colgante.*

Cultivo en macetas

La mayoría de cactus y otras suculentas se adaptan bien al cultivo en macetas y se pueden crear despliegues impresionantes en patios y terrazas exteriores durante los meses cálidos. En los climas con tendencia a las heladas deben colocarse bajo cristal en invierno. La regla más importante para lograr composiciones efectivas de diferentes especies en macetas





FLORES MAGNÍFICAS
Arriba: las brillantes y cálidas tonalidades de la Echinopsis *'Glorious', que florecen en verano y son típicas de muchas flores de cactus, añaden un color vibrante a un despliegue de formas esculturales.*

EN UN AMBIENTE NATURAL
*Izquierda: en sus climas nativos, cálidos y secos, los cactus y otras suculentas pueden alcanzar dimensiones espectaculares, como aquí, donde las rosetas de ágaves se utilizan como trasfondo de esculturas columnares del cactus saguaro (*Carnegiea gigantea*) y las opuntias que forman acolchado.*

CULTIVO EN INVERNADERO
Abajo: aunque hay especies resistentes, los cactus y otras suculentas necesitan protección de la escarcha, el frío y la humedad en los climas de temperaturas frías. El invernadero y el propio hogar ofrecen las condiciones ideales para el cultivo y despliegue de sus numerosas y variadas formas.

consiste en agrupar plantas de crecimiento y necesidades de cultivo similares, de modo que se desarrollen bien sin desbordar el espacio asignado y abrumar a sus compañeras.

Muchos cactus y otras suculentas como la *Crassula ovata*, el *Aeonium arboreum* y muchos ágaves, forman magníficos ejemplares cuando se cultivan solos en macetas atractivas. Junto con plantas como la sansevieria, el *Senecio rowleyanus* o la *Ceropegia linearis* subesp. *woodii*, viven a menudo largo tiempo, se propagan con facilidad y toleran muy bien los descuidos, y sus vástagos se han transmitido de generación en generación entre familias y amigos.

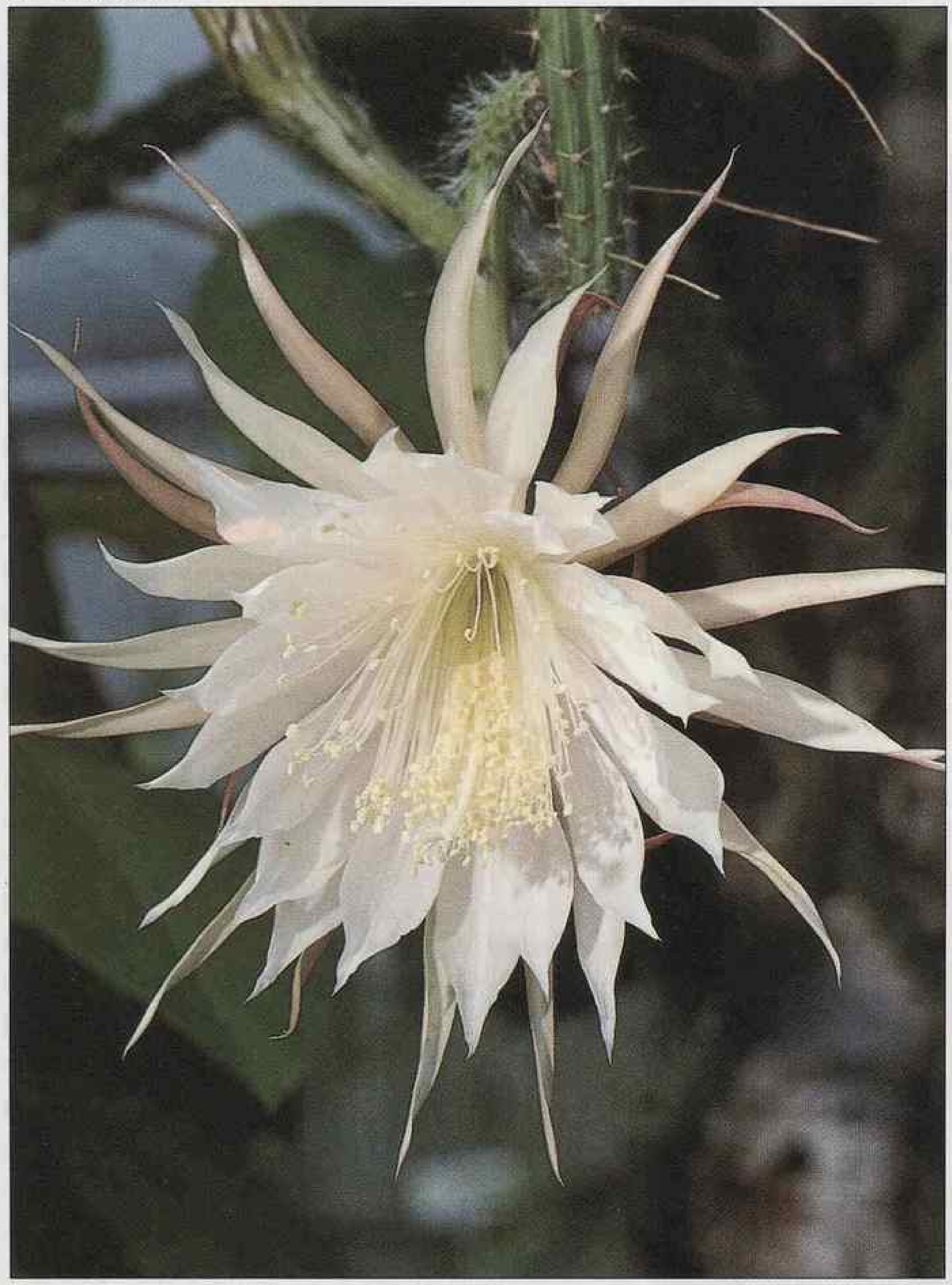
Tenga cuidado con el lugar donde coloque los cactus con espinas porque pueden causar heridas. Tienen que situarse lejos del nivel de la vista y fuera del alcance de niños y animales de compañía. Las consecuencias de uno de esos pinchazos no sólo son dolorosas, sino a veces peligrosas.

CATEGORÍAS DE TAMAÑO UTILIZADAS EN ESTE GRUPO		
Grande	Mediano	Pequeño
más de 1m	23 cm-1- m	hasta 23 cm



CACTUS *y otras* PLANTAS SUCULENTAS grandes

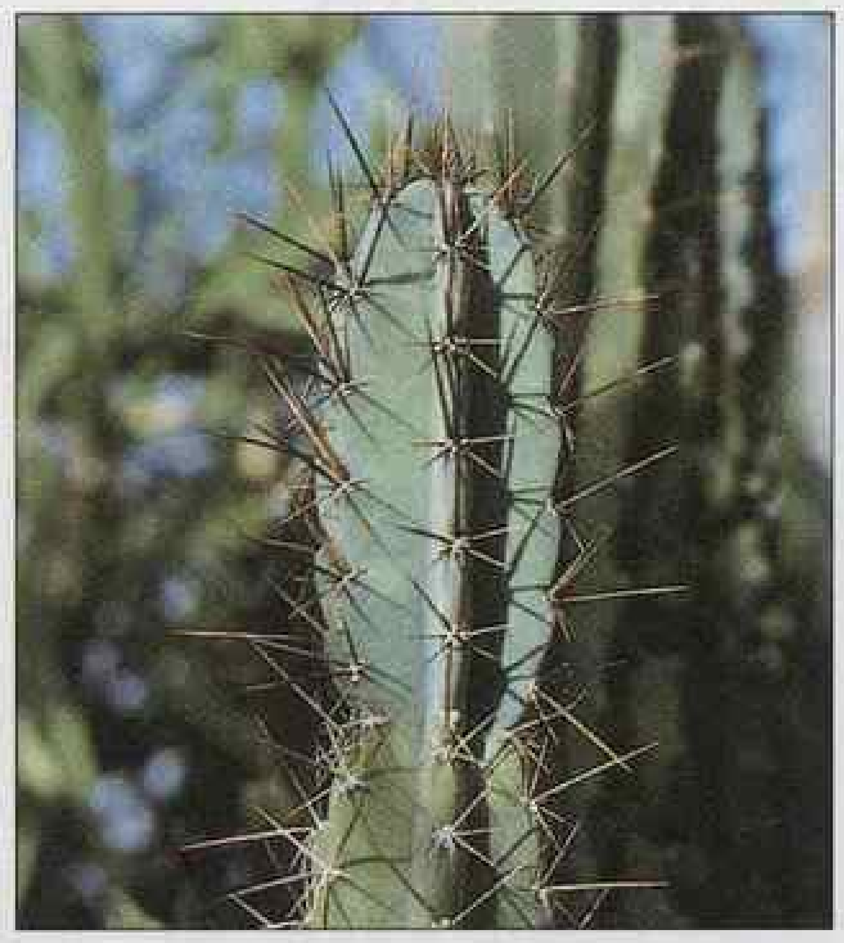
□ BLANCO



Selenicereus grandiflorus
(Reina de la noche)
Cactus perenne, trepador, posee tallos con 7 costillas, de 1-2 cm de anchura, verdes y con espinas amarillas. Las flores, blancas y de 18-30 cm de diámetro, se abren durante la noche en verano. H, 3 m; A, indefinida. Mín. 5ºC.



Echinopsis bridgesii
(sin. *Trichocerus bridgesii*)
Cactus perenne, columnar, con tallos provistos de 4-8 costillas, ramificados en la base. Cada areola produce hasta 6 espinas. Las flores en forma de embudo, blancas y con olor a jazmín, se abren por la noche durante el verano. H, hasta 5 m; A, 1 m. Mín. 10ºC.



Cereus validus (sin. *C. forbesii*)
Cactus perenne, columnar, con tallo verde azulado y ramificado, provisto de espigas negras dispuestas sobre 4-7 costillas prominentes. Durante la noche, en verano, produce flores blancas, en forma de copa, de 25 cm de longitud, a las que les siguen frutos rojos. H, 7 m; A, 3 m. Mín. 7ºC.



Myrtillocactus geometrizans
Cactus perenne, columnar, con tallo muy ramificado, provisto de 5-6 costillas, de color verde azulado. Lleva espigas cortas y largas y en los ejemplares de más de 30 cm se abren flores blancas nocturnas durante el verano. H, hasta 4 m; A, 2 m. Mín. 12ºC.



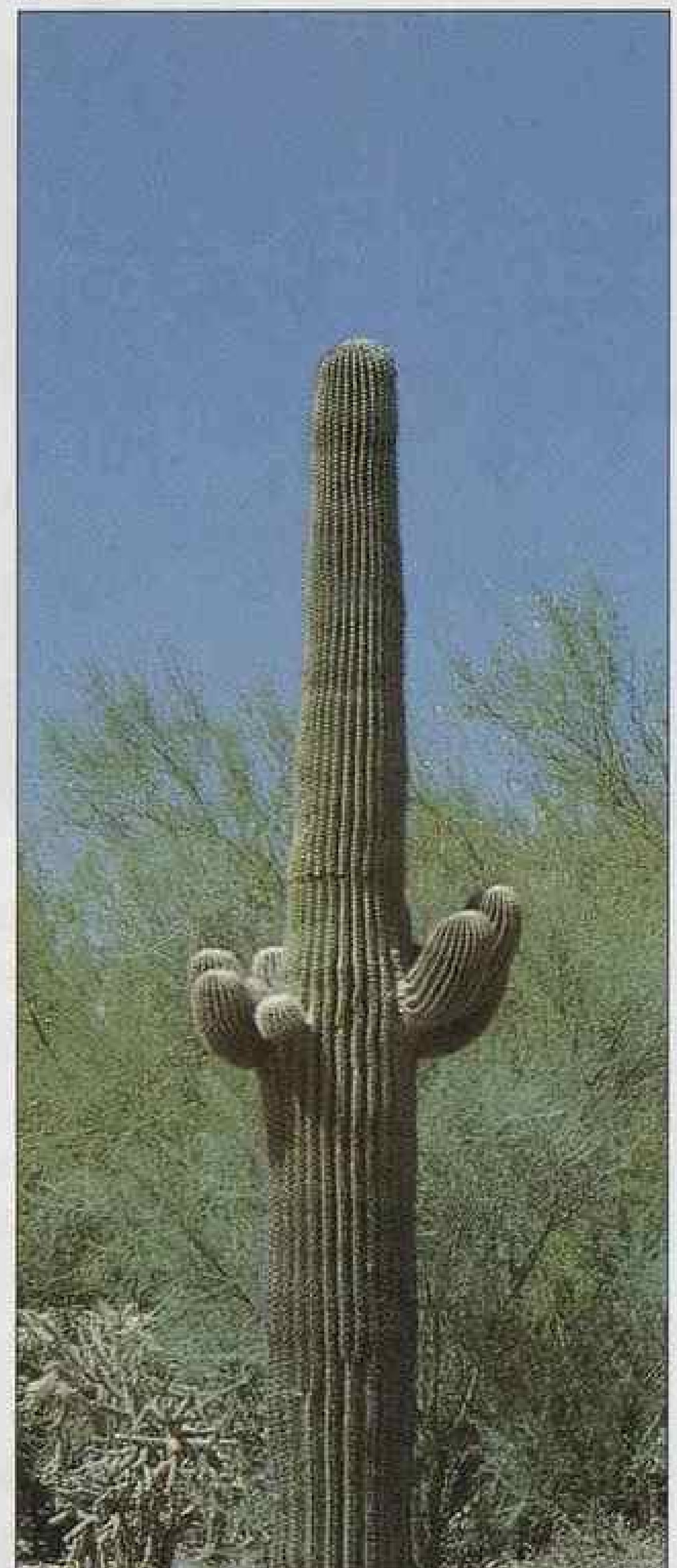
Cereus uruguayansus (Cardón)
Cactus perenne, columnar, posee tallo ramificado, azul plateado, con espinas doradas, dispuestas sobre 4-8 costillas muy agudas. Las flores, blancas, en forma de copa, miden 10 cm de diámetro y se abren en la noche durante el verano. Les sigue la producción de frutos rojos. piriformes. H, 5 m; A, 4 m. Mín. 7ºC.



Browningia hertlingiana
(sin. *Azureocereus hertlingianus*)
Cactus perenne, columnar, de lento desarrollo, con tallo azul plateado, espinas doradas y areolas en penacho. Las flores blancas, nocturnas aparecen en verano, sólo en los ejemplares de más de 1 m de altura. H, 8 m; A, 4 m. Mín. 7ºC.

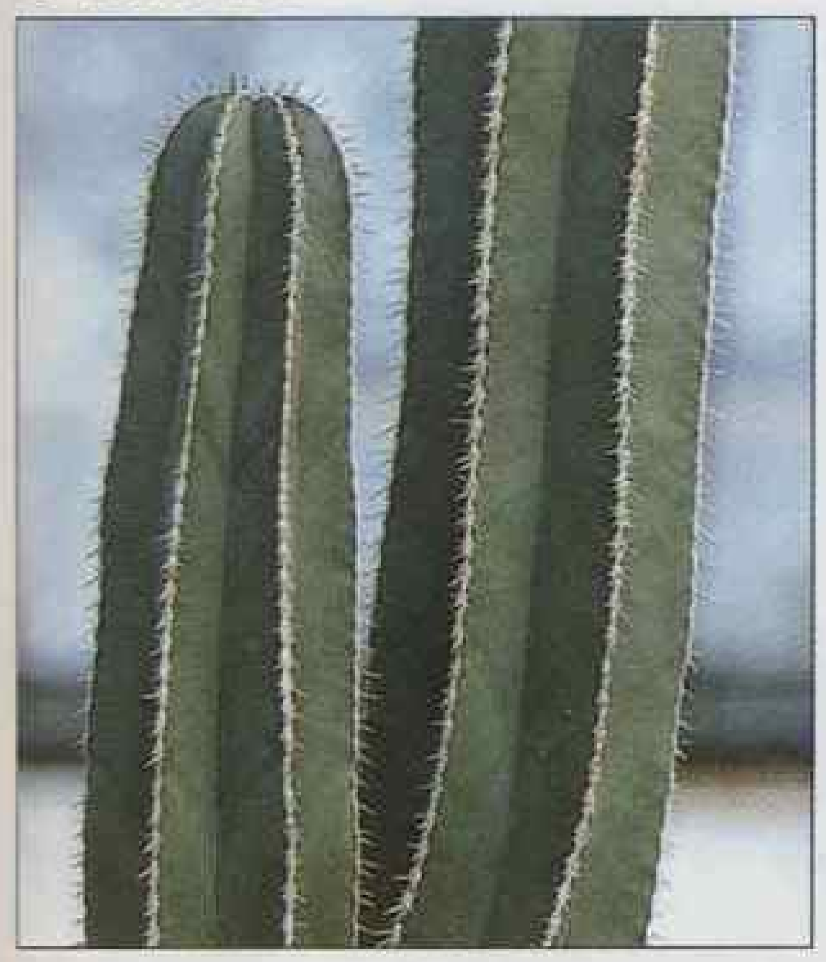


Pachypodium lamerei
Planta perenne suculenta, de porte arbóreo, con tallo verde pálido y espinoso, coronado por un conjunto de hojas lineares. En verano los ejemplares, de 1,5 m, producen flores aromáticas, en forma de trompeta y blanco crema. El tallo se ramifica después de cada floración. H, 6 m; A, 2 m. Mín. 11ºC.



Carnegiea gigantea
Cactus perenne, de crecimiento muy lento, con tallo grueso, verde, espinoso y con 12-24 costillas. Tiende a ramificarse y en verano produce en la extremidad del tallo flores cortas, en forma de embudo, blancas y carnosas. Sólo florecen los ejemplares de más de 4 m de alto. H, hasta 12 m; A, 3 m. Mín. 7ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Agave americana
Echinopsis candicans, ilustr. p. 461
Epiphyllum anguliger, ilustr. p. 461
Lepismium warmingianum, ilustr. p. 461
Rhipsalis floccosa, ilustr. p. 461



Pachycereus marginatus
Cactus perenne, columnar, con tallo brillante, ramificado y con 5 o 6 costillas. Las areolas llevan espinas muy pequeñas. En verano produce flores blancas en forma de embudo.
H, 7 m; A, 3 m. Mín. 11ºC.



Agave parviflora (Agave)
Planta suculenta, perenne, con hojas estrechas, de color verde oscuro, con manchas blancas y bordes fibrosos, dispuestas en rosetas basales. Produce en verano flores blancas.
H 1,5 m; A, 50 cm. Mín. 5ºC.



Stetsonia coryne
Cactus perenne, arbóreo, de tronco hinchado y corto, verde azulado y con 8-9 costillas. Produce espinas negras que con la edad toman una tonalidad blanquecina aunque con la extremidad negra. Las flores, nocturnas, aparecen en verano y son blancas y en forma de embudo.
H, 8 m; A, 4 m. Mín. 10ºC.



Crassula ovata
(sin.*C. argentea, C. portulacea*)
Planta suculenta, perenne, con tallo hinchado, coronado por hojas lisas, verdes y a veces de bordes rojos. En otoño-invierno produce flores blancas pentámeras. H, 4 m; A, 2 m. Mín. 5ºC.



Trichocereus spachiana
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos verdes, brillantes, con 10-15 costillas y espinas dorado pálidas. Produce durante las noches de verano flores blancas, aromáticas y en forma de embudo.
H y A, 2 m. Mín. 8ºC.



Espostoa lanata
Cactus perenne, columnar, de desarrollo muy lento, con tallo verde lanudo y ramificado. Las flores, blancas y de olor sumamente desagradable, aparecen en verano sólo sobre los ejemplares de más de 1 m de alto. H, hasta 4 m; A, 2 m. Mín. 10ºC.



Pereskia aculeata
Cactus trepador, caducifolio, de rápido crecimiento, con hojas lisas. En otoño aparecen flores de color blanco crema, con el centro naranja, dispuestas únicamente sobre los ejemplares de más de 1 m de alto.
H, hasta 10 m; A, 5 m. Mín. 5ºC.



***Agave americana* 'Striata'**
(sin. *A. a.* 'Variegata') (Pita)
Planta suculenta, perenne, con hojas muy acuminadas, ensiformes, de color verde azulado con los bordes amarillos y dispuestas en roseta. En primavera-verano, los tallos sostienen flores blancas de 9 cm de longitud. Se reproduce libremente.
H y A, 2 m.

Agave americana var. *mediopicta*
Ceropegia haygarthii
Epiphyllum crenatum
Epiphyllum oxypetalum
Neobuxbaumia euphorbioides
Peresquia aculeata 'Godseffiana'



Haageocereus versicolor
Cactus perenne, columnar. El tallo, verde, dispone de espinas radiales compactas, rojas, pardas o doradas y a veces también a bandas, dispuestas alrededor de una espina central más larga. Las flores, en forma de largo tubo, se disponen cerca de la corona de la planta en verano. H, hasta 2 m; A, 1 m. Mín. 11ºC.



Crassula arborescens
Planta suculenta, perenne, con un tallo robusto, coronado por ramificaciones portadoras a su vez de hojas redondeadas, de color azul plateado, y a menudo, con los bordes rojos. En otoño-invierno produce flores rosadas pentámeras. H, 4 m; A, 2 m. Mín. 7ºC.



Pereskia grandifolia
(sin. *Rhodocactus grandifolius*)
Cactus perenne, caducifolio, breñoso, con espinas negras. Las flores, solitarias, rosadas y parecidas a rosas, aparecen en verano-otoño, sólo sobre los ejemplares de más de 30 cm de alto.
H, 5 m; A, 3 m. Mín. 10ºC



Adenium obesum
Planta suculenta, perenne, de porte arbóreo, con tallo verde y carnoso coronado por hojas verdes, ovales, lisas y de color verde apagado en el envés. En verano, produce flores en forma de embudo, de color rosa a rojo rosado, con el interior blanco. H, 2 m; A, 50 cm. Mín. 15ºC.



Pachycereus schottii (sin. *Lophocereus schottii*) Cactus perenne, columnar, ramificado con la edad. El tallo, de color verde entre aceituna y oscuro, se cubre de espinas blancas y pequeñas y dispone de 4-15 costillas. Las flores, rosas, en forma de embudo, de 3 cm de diámetro, se abren durante la noche en verano.
H, 7 m; A, 2 m. Mín. 10ºC.



Pilosocereus leucocephalus
(sin. *P. palmeri*) Cactus perenne, columnar, de tallo verde azulado y con 10-12 costillas. La corona dispone de pelos blancos y largos. En verano produce flores tubulares, rosas con las anteras de color crema, que se abren durante la noche sobre ejemplares de más de 1,5 m de alto. H, hasta 6 m; A, 1 m. Mín. 11ºC.

Ceropegia linearis subesp. *woodii*, ilustr. p. 462
Haageocereus chosicensis
Orocereus celsianus, ilustr. p. 462
Pachycereus schottii 'Monstrosus'
Senecio rowleyanus, ilustr. p. 462



***Aloe arborescens* 'Variegata'**
(Aloe) Arbusto breñoso, siempre verde y de hojas suculentas. Cada tallo está coronado por rosetas de hojas largas, estrechas, verde azuladas, de bordes dentados y con bandas de color crema. A finales de invierno y en primavera produce numerosas espigas de flores rosadas.
H y A, 2 m. Mín. 7ºC.



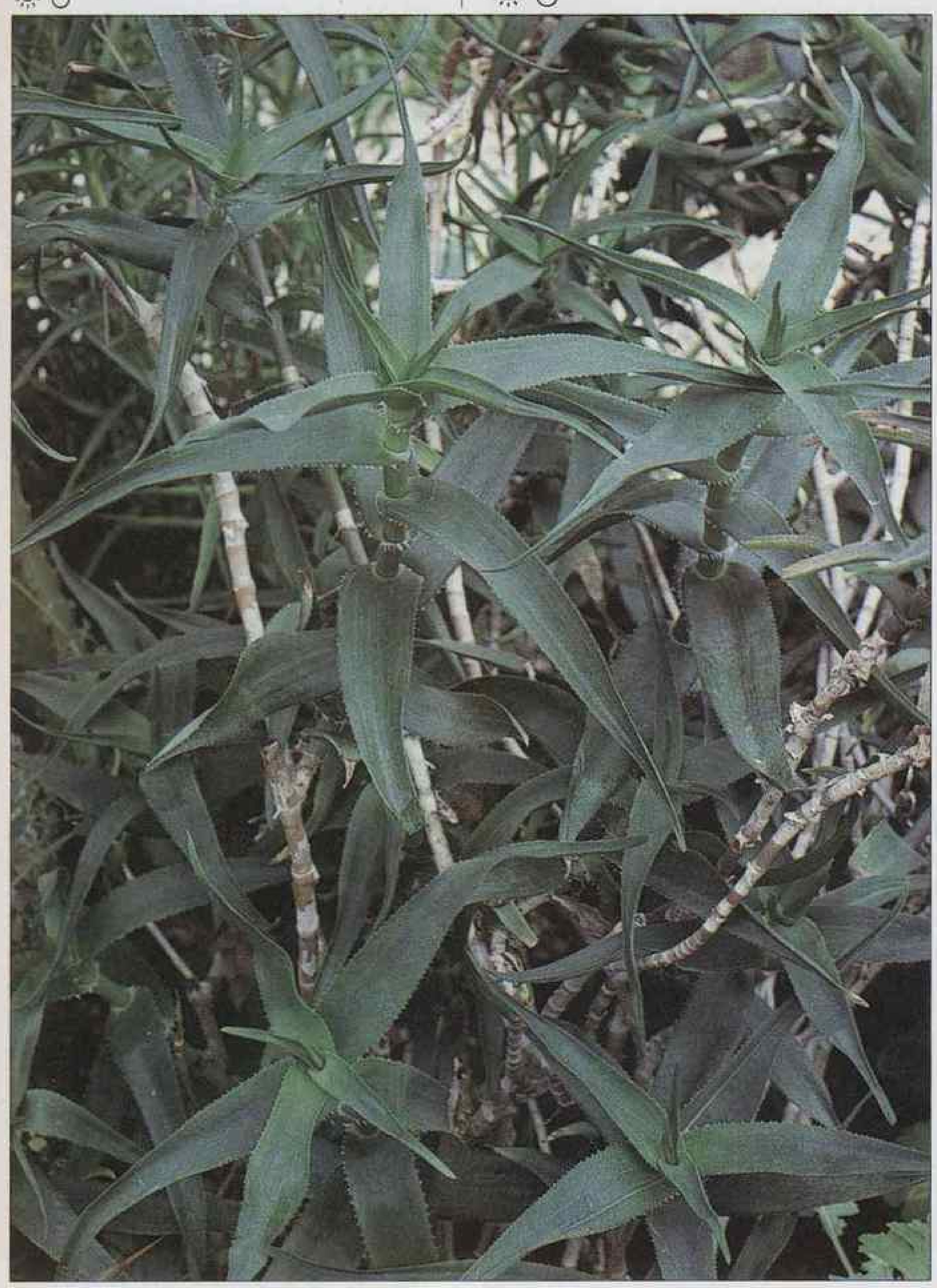
Aloe ferox (Aloe)
Árbol suculento, siempre verde, con tallo lignificado coronado por una compacta roseta de hojas ensiformes, verde azuladas y con los bordes espinosos. En primavera produce una espiga erguida con flores acampanadas, de color escarlata naranja.
H, hasta 3 m; A, 1,5-2 m. Mín. 7ºC.



Cyphostemma juttae (sin. *Cissus juttae*) Planta perenne suculenta. El tallo, hinchado, posee corteza cuarteada y ramificaciones colgantes con hojas amplias y caducifolias. En verano produce flores muy poco aparentes, de color verde amarillento. Los frutos verdes toman posteriormente color amarillo o rojo.
H y A, 2 m. Mín. 10ºC.



***Pedilanthus tithymaloides* 'Variegata'**
Planta suculenta, breñosa, perenne, con tallos angulosos a nivel de cada nudo. Las hojas presentan manchas blancas o rosadas. Los tallos producen flores pequeñas, verdosas en el interior de brácteas rojo a verde amarillentos. Florece en verano.
H, hasta 3 m; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Aloe ciliaris
Planta suculenta, perenne, trepadora, con tallo esbelto, coronado por una roseta de hojas estrechas y verdes. Posee dientes blancos en el punto de unión de la base de la hoja al tallo. En primavera produce flores de color escarlata, acampanadas, con bocas amarillas y verdes. H, 5 m; A, 30 cm. Mín. 7ºC.



Neobuxbaumia euphorbioides
(sin. *Rooksbya euphorbioides*)
Cactus perenne, columnar. Posee tallos de color verde oscuro a verde grisáceo, de 10 cm de ancho, con 8-10 costillas y 1 o 2 espinas negras por areola. Las flores, en forma de embudo y de color rojo vino, se producen en verano. H, hasta 3 m; A, 1 m. Mín. 15ºC.



Cleistocactus strausii
Cactus perenne, columnar, de rápido desarrollo, con tallos de 8 cm de diámetro, portador de espinas cortas, compactas y blancas. En primavera produce masas de flores rojas, largas y tubulares, aunque sólo sobre los ejemplares de más de 60 cm de altura. H, 3 m; A, 1-2 m. Mín. 5ºC.

Aloe arborescens
Cereus peruvianus 'Monstrosus'
Crassula perfoliata var. *minor*, ilustr. p. 464
Opuntia cylindrica
Pedilanthus tithymaloides
Tylecodon paniculatus

VERDE-AMARILLO



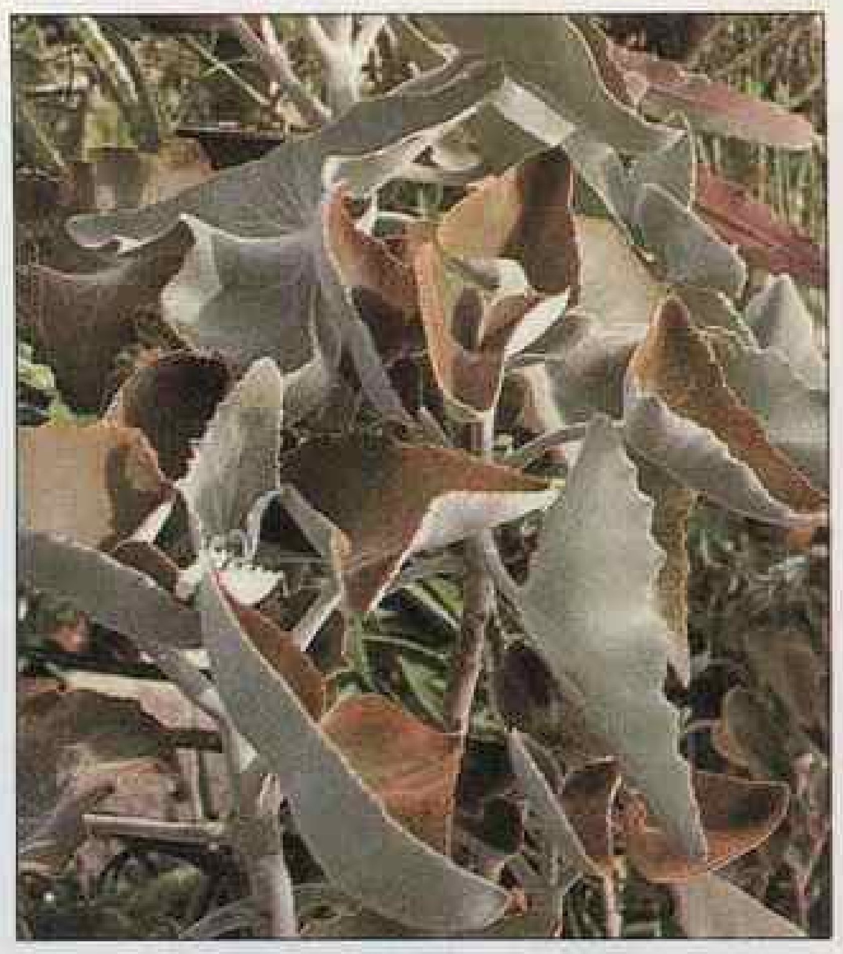
Cephalocereus senilis
Cactus columnar, perenne, de crecimiento muy lento, con tallo verdoso cubierto de pelos blancos y largos, que esconden a las espinas, que son también blancas. En cultivo florece sólo muy ocasionalmente. H, 15 m; A, 15 cm. Mín. 5ºC.



***Furcraea foetida* 'Mediopicta'**
(sin. *F. gigantea* 'Mediopicta')
Planta suculenta, perenne, con hojas amplias, ensiformes, verdes y con bandas de color blanco crema, de hasta 2,5 m de longitud y dispuestas en roseta. En verano produce flores verde, acampanadas, con el interior blanco. H, 3 m; A, 5 m. Mín. 6ºC.



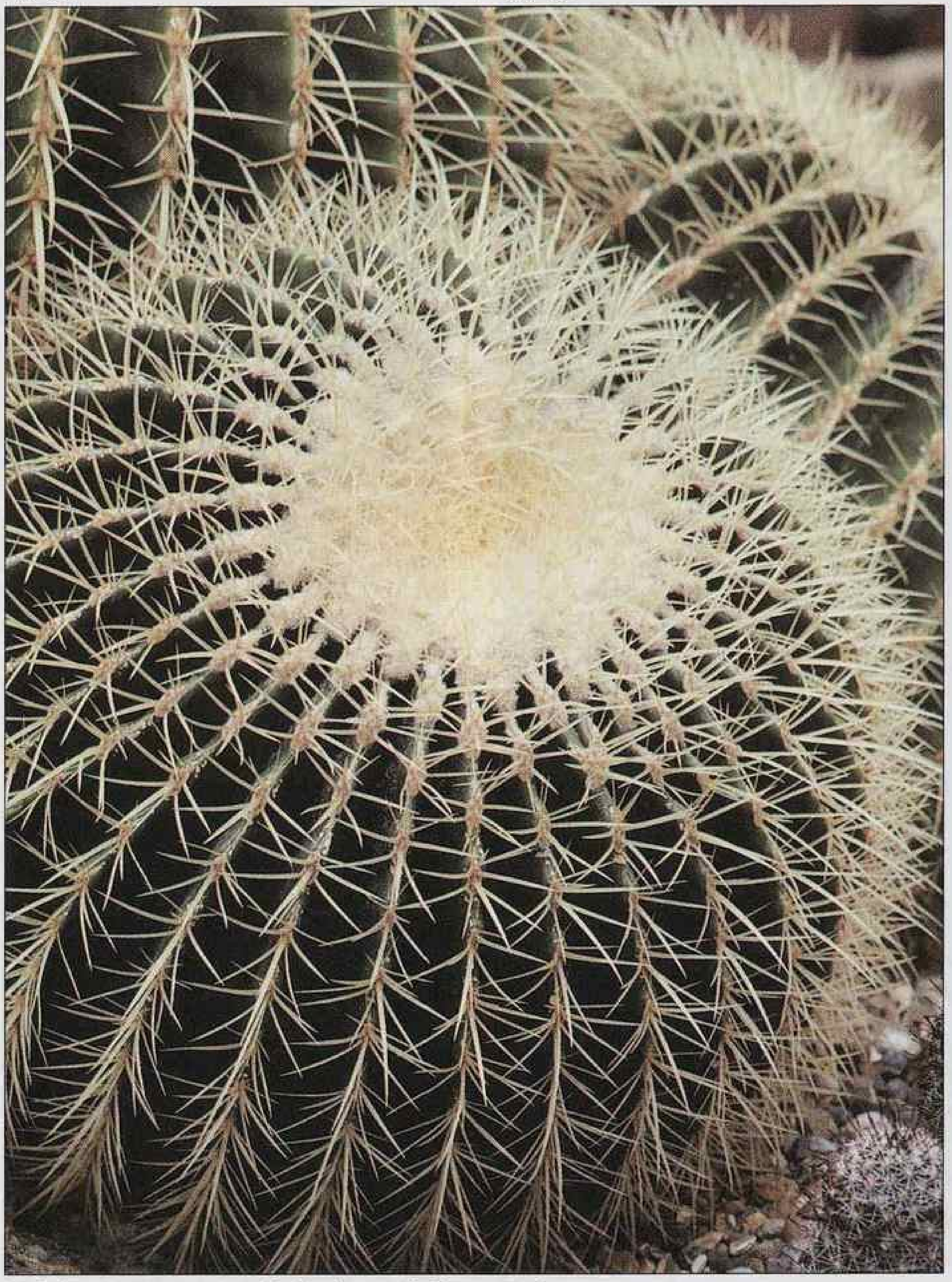
Bowiae volubilis
Planta suculenta, bulbosa, trepadora y muy ramificada, con tallos esbeltos y carentes de hojas propiamente dichas. Produce flores pequeñas, estrelladas, verdosas, dispuestas en la extremidad de los tallos. Florece en verano.
H, 1-2 m; A, 45-60 cm. Mín. 10ºC.



Kalanchoe beharensis (Kalanchoe)
Planta suculenta, perenne, breñosa, con hojas entre triangulares y lanceoladas, de color verde aceituna y cubiertas de pelos finos y de color pardo. Las flores, amarillas y acampanadas, aparecen a finales de invierno pero sólo sobre ejemplares de más de 2 m de alto. H y A, hasta 4 m. Mín. 10ºC.



Pachycereus pringlei
Cactus perenne, columnar, de lento desarrollo, con tallo ramificado y de color verde azulado, provisto de 10-15 costillas. Las areolas, grandes, disponen de 15-25 espinas, blancas y con la extremidad negruzca. Florece muy ocasionalmente en cultivo. H, 11 m; A, 3 m. Mín. 10ºC.



Echinocactus grusonii (Asiento de la suegra)
Cactus perenne, de lento desarrollo y semiesférico. El tallo, verde y espinoso, presenta 30 costillas. La corona, lanuda, sostiene un anillo de flores de color paja; florece en verano, pero sólo sobre ejemplares de más de 38 cm de alto.
H y A, hasta 2 m. Mín. 11ºC.



Ferocactus cylindraceus (Peyote)
Cactus perenne, columnar, de lento desarrollo y porte esférico cuando es joven. El tallo, verde y con 10-20 costillas, está cubierto de espinas grandes, ganchudas y rojas o amarillas. Las flores, amarillas y en forma de embudo, aparecen en verano sobre ejemplares de más de 25 cm de diámetro. H, 3 m; A, 80 cm. Mín. 5ºC.



Opuntia robusta (Chumbera)
Cactus perenne, breñoso. El tallo, de color azul plateado, presenta segmentos ovales y aplanados, sin espinas o con 8-12 espinas blancas por areola, de hasta 5 cm de longitud. Las flores, amarillas y en forma de platillo, miden 7 cm de diámetro y se producen en primavera-verano.
H y A, 5 m. Mín. 5ºC.

Agave attenuata, ilustr. p. 467
Agave filifera, ilustr. p. 465
Ceropegia sandersoniae
Cleistocactus smaragdiflorus
Echinocactus ingens
Euphorbia candelabrum
Ferocactus wislizenii
Furcraea foetida
Opuntia brasiliensis
Opuntia ficus-indica
Pachycereus pecten-aboriginum
Parodia leninghausii, ilustr. p. 468

CACTUS *y otras* PLANTAS SUCULENTAS medianos

□ BLANCO



Gymnocalycium gibbosum
Cactus perenne, de forma entre esférica y columnar, con tallo de color verde oscuro y 12-19 costillas redondeadas, con espinas de color amarillo pálido, que se oscurecen con la edad, y flores blancas de hasta 7 cm de longitud. Florece en verano H, 30 cm; A, 20 cm. Mín. 5ºC.



Echinopsis candicans (sin. *Trichocereus candicans*) Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. Los tallos, verdes, presentan hasta 11 costillas, y ramifican libremente a partir de la base. Cada areola dispone de 10-15 espinas radiales y 4 centrales. Las flores, aromáticas, en forma de embudo, son blancas. H, 1 m; A, indefinida. Mín. 8ºC.



Agave victoriae

Planta suculenta perenne, de desarrollo muy lento, con una roseta basal de hojas sin espinas, con bandas y bordes blancos. Posee flores de color crema, dispuestas sobre un tallo de 4 m de alto. Florece en primavera-verano en ejemplares de 20-30 años.
H y A, 60 cm. Mín. 5ºC.



Epiphyllum anguliger
Cactus perenne, erguido primero y después en parte colgante. Presenta tallos verdes, acintados y aplanados, con los bordes dentados. En verano produce flores tubulares, de 10 cm de ancho, de color blanco. H, 1 m; A, 40 cm. Mín. 11ºC.



Rhipsalis warmingianum
Cactus perenne, primero erguido y después colgante, con ramificaciones verdes, delgadas, recortadas y cilíndricas, a veces teñidas de rojo o pardo, con 2-4 ángulos. En invierno-primavera produce flores blanco verdosas, seguidas por drupas de color violeta.H, 1 m; A, 50 cm. Mín. 11ºC.



Echinopsis oxygona (sin. *E. multiplex*) Cactus perenne, de forma entre esférica y columnar, con tallo verde, provisto de 13-15 costillas y espinas de 2-4 cm de longitud. En primavera-verano produce flores de 10 cm de ancho, tubulares, de color entre blanco y azulado y de hasta 20 cm de longitud. Se multiplica libremente.
H y A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Rhipsalis cereuscula
Cactus perenne, colgante, con tallos verdes, cilíndricos o tetra o pentangulares y ramificaciones de hasta 3 cm de longitud dispuestas en verticilos. En primavera-verano, en la extremidad del tallo, aparecen flores blancas y de forma acampanada. H, 60 cm; A, 50 cm. Mín. 10ºC.



Epiphyllum lauii
Cactus perenne, breñoso, con los tallos en general acintados, lisos y rojizos, aunque pueden también ser espinosos, cilíndricos o tretangulares. En primavera-verano produce flores aromáticas, blancas, con los sépalos pardos.
H, 30 cm; A, 50 cm. Mín. 10ºC.

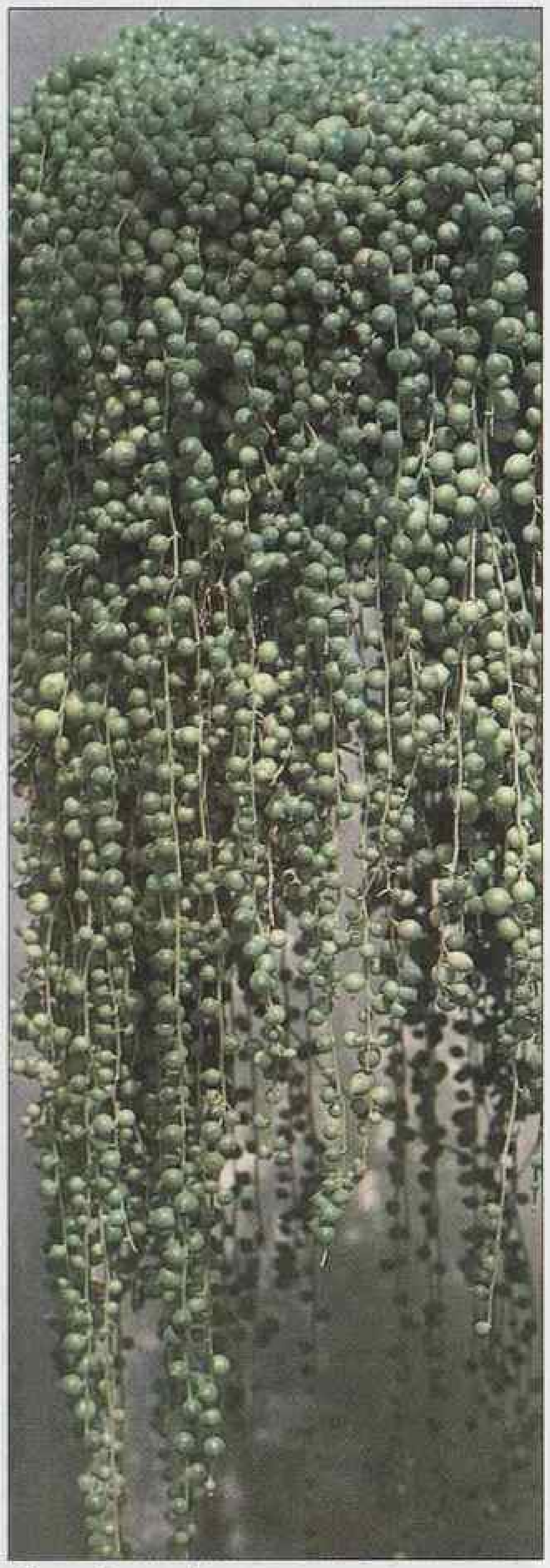


Rhipsalis floccosa
Cactus perenne, colgante, con tallos verdes y cilíndricos, de hasta 1 cm de ancho; su grado de ramificación es menor que el de otras especies de *Rhipsalis.* A principios de verano produce masas de flores de color rosa pálido, que dan lugar a drupas blanco rosadas.
H, 1 m; A, 50 cm. Mín. 10ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Echinopsis eyriesii
Haageocereus decumbens
Hatiora clavata
Hylocereus undatus
Neoporteria chilensis
Rhipsalis capilliformis
Rhipsalis crispata
Rhipsalis paradoxa
Ruschia crassa

CACTUS *y otras* PLANTAS SUCULENTAS medianos

BLANCO-ROSADO



Senecio rowleyanus
Planta suculenta, perenne y colgante. Presenta tallos verdes, muy delgados, con hojas verdes y cilíndricas. Desde primavera a otoño produce cabezuelas de flores aromáticas, blancas y tubulares. Adecuada para su cultivo en cestos colgantes. H, 1 m; A, indefinida. Mín. 5ºC.



***Kalanchoe fedtschenkoi* 'Variegata'**
Planta suculenta, perenne y breñosa. Posee hojas de color crema y verde azulado, a veces con tonalidades rojas. En cada nudo del tallo produce un nuevo retoño. A finales de invierno da lugar a flores de color rosa parduzco. H y A, hasta 1 m. Mín. 10ºC.



Ceropegia linearis* subesp. *woodii
(sin. *C. woodii*) Planta suculenta, semiperennifolia, en forma de subarbusto de porte desordenado, con raíces tuberosas. Posee hojas de color verde plateado, que enrojecen con la exposición al sol. Produce flores de color verde rosado, pilosas, desde primavera a otoño. H, 1 m; indefinida. Mín. 7ºC.



Echinocereus schmollii
(sin. *Wilcoxia schmollii*)
Cactus tuberoso, de porte entre erguido y rastrero, con tallos de color verde purpúreo, provistos de 8-10 costillas, y con espinas en general blancas. En primavera-verano produce flores de color púrpura rosado. H y A, 30 cm. Mín. 8ºC.

ROSADO



***Senecio articulatus* 'Variegatus'**
Planta suculenta, caducifolia, perenne y de porte extendido. Posee tallos azul plateados, con manchas grisáceas, con puntos de ramificación muy débiles. En verano lleva hojas verde azuladas, con manchas crema y rosado; desde primavera a otoño produce cabezuelas de flores amarillas. H, 60 cm; A, indef. Mín. 10ºC.



***Nopalxochia phyllanthoides* 'Deutsche Kaiserin'**
Cactus perenne, colgante, epífito, con tallos aplanados, dentados, verde y lisos, de 5 cm de diámetro. Los bordes del tallo sostienen flores rosadas, de hasta 10 cm de ancho. La floración se produce en primavera. H, 60 cm; A, 1 m. Mín. 10ºC.



Kalanchoe daigremontiana
Planta suculenta, perenne, erguida, con tallo portador de hojas carnosas, en forma de quilla de buque y dentadas. A nivel de cada nudo produce nuevos retoños. En verano aparecen umbelas de flores rosadas dispuestas en la extremidad de los tallos. H, hasta 1 m; A, 30 cm. Mín. 7ºC.



Hesperaloe parviflora (sin. *Yucca parviflora*) Planta suculenta, perenne, con la corteza en general cuarteada, con fibras blancas en el borde de cada hoja; éstas se disponen en roseta basal. Cada tallo floral sostiene un racimo de flores acampanadas, entre rosadas y rojas que hacen su aparición en otoño.
H, 1 m o más; A, 2 m. Mín. 3ºC.



Oreocereus celsianus
(sin. *Borzicactus celsianus, Cleistocactus celsianus*)
Cactus perenne, de lento desarrollo. Los tallos, verdes, sostienen espinas gruesas y doradas y espinas más finas, blancas. Las plantas maduras producen flores rosadas en verano. H, 1 m; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Echinocereus reichenbachii* var. *baileyi (sin. *E. baileyi*)
Cactus perenne, columnar, con tallo ligeramente ramificado, con 12-23 costillas y espinas, de color blanco amarillento, de hasta 3 cm de largo. Produce en primavera flores rosadas con la base más oscura. H, 30 cm; A, 20 cm. Mín. 7ºC.

Echinopsis rhodotricha



***Kalanchoe* 'Wendy'**
Planta suculenta, perenne, semierguida, con hojas verdes, lisas, ovales y estrechas, de 7 cm de longitud. A finales de invierno produce flores acampanadas, de color rojo rosado, de 2 cm de longitud, con la extremidad amarilla. Es muy adecuada para su cultivo en cestas colgantes. H y A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Aporocactus flagelliformis (Hierba de la alferecía)
Cactus perenne, colgante, con tallos verdes, con el grosor de un pincel, portadores de espinas cortas y doradas. En primavera produce flores dobles, de color cereza, distribuidas a lo largo de los tallos. No debe regarse en invierno. Es una especie adecuada para ser cultivada en cestos colgantes. H, 1 m; A, indefinida.



***Nopalxochia* 'Gloria'**
(sin. *Epiphyllum* 'Gloria')
Cactus perenne, erguido primero y después colgante. Los tallos, verdes, acintados y aplanados, presentan los bordes dentados. Produce flores de color rojo rosado, de 10 cm de ancho. Florece en primavera. H, 30 cm; A, 1 m. Mín. 10ºC.



***Nopalxochia* 'M. A. Jeans'**
(sin. *Epiphyllum* 'M.A. Jeans')
Cactus perenne, primero erguido y después colgante. Los tallos, acintados, aplanados y de color verde, presentan los bordes profundamente dentados. En primavera produce flores de color rosado oscuro, de 8 cm de diámetro, con anteras blancas.
H, 30 cm; A, 50 cm. Mín. 10ºC.



Echinocereus pentalophus
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos verdes, espinosos, de 3-4 cm de ancho y provistos de 4-8 costillas, que con la edad se hacen más romas. En primavera produce flores en forma de trompeta, rosa brillantes, con la base de tono más pálido y de hasta 12 cm de ancho. H, 60 cm; A, 1 m. Mín. 5ºC.



Lampranthus spectabilis
Planta suculenta, perenne, de porte extendido, con tallos erguidos y hojas estrechas, cilíndricas y de color verde grisáceo. En verano produce flores en forma de margarita, de color cereza con el centro amarillento o bien completamente amarillentas. H, 30 cm; A, indefinida. Mín. 5ºC.

Echinocereus cinerascens
Echinocereus pectinatus
Echinocereus reichenbachii
Kalanchoe fedtschenkoi

Lampranthus haworthii
Neoporteria chilensis
Oreocereus trollii

CACTUS *y otras* PLANTAS SUCULENTAS medianos

ROSADO-ROJO



Kalanchoe blossfeldiana
(Híbridos) Planta suculenta, perenne, de porte breñoso, con hojas verdes, entre ovales y oblongas, dentadas. Produce a lo largo de todo el año ramilletes de flores amarillas, naranjas, rosadas, rojas o púrpuras. Constituye una planta muy adecuada para decoración de interior.
H y A, 30 cm. Mín. 10ºC.



***Gymnocalycium mihanovichii* 'Red Head'** (sin. *G. m.* var. *hibotan*)
Cactus perenne, con tallo rojo y 8 costillas angulares, provisto de espinas curvadas. Debe insertarse sobre otros pies de rápido desarrollo, ya que no contiene clorofila. Produce en primavera-verano flores rosadas. H y A, dependen del pie sobre el que se ha injertado. Mín. 10ºC.



Aloe variegata
Planta suculenta, en forma de joroba. Posee hojas de color verde oscuro, triangulares y con marcas blancas, con una quilla muy pronunciada en el envés. En primavera produce espigas de flores de color rojo rosado. Adecuada como planta de interior. H, 30 cm; A, 10 cm. Mín. 7ºC.



Echeveria pulvinata
Planta suculenta, perenne, breñosa, con tallos cubiertos de pelos de color pardo y coronados por una roseta de hojas verdes, gruesas y redondeadas, que toman color rojo en los bordes durante el verano. Las hojas poseen pelos blancos cortos. En primavera produce flores rojas.
H, 30 cm; A, 50 cm. Mín. 5ºC.



Oroya peruviana
(sin. *O. neoperuviana*)
Cactus perenne, esférico. El tallo, de color verde, presenta numerosas costillas y espinas amarillas, de 1,5 cm de longitud y con la base más oscura. Las yemas, de color rojo naranja, producen en primavera-verano flores rosadas, con la base amarillenta. H, 25 cm; A, 20 cm. Mín. 10ºC.



***Kalanchoe* 'Tessa'**
Planta suculenta, perenne, entre rastrera y colgante, con hojas estrechas, ovales y verdes, de 3 cm de longitud. Produce a finales de invierno flores tubulares, de color rojo rosado, de 2 cm de longitud.
H, 30 cm; A, 60 cm. Mín. 10ºC.



Ferocactus hematacanthus
(sin. *Hamatocactus hamatacanthus*)
Cactus perenne, de porte entre esférico y columnar, de lento desarrollo, con tallos provistos de 13 costillas, portadores de espinas rojas, de hasta 12 cm de longitud. En verano produce florescencias amarillas, y posteriormente frutos rojos y esféricos.
H y A, 60 cm. Mín. 5ºC.



Dudleya pulverulenta
Planta perenne, suculenta, con una roseta basal de hojas acintadas, acuminadas y de color gris plateado. En primavera-verano produce masas de flores rojas y estrelladas. H, 60 cm; A, 30 cm. Mín. 7ºC.



Crassula perfoliata* var. *minor
(sin. *C. falcata*)
Planta suculenta, perenne, breñosa, que ramifica libremente. Produce hojas largas, carnosas, grises, plegadas en forma de hélice. A finales de verano produce grandes ramilletes de flores rojas y aromáticas. H y A, 1 m. Mín. 7ºC.

Echeveria gibbiflora
Mammillaria magnimamma
Neoporteria subgibbosa
Oreocereus haynei

Pachypodium succulentum



Mammillaria hahniana
(Mamilaria)
Cactus perenne, de porte entre esférico y columnar, con tallo verde recubierto de pelos blancos, largos y lanudos. En primavera produce flores de color cereza y frutos rojos y esféricos en otoño.
H, 40 cm; A, 15 cm. Mín. 5ºC.



Opuntia erinacea
Cactus perenne, de porte breñoso, con tallo verde formado por segmentos de 15 cm de longitud, aplanados. Las areolas disponen de 6-15 espinas a modo de pelos, de unos 20 cm de longitud. En verano produce masas de flores en forma de platillo, rojas o amarillas. H, 50 cm; A, 20 cm. Mín. 5ºC.



Beschorneria yuccoides
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, formada por una roseta basal de hasta 20 hojas, verde grisáceas, rugosas, de hasta 1 m de longitud y 5 cm de ancho. Produce en verano espigas de más de 2 m de longitud formadas por flores colgantes, tubulares y de color rojo brillante. H, 1 m; A, 3 m.



Tylecodon reticulatus
(sin. *Cotyledon reticulata*)
Arbusto suculento, breñoso, caducifolio. Las ramificaciones, hinchadas, en invierno sostienen hojas cilíndricas. Posee flores tubulares, de color amarillo verdoso, que se disponen en otoño sobre tallos lignificados. H y A, 30 cm. Mín. 7ºC.



Mammillaria geminispina
(Mamilaria de espina doble)
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. Posee tallo verde, esférico, abundantemente recubierto de espinas radiales, cortas, blancas y otras centrales, muy largas y blancas. Posee flores rojas, de 1-2 cm de diámetro. Florece en primavera.
H, 25 cm; A, 50 cm. Mín. 5ºC.



Agave filifera
Planta suculenta, perenne, con una roseta basal de hojas verdes, estrechas, armadas de una espina terminal. Los márgenes de las hojas son blancos y se transforman gradualmente en fibras blancas. En verano produce flores verde amarillentas sobre tallos de más de 2,5 m de longitud. Se multiplica libremente. H, 1 m; A, 2 m.

Crassula coccinea
Drosanthemum hispidum
Echeveria gibbiflora
Echinocereus triglochidiatus
Hoodia gordonii
Kalanchoe blossfeldiana
Mammillaria elegans de jardín
Mammillaria rhodantha
Nopalxochia ackermannii
Tylecodon wallichii

AMARILLO



Aloe vera (sin. *A. barbadensis*)
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas gruesas, manchadas de verde y más adelante de verde grisáceo. Las flores aparecen en verano, son amarillas y de forma acampanada. Se multiplica mediante esquejes.
H, 60 cm; A, indefinida. Mín. 10ºC.



× *Pachyveria glauca*
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal y compacta de hojas carnosas, curvadas, ovales y de color azul plateado, que miden hasta 6 cm de longitud y con manchas oscuras. En primavera produce flores estrelladas, amarillas y con la punta roja. H y A, 30 cm. Mín. 7ºC.



Agave parryi
Planta suculenta, perenne, con una roseta basal de hojas rígidas, anchas y verde grisáceas, de hasta 30 cm de longitud, con una espina solitaria oscura dispuesta en la extremidad acuminada. El tallo floral, de hasta 4 m de longitud, produce en verano flores de color amarillo crema.
H, 50 cm; A, 1 m. Mín. 5ºC.



Leuchtenbergia principis
Cactus perenne, con roseta basal y provista de tubérculos estrechos, angulares, de color verde grisáceo apagado, de 10 cm de longitud y coronados por espinas de hasta 10 cm de longitud. En verano, las coronas sostienen flores amarillas, de hasta 7 cm de ancho.
H y A, 30 cm. Mín. 6ºC.



Astrophytum myriostigma
(Bonete)
Cactus perenne, de lento desarrollo, de porte entre esférico y ligeramente alargado. Posee un tallo carnoso, con 4-6 costillas, y está adornado por ramilletes de espinas delgadas y blancas. En verano produce flores amarillas. H, 30 cm; A, 20 cm. Mín. 5ºC.



Aeonium haworthii
Planta suculenta, perenne y breñosa. Los tallos, ramificados, soportan rosetas de hojas de 12 cm de ancho y de color verde azulado, en general con los bordes rojos. Posee una espiga terminal de flores estrelladas, de color amarillo pálido y teñidas de rosa. Florece en primavera. H, 60 cm; A, 1 m. Mín. 5ºC.



Copiapoa cinerea
Cactus perenne, de desarrollo muy lento; crece agrupado. El tallo, verde azulado, dispone de hasta 25 costillas y espinas negras. Posee una corona gris blanquecina, lanuda, y en primavera-verano, siempre sobre ejemplares de más de 10 cm de ancho, produce flores amarillas.
H, 50 cm; A, 2 m. Mín. 10ºC.

Copiapoa marginata
Graptopetalum amethystinum
Pelargonium carnosum
Senecio articulatus



Opuntia microdasys var. ***alpispina***
Cactus breñoso, perenne, con segmentos ovales, aplanados y verdes. Las areolas, desnudas de espinas aunque con pelos blancos y delgados, se disponen en una serie de hileras en diagonal. En verano produce flores amarillas, en forma de embudo.
H, 60 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Kalanchoe tomentosa
Planta suculenta, perenne, de porte breñoso, con hojas gruesas, ovales y grisáceas, cubiertas de pelos aterciopelados y en general con la extremidad de los bordes de color pardo. En invierno produce flores de color púrpura amarillento.
H, 50 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Agave attenuata
Planta suculenta, perenne, con un tallo grueso coronado por una roseta de hojas ensiformes, sin espinas y de color verde pálido. El tallo floral, arqueado y de hasta 1,5 m de longitud, está densamente cubierto en primavera-verano de flores amarillas. H, 1 m; A, 2 m. Mín. 5ºC.



Dioscorea elephantipes
(sin. *Testudinaria elephantipes*)
Planta perenne, caducifolia, de desarrollo muy lento, con tronco lignificado y tallos anuales y trepadores. En otoño produce flores amarillas.
H, 50 cm; A, 1 m. Mín. 10ºC.



Thelocactus setispinus
Cactus perenne, de lento desarrollo, con el tallo provisto de 13 costillas y con espinas amarillas o blancas. Las flores, aromáticas y amarillas, aunque con la garganta roja, aparecen en verano pero únicamente sobre ejemplares de más de 5 cm de grosor.
H y A, 30 cm. Mín. 5ºC.

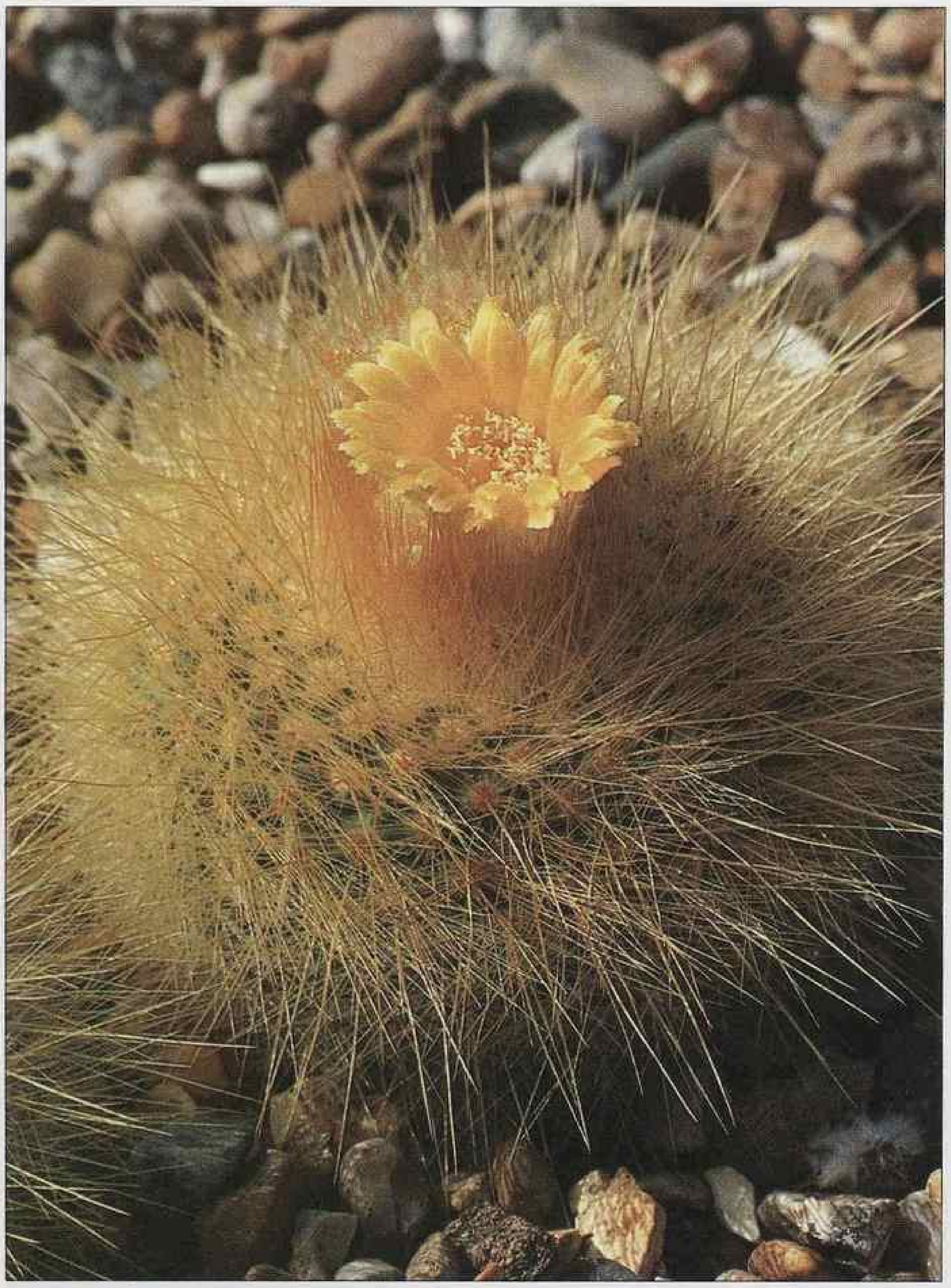


Lobivia haageana
Cactus perenne, de porte columnar, con tallo provisto de 20-25 costillas, de color entre verde azulado y oscuro, con espinas amarillas y radiales, con una espina central, más larga y oscura. En verano produce flores amarillas, de 7 cm de ancho, con la garganta roja. H, 30 cm; A, 15 cm. Mín. 5ºC.



***Nopalxochia* 'Jennifer Ann'**
Cactus perenne, erguido primero y después colgante. Posee tallos acintados, aplanados, verdes y con los bordes dentados. En primavera produce flores amarillas, de hasta 15 cm de diámetro.
H, 30 m; A, 50 cm. Mín. 10ºC.

Aeonium arboreum
Copiapoa coquimbana
Cyphostemma bainesii
Ferocactus chrysacanthus
Hoodia bainii
Opuntia microdasys
Parodia scopa



Parodia chrysacanthion
Cactus esférico, perenne, con tallo verde, con numerosas costillas, y recubierto de espinas doradas, de 1-2 cm de longitud. En primavera la corona produce flores amarillas y a menudo se recubre de lanosidad amarillo pálido.
H y A, 30 cm. Mín. 10ºC.



***Aeonium* 'Zwartkop'** (sin. *A. arboreum* 'Schwarzkopf')
Planta suculenta, perenne, breñosa, con tallos coronados por una roseta de hojas estrechas, de color púrpura y de hasta 15 cm de diámetro. En primavera produce pirámides doradas de flores, siempre sobre tallos de 2-3 años de edad, que a continuación mueren. H, hasta 60 cm; A, 1 m. Mín. 5ºC.



Aloe striata
Planta suculenta, perenne, en forma de roseta basal de hojas anchas y verde azuladas, con los márgenes blancos y manchas que a pleno sol toman tonalidad rojiza. En primavera produce panículas de flores de color naranja rojizo. Es muy indicada como planta de interior.
H y A, 1 m. Mín. 7ºC.



Hatiora salicornioides
Cactus epífito, perenne, de porte breñoso, que ramifica en abundancia y con tallos de 3 cm de longitud. En primavera produce flores acampanadas, extendidas, de color amarillo dorado.
H y A, 30 cm. Mín. 11ºC.



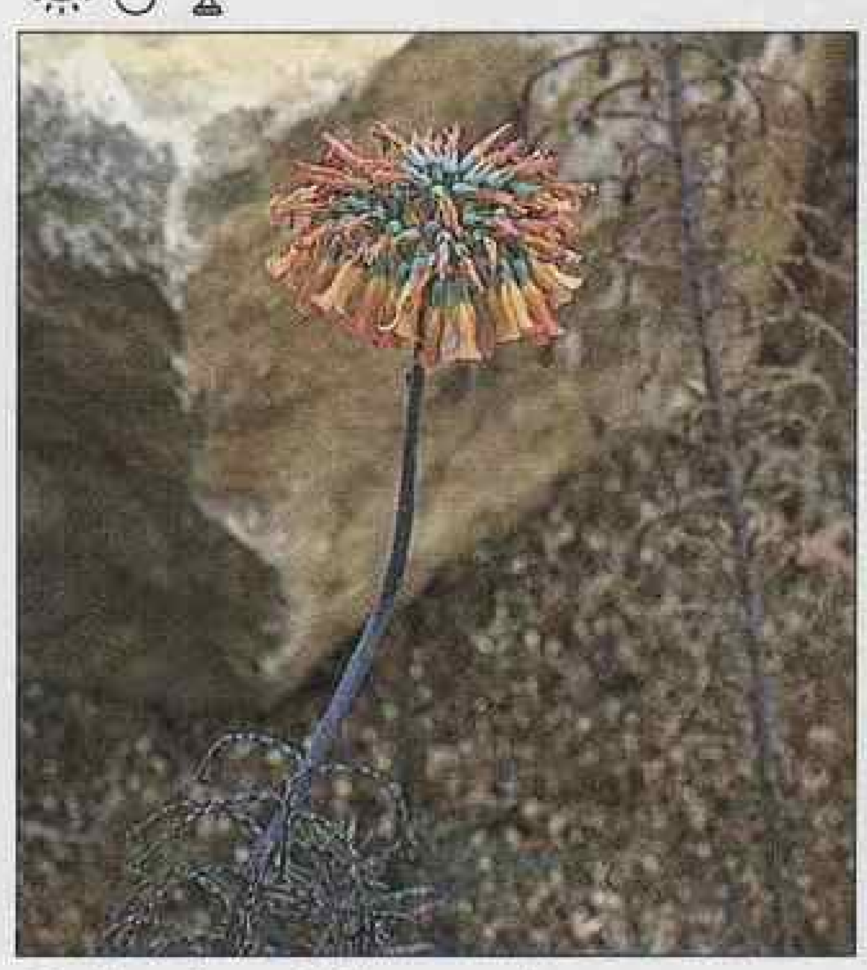
Cotyledon orbiculata var. ***oblonga***
Subarbusto suculento, siempre verde y de desarrollo vertical, con tallo hinchado portador de hojas verdes, ovales, recubiertas por una especie de cera blanca, y con la extremidad ondulada y aplanada. En otoño, cada tallo floral de 70 cm de longitud produce una flor acampanada, naranja.
H y A, 50 cm. Mín. 7ºC.



Parodia leninghausii
(sin. *Notocactus leninghausii*)
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallo dorado espinoso y con numerosas costillas. La corona lanuda se desarrolla siempre en dirección al sol. En verano, y sobre ejemplares de más de 90 cm de long. aparecen inflorescencias amarillas. H, 1 m; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Opuntia tunicata
Cactus perenne, con forma de montículo. Posee tallo cilíndrico, en segmentos, verde y recubierto de modo muy compacto por espinas de 5 cm de longitud, doradas y encerradas en el interior de una vaina papirácea. En primavera-verano produce flores amarillas en forma de platillo.
H, 60 cm; A, 1 m. Mín. 10ºC.



Kalanchoe delagoensis
Planta suculenta, erguida, perenne, con hojas largas, casi cilíndricas y de color verde grisáceo, con manchas pardo rojizas. Presenta la extremidad aplanada y festoneada. A finales de invierno produce umbelas de flores de color amarillo naranja pálido. H, hasta 1 m; A, 30 cm. Mín. 8ºC.



Lampranthus aurantiacus
Planta suculenta, perenne, primero erguida y después rastrera, poco ramificada, con hojas cortas, cilíndricas y de color verde grisáceo. En verano y al sol se abren masas de flores parecidas a margaritas, de color naranja brillante, de 5 cm de ancho.
H, 50 cm; A, 70 cm. Mín. 5ºC.

Cleistocactus baumannii
Cotyledon orbiculata
Drosanthemum speciosum



Mammillaria plumosa
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. Posee un tallo verde, esférico, cubierto de espinas plumosas y blancas. En pleno invierno produce flores de color crema. Es de difícil cultivo; debe añadirse calcio al suelo.
H, 12 cm; A, 40 cm. Mín. 10ºC.



Gibbaeum velutinum
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas apareadas, digitiformes, aterciopeladas y verde grisáceo azulado, de hasta 6 cm de longitud. Produce flores en forma de margarita, blancas, lilas o rosadas, de 5 cm de ancho; florece en primavera.
H, 8 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Lithops marmorata
Planta perenne, suculenta, en forma de huevo, dividida en hojas de tamaño desigual, hinchadas y de color gris pálido con señales gris oscuras sobre la superficie superior, convexa. A finales de verano o principios de otoño produce una flor blanca.
H, 2-3 cm; A, 5 cm. Mín. 5ºC.



Echinocereus leucanthus (sin. *Wilcoxia albiflora*) Cactus tuberoso, que forma grupos de varios individuos, con tallos rastreros, espinosos y con 6-7 costillas. En primavera produce flores en general terminales, blancas y con la garganta oscura, delicadamente manchadas en color púrpura, y con los estigmas verdes.
H, 20 cm; A, 30 cm. Mín. 8ºC.



Trichodiadema mirabile
Planta suculenta, perenne, de porte entre breñoso y rastrero, con hojas cilíndricas, de color verde oscuro, terminada en cerdas de color pardo oscuro y cubiertas de papilas. Desde primavera a otoño la extremidad del tallo sostiene flores blancas, de 4 cm de ancho.
H, 15 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Haworthia truncata
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas dispuestas en abanico basal, amplias, erguidas, rugosas, gris azuladas, con líneas gris pálidas y extremos aplanados. Desde primavera a otoño produce flores pequeñas, tubulares, blancas y de pétalos abiertos.
H, 2 cm; A, 10 cm. Mín. 10ºC.



Lithops karasmontana
Planta perenne, suculenta, ovoidal, dividida en hojas desiguales, grises, con la superficie superior rosada y con marcas de color rosado más oscuro. A finales de verano o principios de otoño produce una flor blanca. H, hasta 40 cm; A, 5 cm. Mín. 5ºC.



Adromischus maculatus
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos con hojas redondeadas, lisas y verdes, y marcas de tono púrpura. Las extremidades de las hojas están a menudo onduladas. En verano produce flores tubulares, blanco púrpuras, sobre tallos de más de 30 cm de largo.
H, 6 cm; A, 10-15 cm. Mín. 7ºC.



Haworthia attenuata* f. *clariperla
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas triangulares, de 3 cm de largo y verde oscuras, con manchas muy aparentes blancas. Desde primavera a otoño produce flores tubulares, blancas y de pétalos abiertos. H, 7 cm; A, 25 cm. Mín. 5ºC.

OTRAS PLANTAS RECOMENDADAS:
Cheiridopsis denticulata
Gymnocalycium quehlianum
Lithops fulleri
Lithops julii
Orostachys chanetii

CACTUS *y otras* PLANTAS SUCULENTAS pequeños

☐ BLANCO



Crassula socialis
Planta suculenta, perenne, de porte extendido, con rosetas compactas y cortas, de hasta 1 cm de ancho, de hojas carnosas, triangulares y verdes. En primavera produce ramilletes de flores estrelladas, blancas, dispuestas sobre tallos de más de 3 cm de alto. H, 5 cm; A, indefinida. Mín. 5ºC.



Strombocactus disciformis
Cactus perenne, semiesférico, de desarrollo muy lento, con tallo de color entre verde grisáceo y pardo y con un conjunto de tubérculos dispuestos en espiral. La corona, lanuda, posee espinas cortas que se pierden rápidamente; en verano produce flores crema. H, 3 cm; A, 10 cm. Mín. 5ºC.



Mammillaria schiedeana
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. El tallo, verde, está recubierto de espinas cortas, plumosas y amarillas que se tornan blancas. Produce a finales de verano flores de color crema y legumbres rojas y estrechas.
H, 10 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Neoporteria villosa
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallo ramificado y de color verde a verde grisáceo oscuro. Posee espinas compactas, a veces curvadas, de hasta 3 cm de longitud. En primavera u otoño produce flores tubulares, rosas o blancas. H, 15 cm; A, 10 cm. Mín. 8ºC.



Oophytum nanum
Planta suculenta, perenne, que crece agrupada, con hojas dispuestas a pares, muy carnosas y verde brillantes. En otoño produce flores blancas, parecidas a margaritas, de 1 cm de ancho. Toda la planta, excepto en primavera, está recubierta de una especie de cubierta papirácea y seca.
H, 2 cm; A, 1 cm. Mín. 5ºC.



Lithops lesliei* var. *albinica
Planta suculenta, perenne, ovoidal, con hojas desiguales, convexas, de color verde pálido y con la cara superior con manchas verde oscuras y amarillas. A finales de verano o principio de otoño produce una flor blanca.
H, 2-3 cm; A, 5 cm. Mín 5ºC.



Haworthia arachnoidea
(sin. *H. setata*)
Planta suculenta perenne, de lento desarrollo y que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas triangulares, con dientes suaves y blancos distribuidos a lo largo de los márgenes. Desde primavera a otoño produce flores blancas. H, 5 cm; A, 10 cm. Mín. 6ºC.



Conophytum truncatum
Planta suculenta, perenne, de lento desarrollo y que forma grupos de varios individuos, con hojas verde azuladas, en forma de guisante y con manchas oscuras; presentan una fisura en la extremidad. En otoño produce flores crema, de 1,5 cm de diámetro. H, 1,5 cm; A, 15 cm. Mín. 4ºC.



Mammillaria elongata (Mamilaria alargada)
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. Posee un tallo verde, columnar, de hasta 3 cm de diámetro, abundantemente recubierto de espinas pardas, amarillas o doradas. En verano produce flores crema. Se multiplica libremente.
H, 15 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.

Aptenia cordifolia 'Variegata'
Crassula lactea
Haworthia attenuata
Haworthia × *cuspidata*
Haworthia fasciata
Lithops bella
Mammillaria gracilis
Mammillaria gracilis var. *fragilis*
Mammillaria prolifera
Ophthalmophyllum maughanii

BLANCO-ROSADO



Mammillaria bocasana
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. El tallo, hemiesférico, está cubierto de pelos largos y blancos. En verano produce flores de color crema o rosado, que dan lugar a legumbres rojas a la siguiente primavera-verano.
H, 10 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Crassula multicava
Planta suculenta, perenne, de porte breñoso, con hojas ovales, verde grisáceas, de 8 cm de ancho. En primavera producen numerosos ramilletes de flores pequeñas, rosadas, estrelladas, dispuestas sobre tallos alargados, a las que sigue la producción de retoños. H, 15 cm; A, 1 m. Mín. 7ºC.



Neoporteria napina
Cactus perenne, de forma esférica aplanada, con espinas grises muy cortas, dispuestas muy juntas sobre el tallo de color pardo verdoso. Produce flores blancas, rosadas, carmín o parduzcas, de 5 cm de ancho, que aparecen en verano en la corona. H, 2 cm; A, 3,5 cm. Mín. 8ºC.



Oscularia deltoides
Planta suculenta, perenne y de porte extendido. Posee hojas gruesas, triangulares, verde azuladas, de hasta 1 cm de longitud, con los bordes provistos de pequeños dientes y en general redondeados. A principios de verano produce flores rosadas aromáticas, de 1-2 cm de ancho.
H, 15 cm; A, 1 m. Mín. 7ºC.



Lophophora williamsii
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, de desarrollo muy lento, con tallo verde azulado, con 8 costillas. En verano aparecen masas de flores rosadas dispuestas sobre ejemplares de más de 3 cm de alto. H, 5 cm; A, 8 cm.
Mín. 10ºC.



Epithelantha micromeris
Cactus perenne, esférico, de lento desarrollo, con un tallo verde completamente oscurecido a causa de areolas muy juntas portadoras de espinas blancas y diminutas. En verano produce flores en forma de embudo, de color rojo rosado, de 0,5 cm de ancho, sobre una corona lanuda.
H y A, 4 cm. Mín. 10ºC.

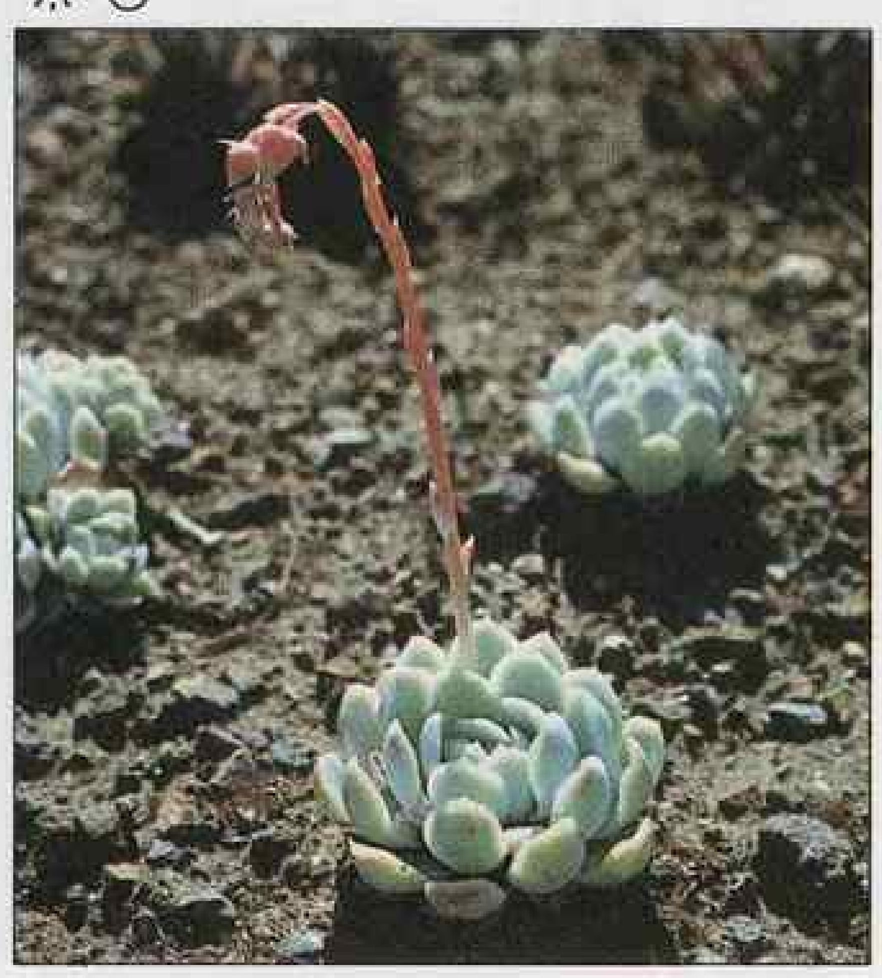
Crassula exilis subesp. *cooperi*
Gymnocalycium schickendantzii
Mammillaria candida
Ophtalmophyllum longum

Schlumbergera 'Wintermärchen'

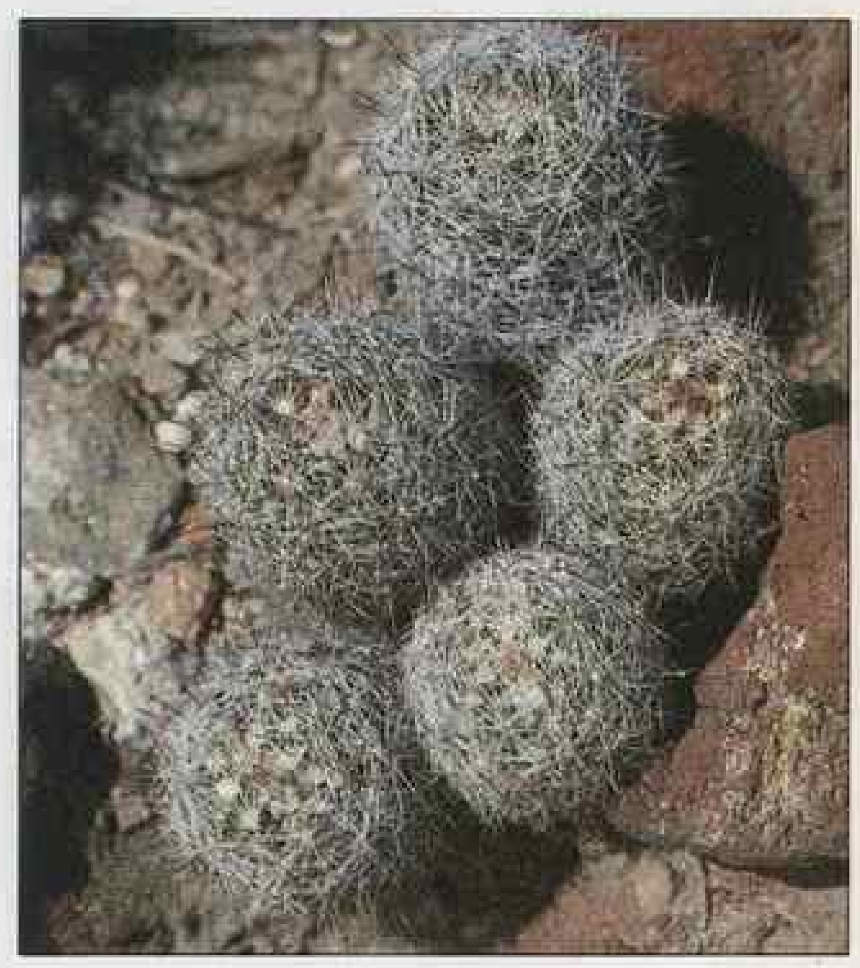
ROSADO



Parodia rutilans (sin. *Notocactus rutilans*)
Cactus perenne, columnar, con un tallo provisto de 20 costillas, en general espiraladas. Cada areola presenta alrededor de 15 espinas radiales y 2 espinas centrales, apuntadas, dirigidas hacia arriba o hacia abajo. En verano produce flores rosadas con el centro de color crema. H, 10 cm; A, 5 cm. Mín. 10ºC.



Echeveria elegans
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas anchas, carnosas, azul plateado pálidas, con los bordes rojos; en verano produce flores rosadas con la extremidad amarilla. No ha de regarse en invierno. H, 5 cm; A, 50 cm. Mín. 5ºC.



Escobaria vivipara
Cactus perenne, esférico, con tallo verde cubierto densamente de espinas grises. En verano produce flores rosadas, en forma de embudo, de 3,5 cm de ancho. Presenta más dificultades para su cultivo que las restantes especies de su género.
H y A, 5 cm. Mín. 5ºC.

Ruschia acuminata
Stenocactus lamellosus

ROSADO



***Schlumbergera* 'Gold Charm'**
Cactus perenne, primero erguido y después colgante. Posee tallo verde, aplanado, oblongo, con segmentos de bordes dentados. A principios de otoño produce flores amarillas que se tornan naranja rosadas en invierno.
H, 15 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Mammillaria sempervivi
Cactus perenne, esférico, de lento desarrollo. Posee un tallo color verde oscuro con espinas blancas y cortas. En los ejemplares de más de 4 cm de altura posee una especie de lanosidad entre los tubérculos. En primavera produce flores de color cereza. H y A, 7 cm. Mín. 5ºC.



Melocactus intortus
(sin. *M. communis*) (Melón de monte)
Cactus perenne, de forma esférica aplanada, con el tallo provisto de 18-20 costillas y espinas de color pardo amarillento. La corona madura produciendo una columna blanca con espinas blancas y finas. En verano produce flores rosadas.
H, 20 cm; A, 25 cm. Mín. 15ºC.



Ariocarpus fissuratus
Cactus perenne, de forma esférica aplanada, de crecimiento muy lento. El tallo gris está cubierto de tubérculos rugosos, triangulares, y que producen una especie de ramillete de lana. En otoño produce flores de color rosado y de 4 cm de ancho.
H, 10 cm; A, 15 cm. Mín. 5ºC.



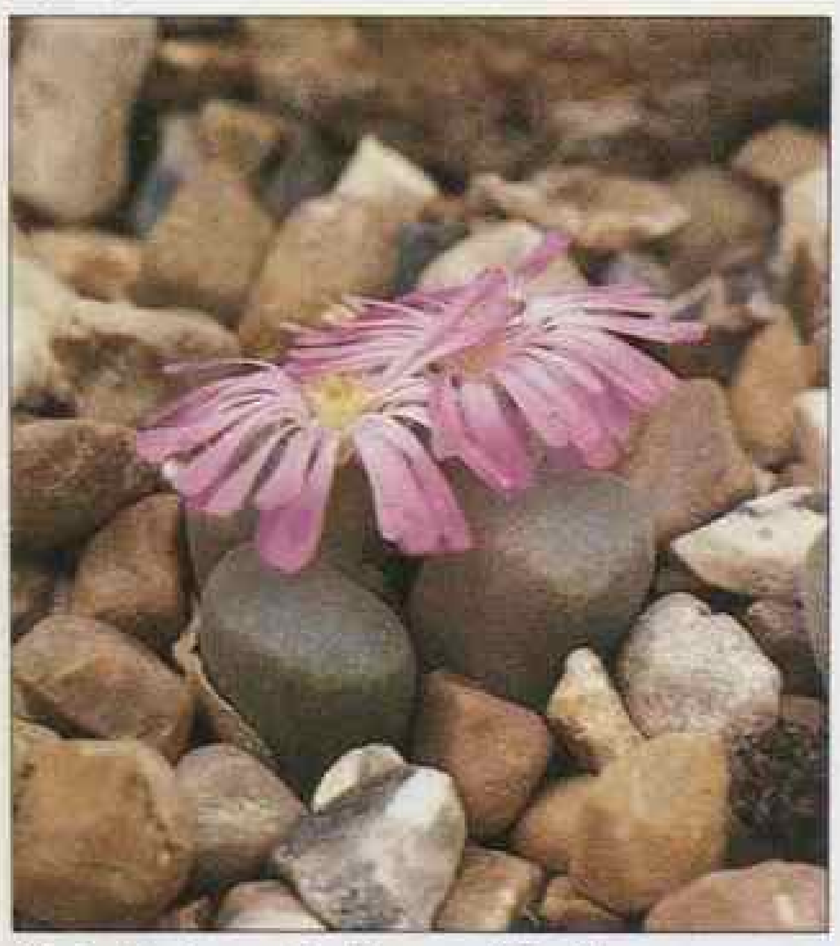
Stenocactus obvallatus (sin. *S. pentacanthus, S. violaciflorus*)
Cactus esférico y perenne, con costillares ondulado-marginados. Cada areola blanca soporta de 5 a 12 espinas grisaceoamarronadas. En primavera da flores pálidas, amarillas o rosadas, con una franja púrpuro-rojiza en cada pétalo.
H y A, 8 cm. Mín. 7 ºC.



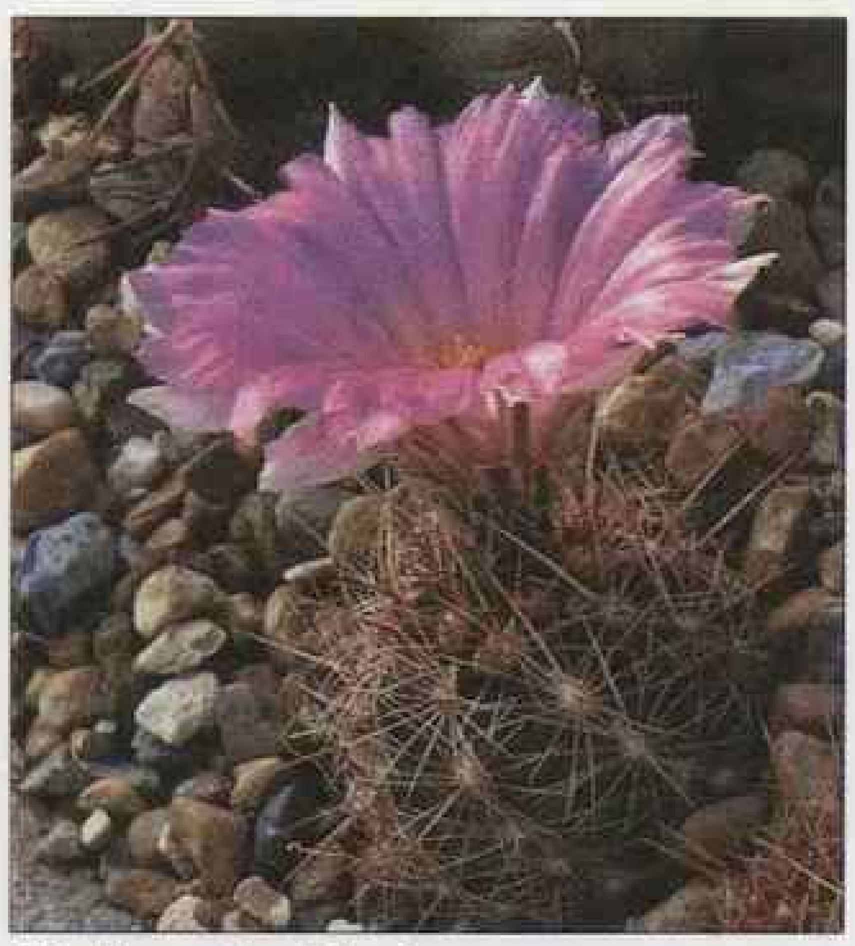
Aptenia cordifolia (sin. *Mesembryanthemum cordifolium*)
Planta suculenta, perenne, rastrera, de rápido desarrollo. Posee hojas ovales, lisas y verdes y en verano produce flores de color rosa brillante, parecidas a margaritas. Es una especie muy adecuada para ser utilizada como tapizante.
H, 5 cm; A, indefinida. Mín. 7ºC.



Hatiora rosea
Cactus perene, de porte breñoso, con tallo segmentado, esbelto, tri o tetrangular, con espinas cortas, verde y en general teñido de púrpura de hasta 5 cm de largo. En primavera produce masas de flores rosas, acampanadas, de hasta 4 cm de ancho.
H y A, 10 cm. Mín. 10ºC.



Ophthalmophyllum villetii
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con 2 hojas verde grisáceas y carnosas, que son anchas, erguidas y están unidas en gran parte de su longitud aunque se separan claramente en los lóbulos superiores. A finales de verano produce flores rosadas.
H, 2,5 cm; A, 1 cm. Mín. 5ºC.



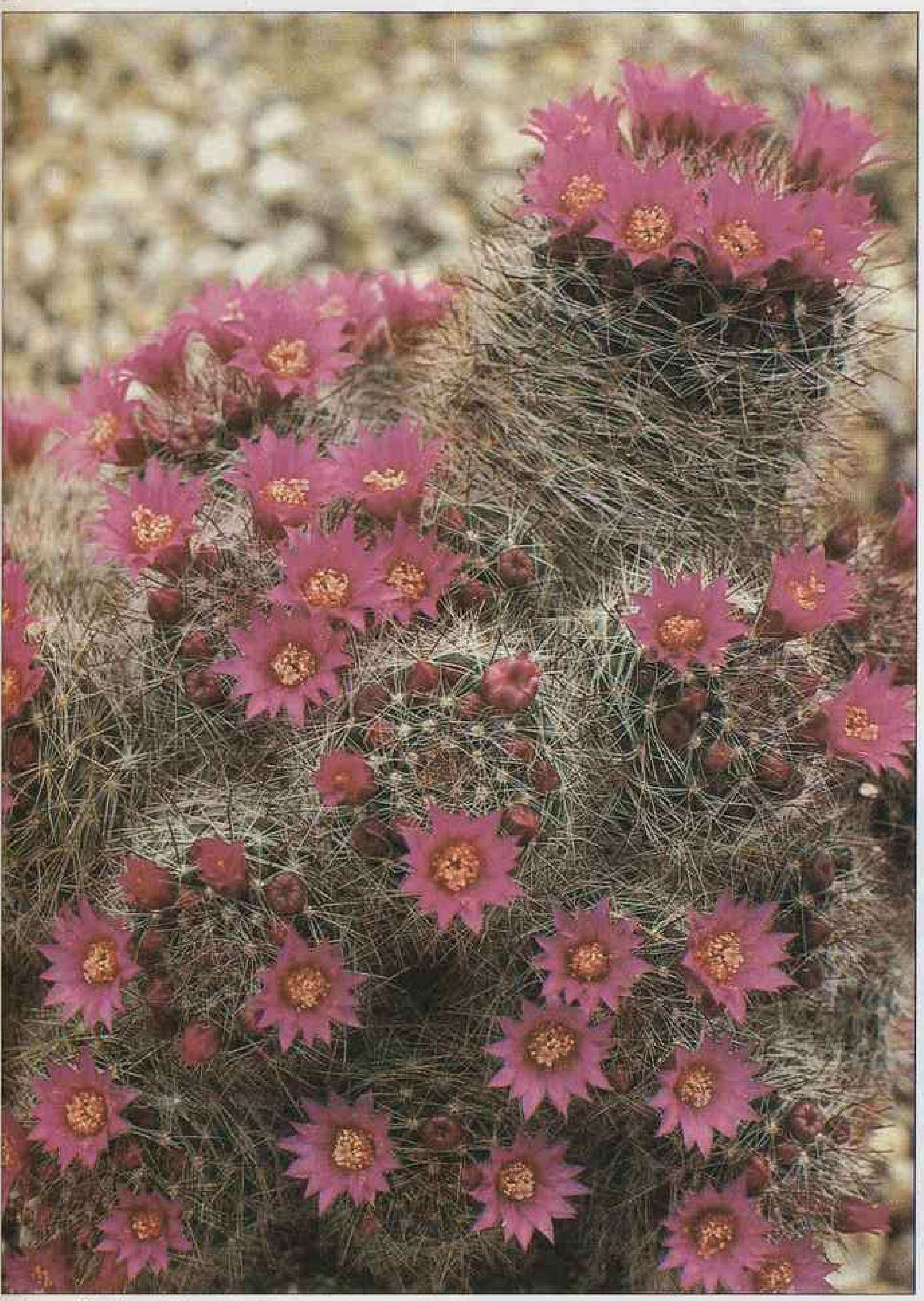
Thelocactus bicolor
Cactus perenne, entre esférico y columnar, con el tallo provisto de 8-13 costillas. Las areolas presentan en general 4 espinas centrales amarillas y aplanadas, o bien bicolores en rojo y amarillo, y otras numerosas espinas radiales más cortas. Las flores son púrpura rosadas. H y A, 20 cm. Mín. 7ºC.



Rebutia minuscula
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con un tallo cubierto de tubérculos y verde oscuro. Cada areola produce 15-20 espinas pardas, de hasta 0,5 cm de longitud. En primavera produce flores en forma de trompeta, rosa oscuras a violetas, de hasta 2 cm de ancho. H, 5 cm; A, 15 cm. Mín. 5ºC.

Aptenia cordifolia 'Variegata'
Carpobrotus edulis
Kalanchoe pumila
Melocactus bahiensis
Melocactus matanzanus
Rebutia pygmaea
Rebutia senilis
Ruschia macowanii

ROSADO



Mammillaria zeilmanniana
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallo verde y esférico, con espinas ganchudas y con un anillo de flores de color rosa oscuro a púrpura. Florece en primavera. H, 15 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Echinopsis backebergii (sin. *Lobivia backebergii*) Cactus perenne, casi esférico, que forma grupos de varios individuos, con el tallo verde oscuro y provisto de 10-15 costillas, espinoso. En verano produce flores efímeras, en forma de embudo, de color rosa, rojo o púrpura, con la garganta de color más claro.
H, 10 cm; A, 15 cm. Mín. 5ºC.



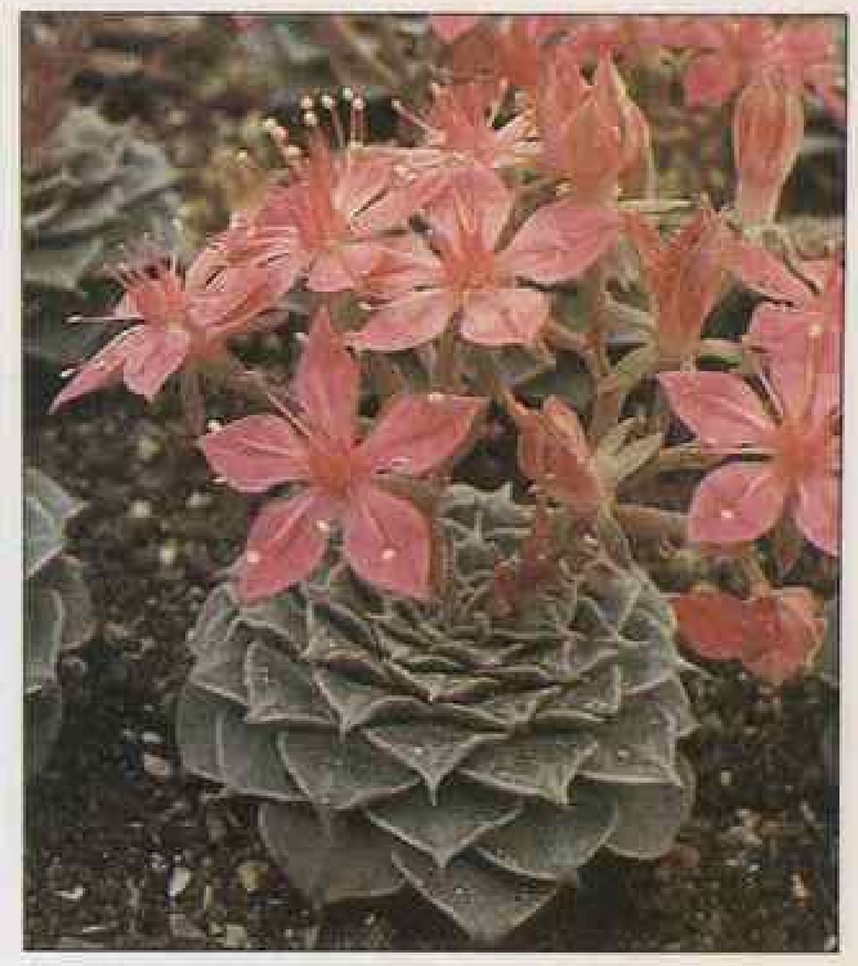
Echinopsis pentlandii (sin. *Lobivia pentlandii*) Cactus perenne, variable, solitario o que forma grupos de varios individuos, con tallo verde provisto de 10-20 costillas. Cada areola presenta 6-20 espinas. En verano produce flores de color blanco, rosado, púrpura o naranja con las gargantas más claras.
H, 8 cm; A, 10 cm. Mín. 5ºC.

Melocactus oaxacensis

ROSADO-ROJO



Frithia pulchra
Planta suculenta, perenne, con las hojas dispuestas en forma de roseta basal, erguidas, rugosas y grises, con la extremidad cilíndrica y aplanada. En verano produce masas de flores desprovistas de pedúnculo, parecidas a margaritas, de color rosa brillante, con el centro más pálido.
H, 3 cm; A, 6 cm. Mín. 10ºC.



Graptopetalum bellum
(sin. *Tacitus bellus*)
Planta perenne, suculenta, con una roseta basal de hojas ovales, grises y de 5 cm de longitud. En primavera-verano produce ramilletes de flores de color rosa oscuro a rojo, de 2 cm de ancho. H, 3 cm; A, 15 cm. Mín. 10ºC.



Crassula schmidtii
Planta suculenta, perenne, tapizante, con compactas rosetas y hojas lineares, verde oscuras, manchadas, de 3-4 cm de longitud. En invierno produce masas de flores estrelladas de color rojo rosado.
H, 10 cm; A, 30 cm. Mín. 7ºC.



Argyroderma pearsonii
(sin. *A. schlechteri*)
Planta suculenta, perenne, rastrera y ovoidal. Cada par de hojas, muy carnosas, de color gris plateado, se unen entre sí aunque mantienen una profunda fisura en la que aparece, en verano, una flor roja de 3 cm de ancho. H, 3 cm; A, 5 cm. Mín. 5ºC.



Echeveria secunda
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos cortos coronados por una roseta de hojas anchas, carnosas, de verde claro a grises, con la extremidad algo rojiza. En primavera-verano produce flores rojas y amarillas, en forma de copa.
H, 4 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Schlumbergera truncata
(sin. *Zygocactus truncatus*)
Cactus perenne, primero erguido y después colgante. Los tallos, segmentados y oblongos, presentan bordes dentados. A principios de otoño y en invierno produce flores de color rojo púrpura.
H, 15 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.

Cheiridopsis purpurea
Echinopsis cinnabarina
Gibbaeum petrense
Huernia pillansii

Lampranthus roseus
Neoporteria nidus
Trichodiadema densum

ROJO



Cephalophyllum alstonii
Planta suculenta, perenne, rastrera, con hojas cilíndricas, verde grisáceas, de hasta 7 cm de longitud. En verano produce flores de color rojo oscuro, parecidas a margaritas y de 8 cm de ancho.
H, 10 cm; A, 1 m. Mín. 5°C.



Parodia microsperma
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. Posee tallo verde, con abundantes costillas, recubierto de modo muy compacto con espinas radiales, pardas, y espinas centrales rojas, algunas ganchudas. En primavera produce flores de color rojo sangre, a veces amarillas.
H, 8 cm; A, 30 cm. Mín. 10°C.



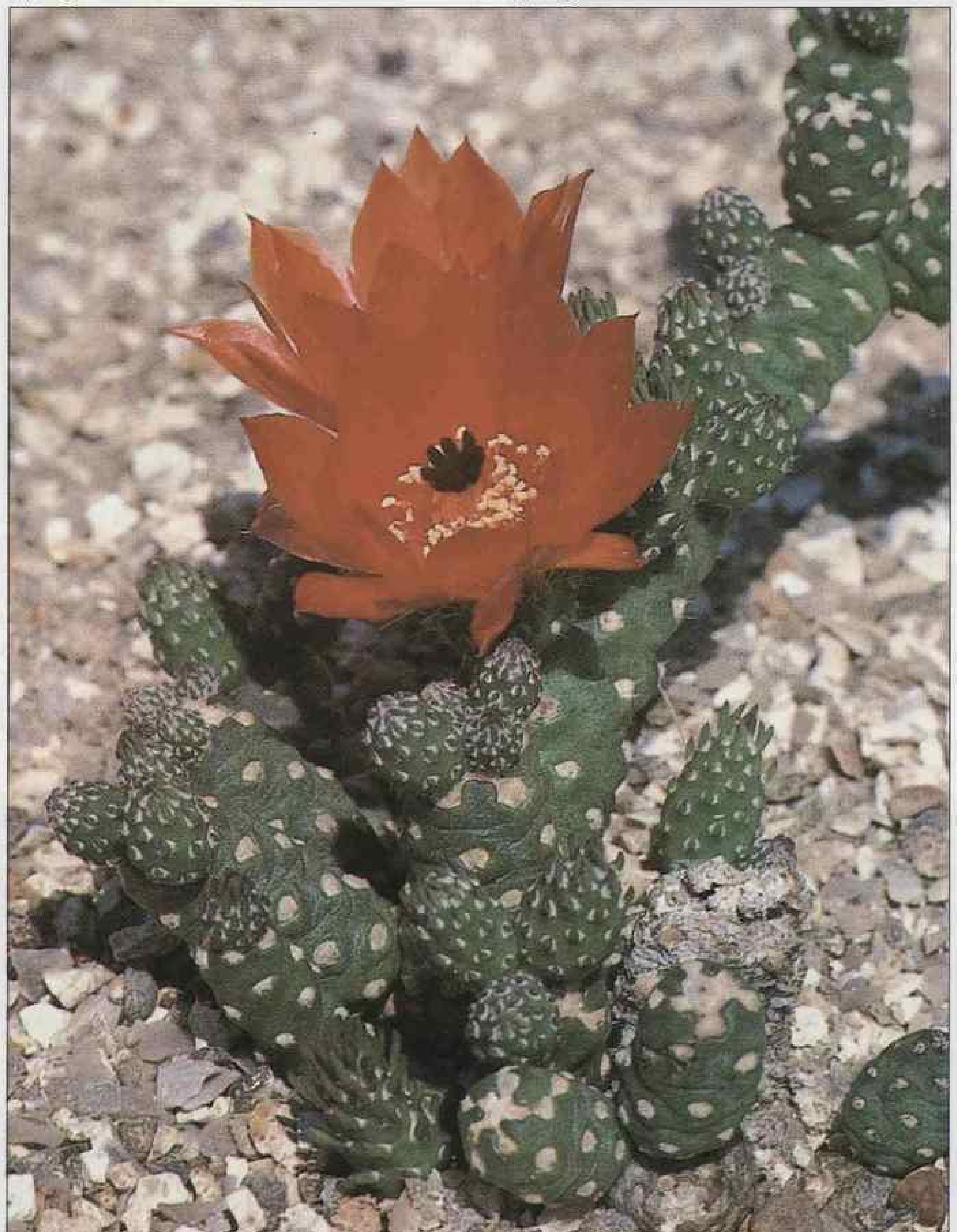
Rebutia krainziana
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallo verde oscuro y con tubérculos. Dispone de areolas muy salientes, blancas, con espinas también blancas y muy cortas. En primavera produce flores en forma de trompeta, rojo brillantes, de hasta 5 cm de diámetro.
H, 5 cm; A, 20 cm. Mín. 5°C.



Parodia nivosa
Cactus perenne, ovoidal, con el tallo verde y con abundantes costillas, cubierto de espinas blancas y rígidas de 1-2 cm de longitud. Posee una corona blanca y lanuda, con flores rojo brillantes de hasta 5 cm de ancho que aparecen en verano.
H, hasta 15 cm; A, 10 cm. Mín. 10°C.



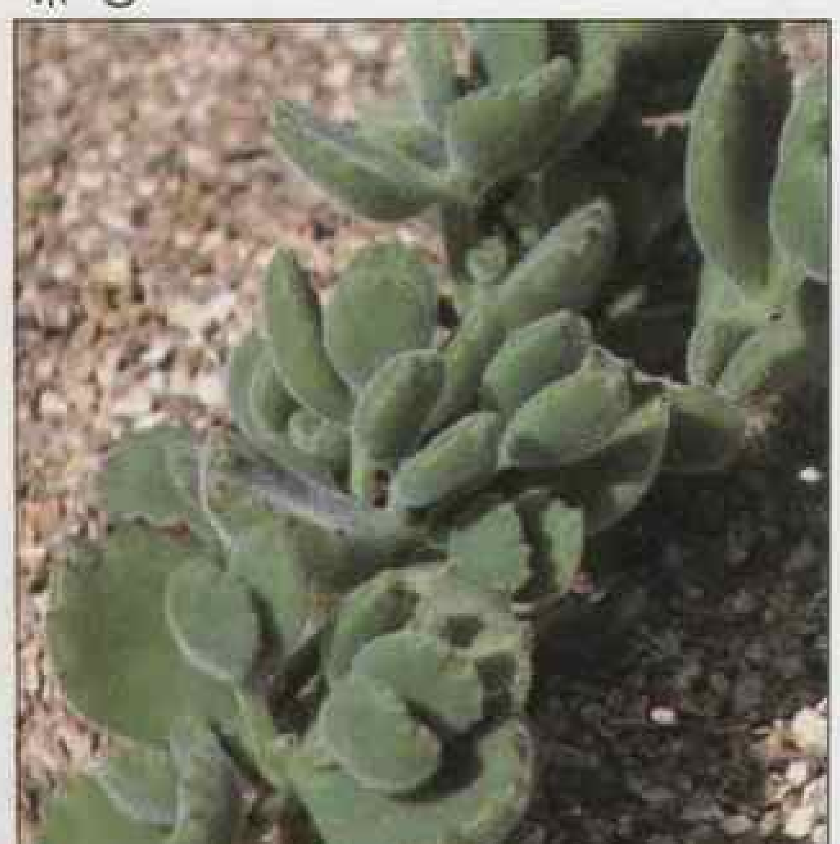
Rebutia tiraquensis
(sin. *Sulcorebutia tiraquensis*)
Cactus perenne, variable, esférico aplanado, con tallo verde. Las areolas, alargadas, presentan espinas doradas, pardo oscuro o pardo rojizo o bien bicolores en rojo y blanco. En primavera produce flores de color rosa oscuro a rojo anaranjado.
H, 15 cm; A, 10 cm. Mín. 10°C.



Opuntia verschaffeltii
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos cilíndricos, en general sin espinas, de hasta 25 cm de longitud. En la extremidad de cada tallo se disponen hojas cilíndricas, efímeras, de primavera a otoño. En otoño también produce flores rojo anaranjado. H, 15 cm; A, 1-2 m. Mín. 5°C.



Argyroderma fissum
(sin. *A. brevipes*)
Planta suculenta, perenne, forma grupos de varios individuos, con hojas carnosas y digitiformes, de 5-10 cm de longitud y en general con la extremidad rojiza. En verano produce flores rojo brillantes, dispuestas entre las hojas. H, 15 cm; A, 10 cm. Mín. 5°C.



Cotyledon ladismithensis
Subarbusto suculento, siempre verde, muy ramificado y rastrero con la edad, con hojas verdes y carnosas, hinchadas en la extremidad y cubiertas de pelos cortos y pardo dorados. En otoño produce ramilletes de flores tubulares de color rojo parduzco.
H y A, 20 cm. Mín. 5°C.



Echeveria agavoides
Planta suculenta, perenne, con una roseta basal de hojas ahusadas, verde brillantes y en general con los bordes rojos. En verano producen flores en forma de copa, rojas, de 1 cm de longitud.
H, 15 cm; A, 30 cm. Mín. 5°C.

Aloe brevifolia
Ferocactus latispinus
Rebutia minuscula
Rebutia senilis

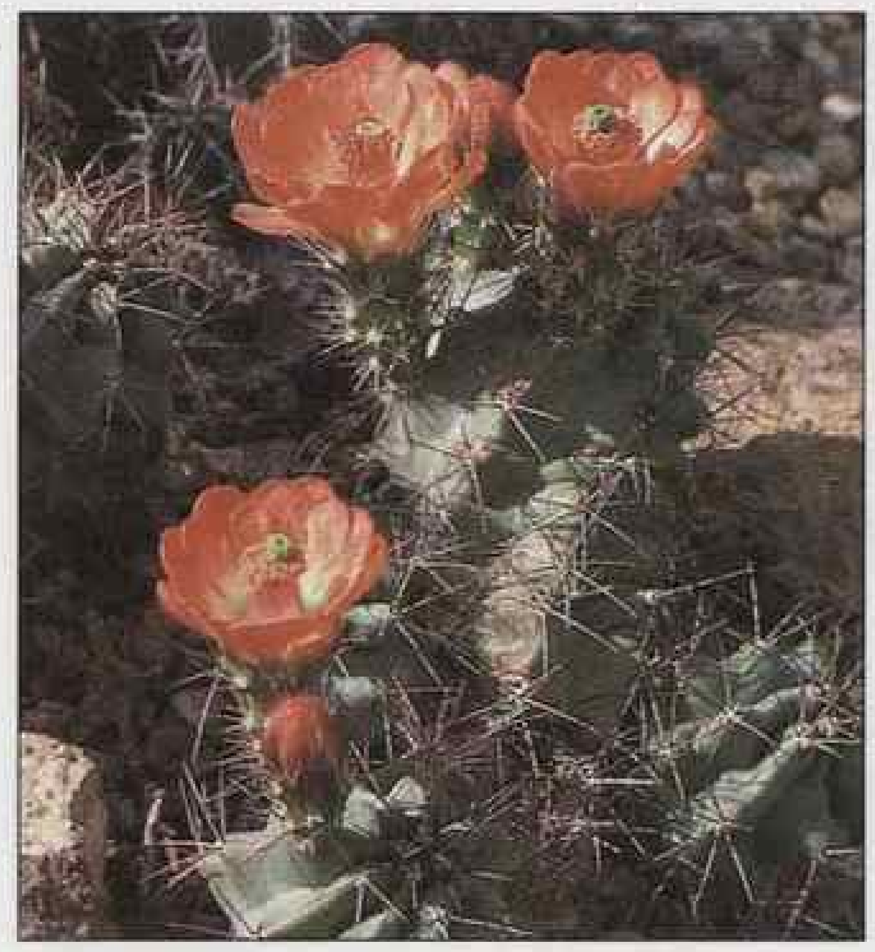
ROJO



Rebutia spegazziniana
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallo verde, esférico y espinoso, de hasta 4 cm de diámetro, que al envejecer se torna columnar. A finales de primavera produce masas de flores con tubo estrecho, de color rojo anaranjado en la base. H, 10 cm; A, 20 cm. Mín. 5ºC.



Parodia haselbergii
(sin. *Noctocactus haselbergii*)
Cactus perenne, de forma esférica aplanada, de lento desarrollo, con el tallo cubierto de espinas blancas. En primavera la corona produce flores rojas, con estigmas amarillos. H, 10 cm; A, 25 cm. Mín. 10ºC.



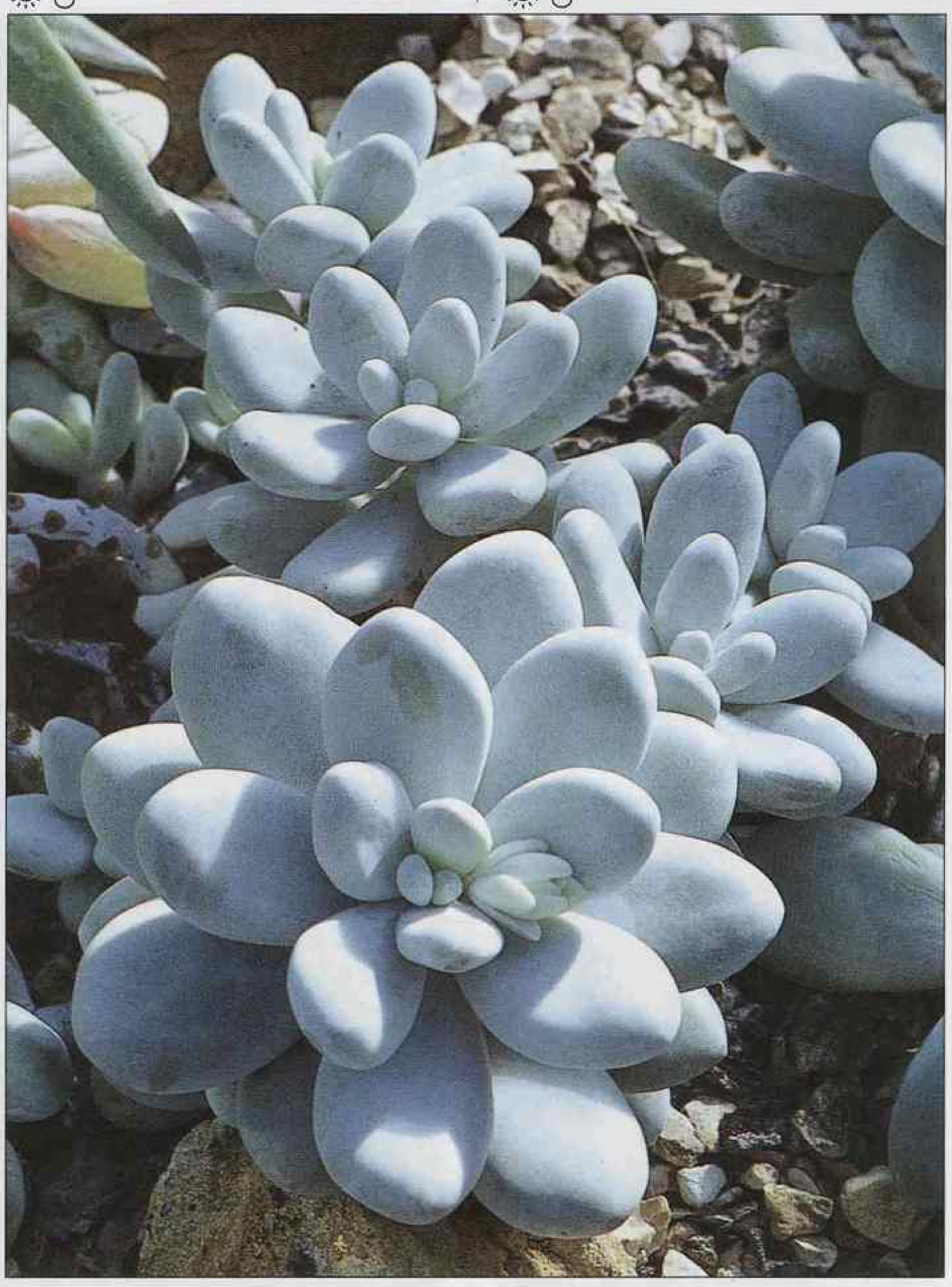
Echinocereus triglochidiatus var. ***paucispinus***
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallo verde oscuro, de 10 cm de ancho, con 6 o 7 costillas y cada areola con 4-6 espinas de 3-4 cm de longitud. En primavera produce flores de color rojo naranja. H, 20 cm; A, 50 cm. Mín. 5ºC.



Echinopsis chamaecereus
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos verdes, espinosos, digitiformes, primero erguidos y después rastreros; a finales de primavera produce flores en forma de embudo, de color rojo naranja.
H, 10 cm; A, indefinida. Mín. 3ºC.



Hatiora gaertneri
Cactus perenne, de porte breñoso, con tallo aplanado, oblongo y liso, verde, dividido en segmentos, cada uno de ellos de 5 cm de longitud, en general con los bordes de color rojo. En primavera, al final de cada segmento se disponen flores de color naranja. H, 15 cm; A, 20 cm. Mín. 13ºC.



Pachyphytum oviferum
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas ovales, de color azul rosado. El tallo produce de 10 a 15 flores acampanadas, con los cálices azules y los pétalos de color rojo naranja. Florece en primavera.
H, 10 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.

Echeveria harmsii
Echeveria setosa
Schlumbergera 'Zara'

PÚRPURA



***Schlumbergera* 'Bristol Beauty'**
Cactus perenne, primero erguido y después colgante, con tallo verde, aplanado, segmentado y con los bordes dentados. A finales de otoño y en invierno produce flores de color púrpura rojizo, con tubos blanco plateados.
H, 15 cm; A, 30 cm. Mín. 10ºC.



Neolloydia conoidea
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. Posee un tallo columnar, verde azulado, recubierto de modo muy compacto con espinas radiales blancas y espinas centrales negras, más largas. En verano produce flores en forma de embudo, de color púrpura violeta.
H, 10 cm; A, 15 cm. Mín. 10ºC.



Caralluma joannis
Planta perenne, suculenta, que forma grupos de varios individuos, con tallos gris azulados y hojas rudimentarias dispuestas sobre tallos angulosos. A finales de verano produce ramilletes de flores estrelladas, púrpuras, con pelos finos y cortos dispuestos en la extremidad de los pétalos. H, 20 cm; A, 1 m. Mín. 11ºC.

Schlumbergera × *buckleyi*
Thelocactus macdowellii

CACTUS *y otras* PLANTAS SUCULENTAS pequeños

PÚRPURA



Argyroderma delaetii
(sin. *A. aureum, A. blandum*)
Planta suculenta, perenne, de forma ovoidal, con 2 hojas muy carnosas, verde plateadas, entre las que asoman a finales de verano flores de color púrpura rosado, en forma de margarita, de 5 cm de ancho. H, 3 cm; A, 5 cm. Mín. 5ºC.



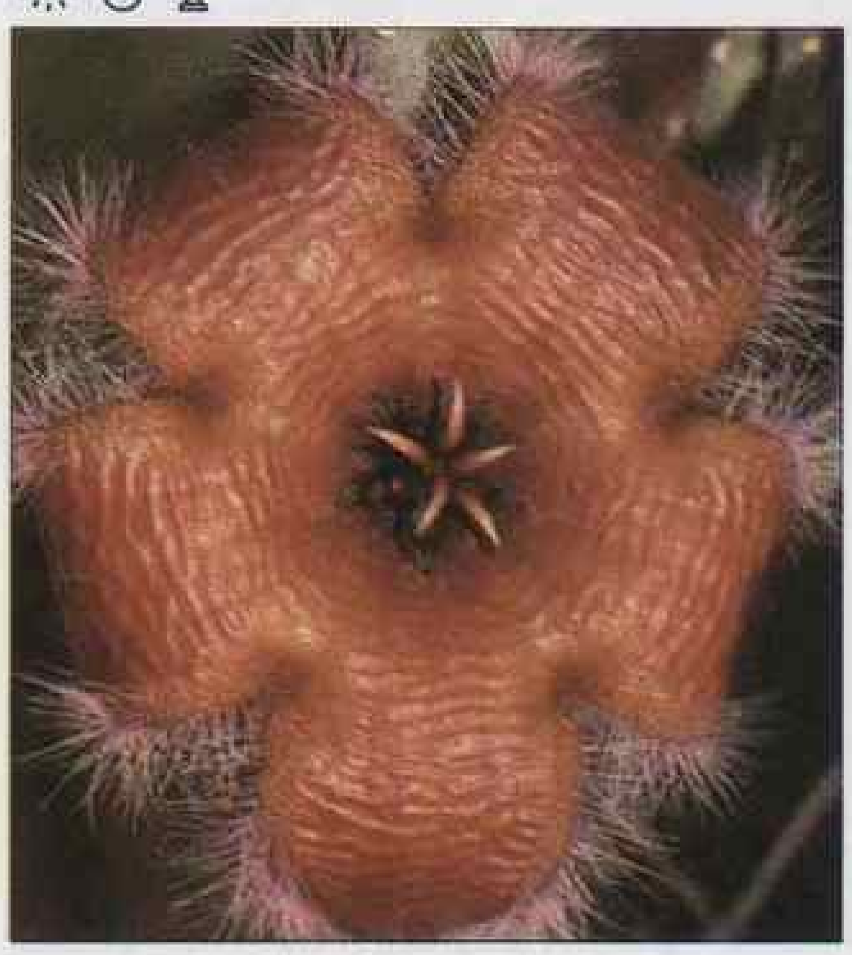
Stenocactus coptonogonus
Cactus esférico y perenne. Cada areola blanca tiene de 3 a 5 espinas amarronado-rojizas pálidas, curvadas hacia arriba. En primavera da flores de púrpuras a blancas, con franjas rosado-purpúreas o violeta-purpúreas. H, 10 cm; A, 16 cm. Mín. 7 ºC.



Orbea variegata (sin. *Stapelia variegata*) Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos dentados, tetrangulares y verde oscuros, que ramifican libremente a partir de la base. Las flores aparecen en verano-otoño, en tonos y manchas amarillas, púrpuras o pardo rojizas. H, hasta 10 cm; A, indefinida. Mín. 11ºC.



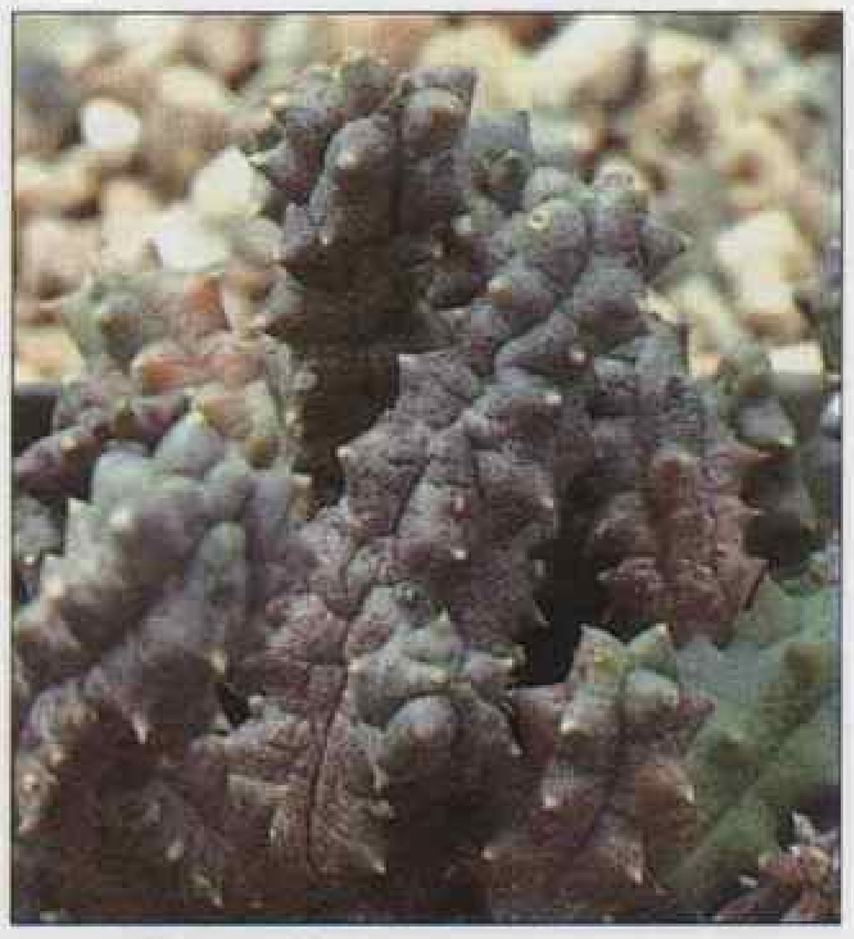
Huernia macrocarpa var. ***arabica***
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos verdes, digitiformes y con 4 o 5 caras. Produce hojas caducifolias, efímeras y en otoño flores acampanadas, con pelos blancos y de color púrpura oscuro con la extremidad de los pétalos recurvada.
H y A, 10 cm. Mín. 8ºC.



Stapelia grandiflora
Planta perenne, suculenta, que forma grupos de varios individuos, con tallos tetrangulares, dentados, tomentosos y verdes. En verano-otoño produce flores estrelladas, pardo purpúreas, de hasta 10 cm de ancho, con bandas de pelos blancos o púrpuras. H, hasta 20 cm; A, indefinida. Mín. 11ºC.

Rebutia rauschii

VERDE-AMARILLO



Duvalia corderoyi
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos. Presenta un tallo rastrero, áfilo, con 6 costillas a menudo de color púrpura y poco diferenciadas. En verano-otoño produce flores estrelladas, de color verde apagado, de 1 cm de ancho y cubiertas de pelos púrpuras.
H, 5 cm; A, 60 cm. Mín. 10ºC.



Crassula deceptor (sin. *C. deceptrix*)
Planta suculenta perenne, que forma grupos de varios individuos; es de lento desarrollo, con tallos ramificados envueltos por hojas grises, carnosas, dispuestas en 4 hileras. Cada hoja posee diminutas líneas alrededor de puntos salientes. En primavera produce flores insignificantes.
H y A, 10 cm. Mín. 5ºC.

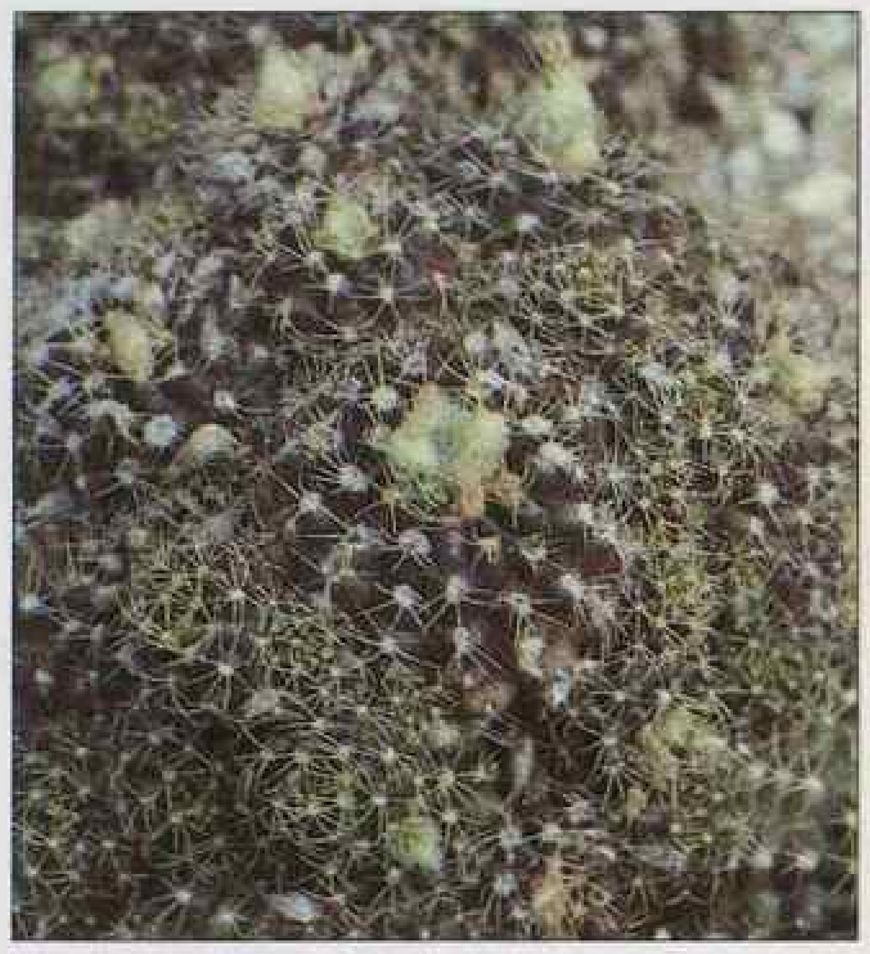


Stapelia gigantea
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallos tetrangulares, verde, aterciopelados. En verano-otoño produce flores estrelladas, de color pardo amarillento, con manchas rojas, de unos 30 cm de ancho, con pelos blancos y bordes recurvados. H, hasta 20 cm; A, indefinida. Mín. 11ºC.

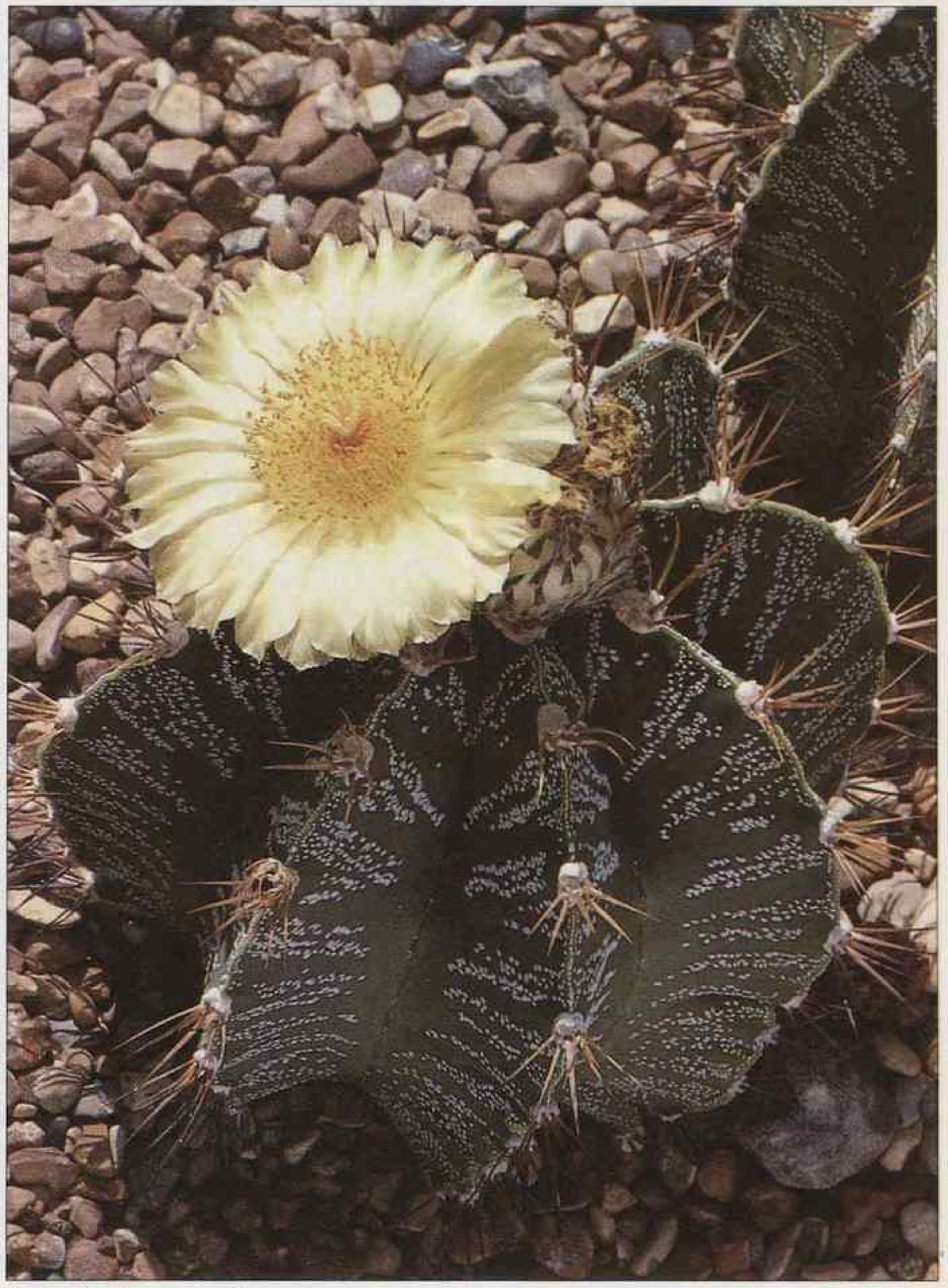
Huernia zebrina
Prodia graessneri
Sclerocactus scheeri



Sclerocactus scheeri
Cactus perenne, de forma entre globular y columnar. Los tallos están cubiertos de espinas y en primavera produce flores en forma de embudo, de color rojizo. Las espinas inferiores y más largas, son más oscuras y ganchudas.
H, 10 cm; A, 6 cm. Mín. 7-10ºC.



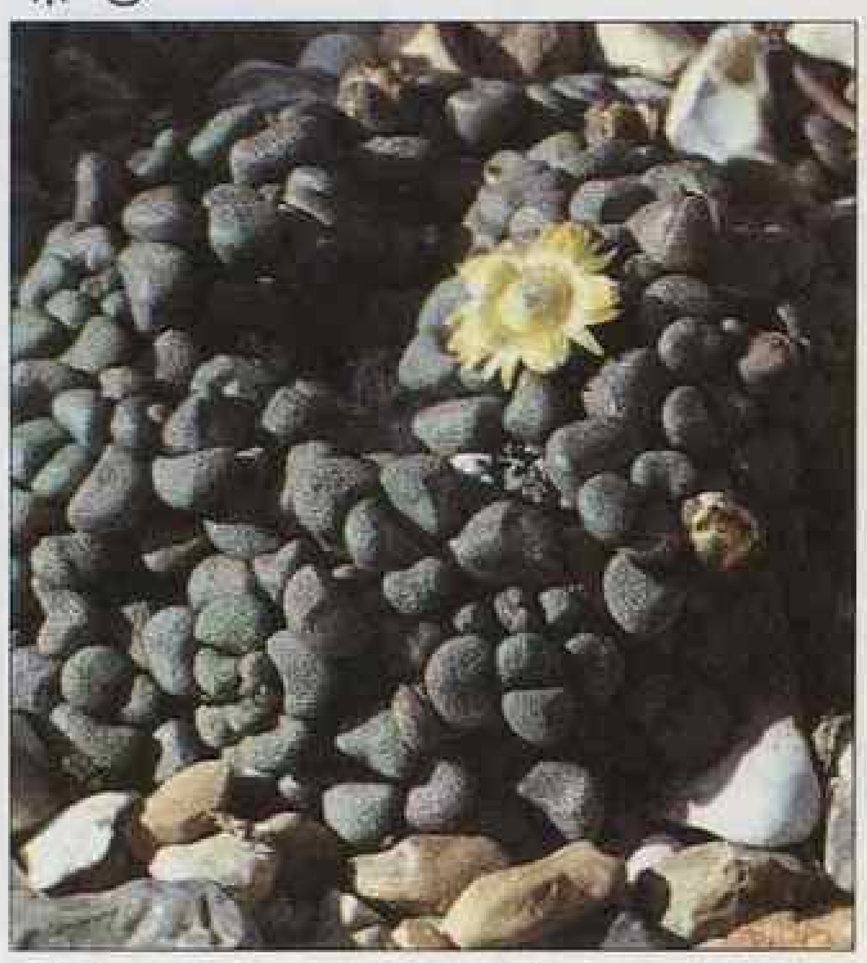
Frailea pymaea
Cactus perenne, compacto, columnar, con tallo verde oscuro con abundantes costillas, con espinas pardo claras a blancas. Las yemas raras veces producen flores amarillas y aplanadas, y dan lugar a grupos de frutos esféricos y espinosos. Esta floración tiene lugar en verano.
H, hasta 5 cm; A, 2 cm. Mín. 5ºC.



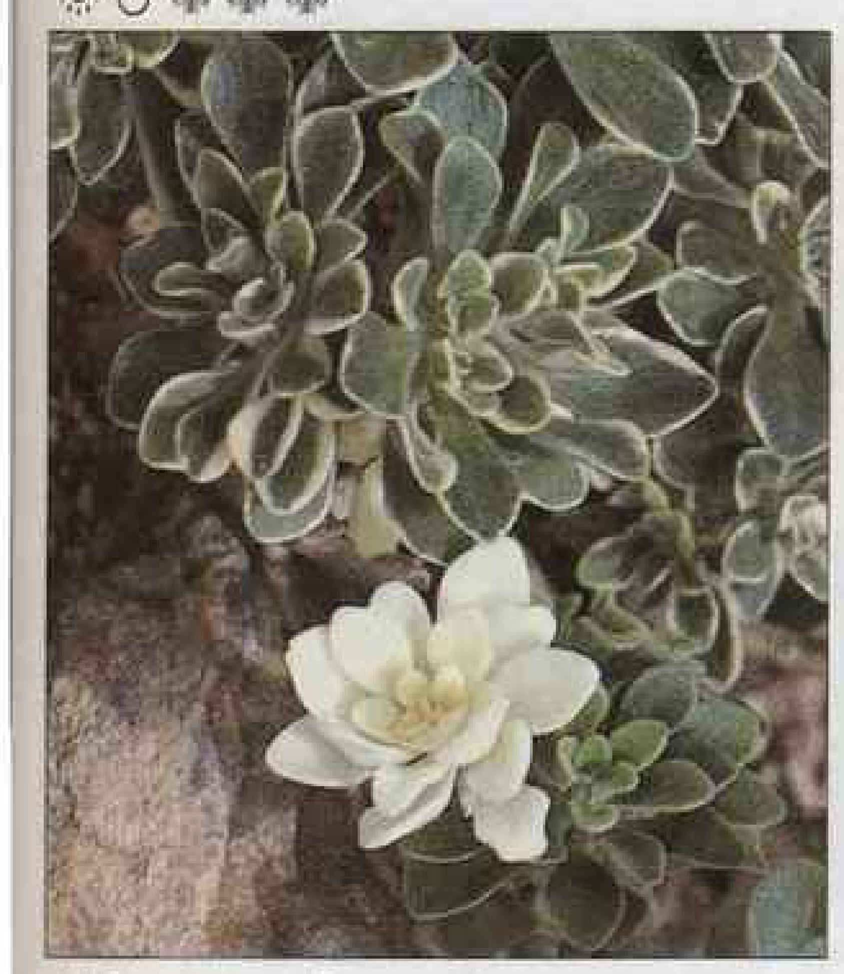
Astrophytum ornatum
Cactus perenne, compacto, esférico y alargado, con tallo muy carnoso, provisto de 8 costillas. La corona de cada costilla produce espinas largas insertadas sobre cada areola, saliente, de 5-11 cm. En verano produce flores amarillas, de 8 cm de diámetro.
H, 15 cm; A, 12 cm. Mín. 5ºC.



Maihuenia poeppigii
Cactus perenne, de lento desarrollo, que forma grupos de varios individuos. Posee tallos cilíndricos, ramificados, espinosos y de color pardo verdoso. La mayoría de ramificaciones producen una espiga de hojas cilíndricas y verdes, coronada en verano por una flor amarilla en forma de embudo.
H, 6 cm; A, 30 cm.



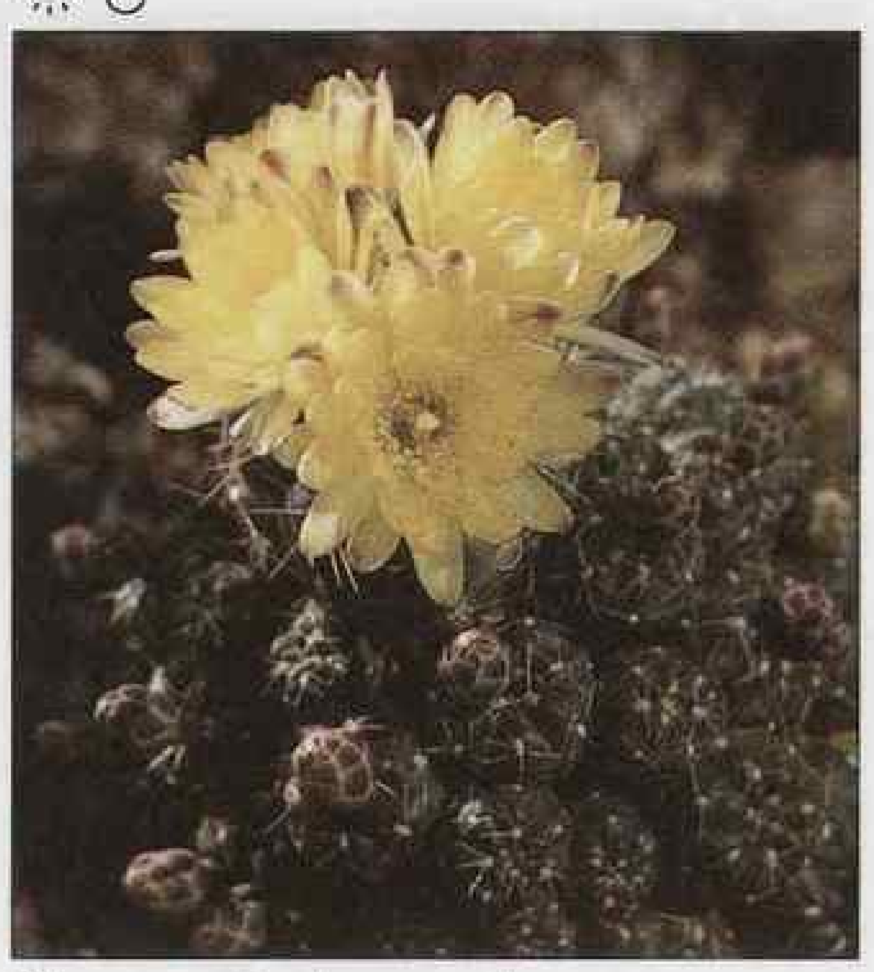
Aloinopsis schooneesii
Planta suculenta, perenne, enana, en forma de montón, con raíces tuberosas y hojas carnosas, casi esféricas y de color verde azulado, dispuestas en manojos. En invierno-primavera produce flores amarillas, aplanadas. H, 3 cm; A, hasta 7 cm. Mín. 7ºC.



***Aichryson × domesticum* 'Variegatum'**
Planta suculenta, rastrera, perenne, con los tallos coronados por rosetas de hojas verdes, tomentosas, y con manchas de color crema, y que a veces son de color crema puro. En primavera produce flores estrelladas, amarillas. H, 15 cm; A, 40 cm. Mín. 5ºC.



Parodia mammulosa
(sin. *Noctocactus mammulosus*)
Cactus perenne, esférico. El tallo, verde, consta de unas 20 costillas y es de disposición erguida, rígido, con espinas de color pardo amarillo a blanco, y de hasta 1 cm de longitud. La corona, lanuda, produce en verano masas de flores doradas. H y A, 10 cm. Mín. 10ºC.



Gymnocalycium andreae
Cactus perenne, esférico, que forma grupos de varios individuos, con tallo liso y verde oscuro, formado por 8 costillas redondeadas y hasta un máximo de 8 espinas de color blanco amarillo en cada areola. En primavera-verano produce flores amarillas, de 5 cm de diámetro. H, hasta 6 cm; A, 10 cm. Mín. 10ºC.



Euphorbia obesa
Planta suculenta, esférica. El tallo, de color verde oscuro, carece de espinas, y suele presentar un modelo a cuadros verde claros y con 8 costillas bajas. La corona sostiene cabezuelas redondeadas de flores amarillas, en forma de copa. Florece en verano. H, 12 cm; A, 15 cm. Mín. 10ºC.

Carpobrotus edulis
Copiapoa echinoides
Dudleya brittonii
Echinopsis aurea

Ferocactus latispinus
Huernia macrocarpa
Huernia thurettii var. *primulina*
Mammillaria densispina

Neoporteria napina
Stomatium agninum
Stomatium patulum
Titanopsis schwantesii



Rhombophyllum rhomboideum
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos. Las hojas, lisas, lineares, son de color verde grisáceo y con los bordes blancos. Los tallos, de 2-5 cm de longitud, producen 3-7 flores amarillas, de hasta 4 cm de ancho. Florece en verano H, 5 cm; A, 15 cm. Mín. 5ºC.



Schwantesia ruedebuschii
Planta suculenta, perenne, en forma de mata, con hojas cilíndricas y de color verde azulado, de 3-5 cm de longitud y con las extremidades abiertas. Los bordes foliares producen 3-7 dientes muy pequeños, azulados, con la extremidad parda. En verano produce flores amarillas.
H, 5 cm; A, 20 cm. Mín. 5ºC.



Pleiospilos compactus (sin. *P. simulans*) Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con 1 o 2 pares de hojas gruesas, lisas, de hasta 8 cm de longitud y con la extremidad gruesa y ligeramente más comprimida. Produce a principios de otoño flores amarillas, con aroma de coco.
H, 10 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Lithops pseudotruncatella var. ***pulmonuncula***
Planta perenne, suculenta, ovoidal, con las hojas divididas en dos partes desiguales, grises y con manchas rojas y verde oscuras en la superficie superior. En verano u otoño produce flores amarillas.
H, 2-3 m; A, 4 cm. Mín. 5ºC.



Aeonium tabuliforme
Planta suculenta perenne, rastrera, prácticamente carente de tallo, efímera, con una roseta basal de hasta 30 cm de ancho, y hojas laminares verde brillantes. En primavera produce flores amarillas, estrelladas, y a continuación la planta muere. Se multiplica mediante semillas.
H, 5 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Lithops schwantesii
(sin. *L. schwantesii* var. *kuibisensis*)
Planta suculenta, ovoidal y perenne, dividida en dos partes desiguales, con hojas azul pateadas o con manchas rojas en la superficie superior. A finales de verano o en otoño produce flores amarillas.
H, 2-3 cm. Mín. 5ºC.



Lithops dorotheae
Planta suculenta, perenne, ovoidal, con hojas divididas en dos partes desiguales, de color amarillo rosado a verde con manchas más oscuras, y manchas y líneas rojas en la cara superior. En verano u otoño produce flores amarillas, parecidas a margaritas. H, 2-3 cm; A, 5 cm. Mín. 5ºC.



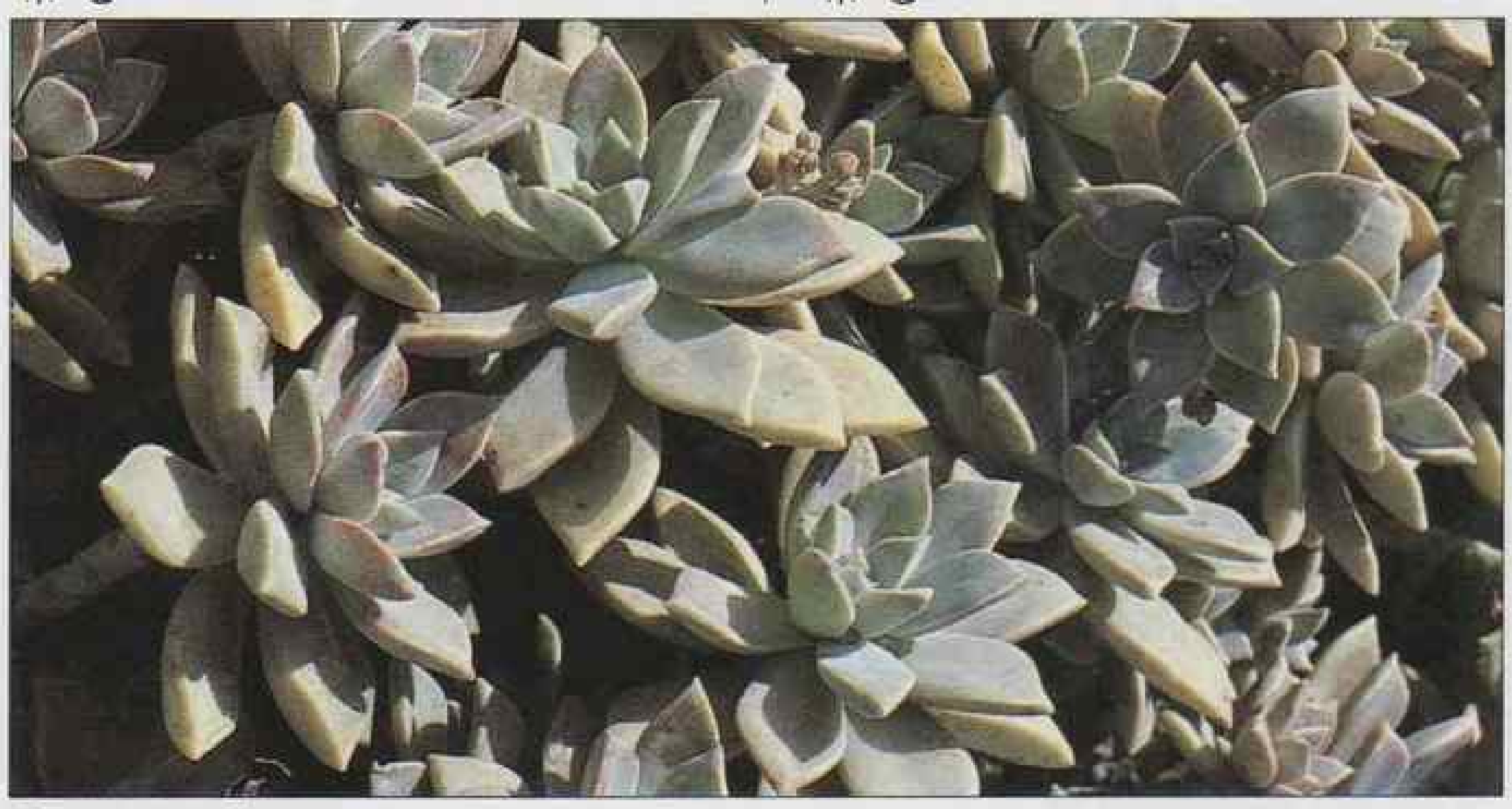
Mammillaria microhelia
Cactus perenne, columnar, con tallo verde de 5 cm de ancho, provisto de espinas pardas o cremas, que se destiñen con la edad. En primavera produce flores amarillas o rosadas, de 1,5 cm de ancho. Se multiplica lentamente. H, 20 cm; A, 40 cm. Mín. 5ºC.



Opuntia compressa
Cactus perenne, rastrero. Cada areola dispone de un máximo de 3 espinas, de 3 cm de longitud. Presenta tallo aplanado, entre redondeado y oval, verde oscuro aunque teñido de púrpura, segmentado y de 7-18 cm de longitud. En primavera-verano produce flores amarillas, de unos 8 cm de ancho. H, 15 cm; A, 1 m.

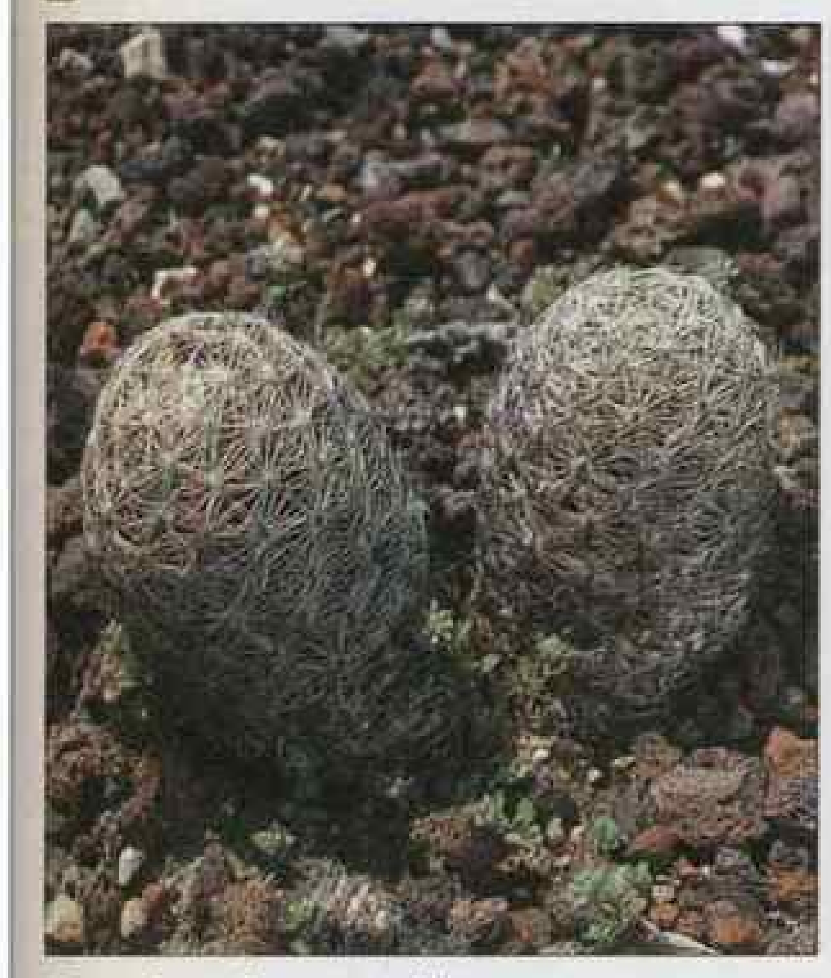


Agave utahensis
Planta suculenta, perenne, en forma de roseta basal, con hojas verde azuladas y rígidas, provistas de espinas marginales y con una espina oscura y larga en la extremidad. El tallo floral, de hasta 1,5 m de largo, produce en verano flores amarillas.
H, 23 cm o más; A, 2 m.

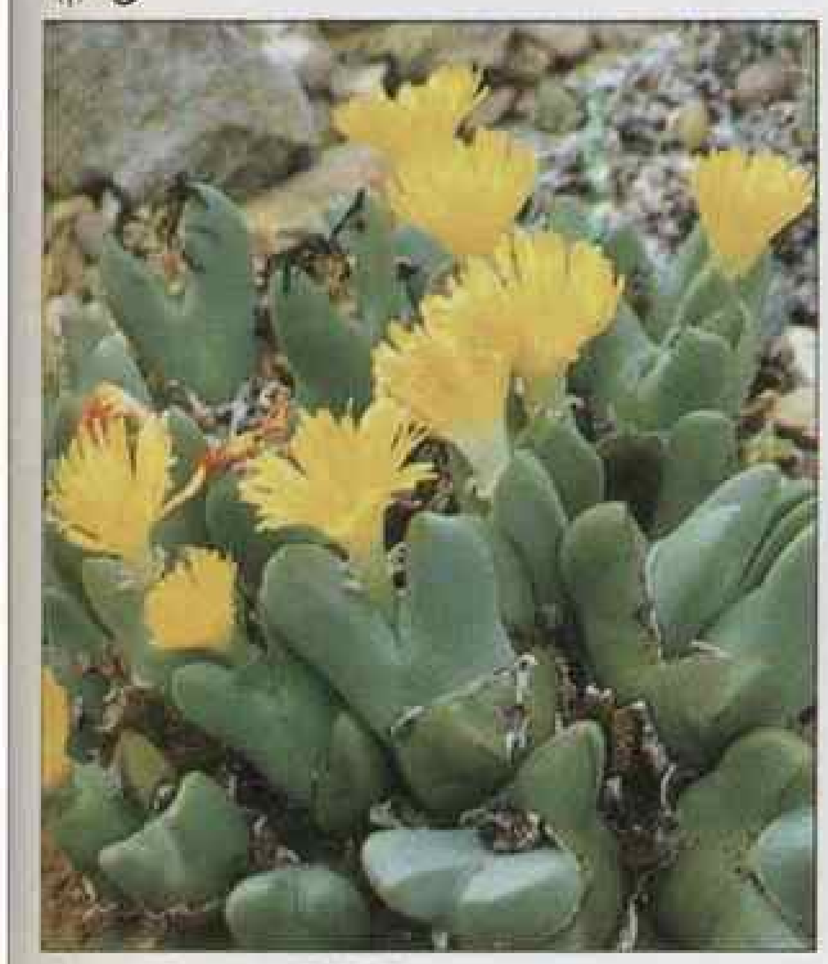


Graptopetalum paraguayense
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos con una roseta basal, de unos 15 cm de ancho, de hojas de color verde grisáceo, a menudo teñidas de rosa. En verano produce flores estrelladas, de color amarillo y rojo.
H, 10 cm; A, 1 m. Mín. 5ºC.

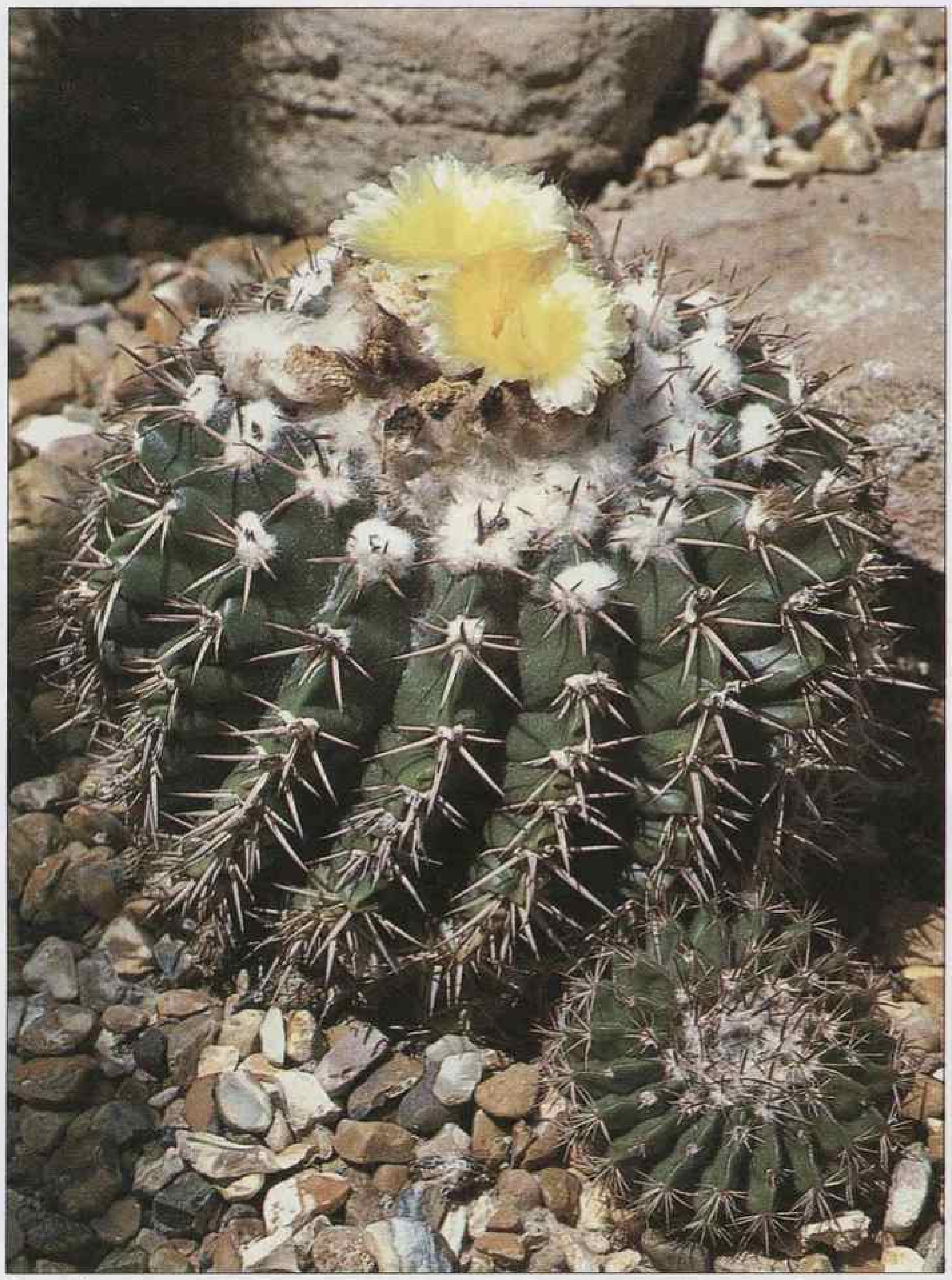
Astrophytum asterias
Caralluma europaea
Cephalophyllum pillansii
Crassula muscosa
Euphorbia gorgonis
Lithops aucampiae
Lithops insularis
Lithops lesliei
Lithops olivacea
Lithops otzeniana
Lithops pseudotruncatella
Lithops schwantesii
Lithops turbiniformis



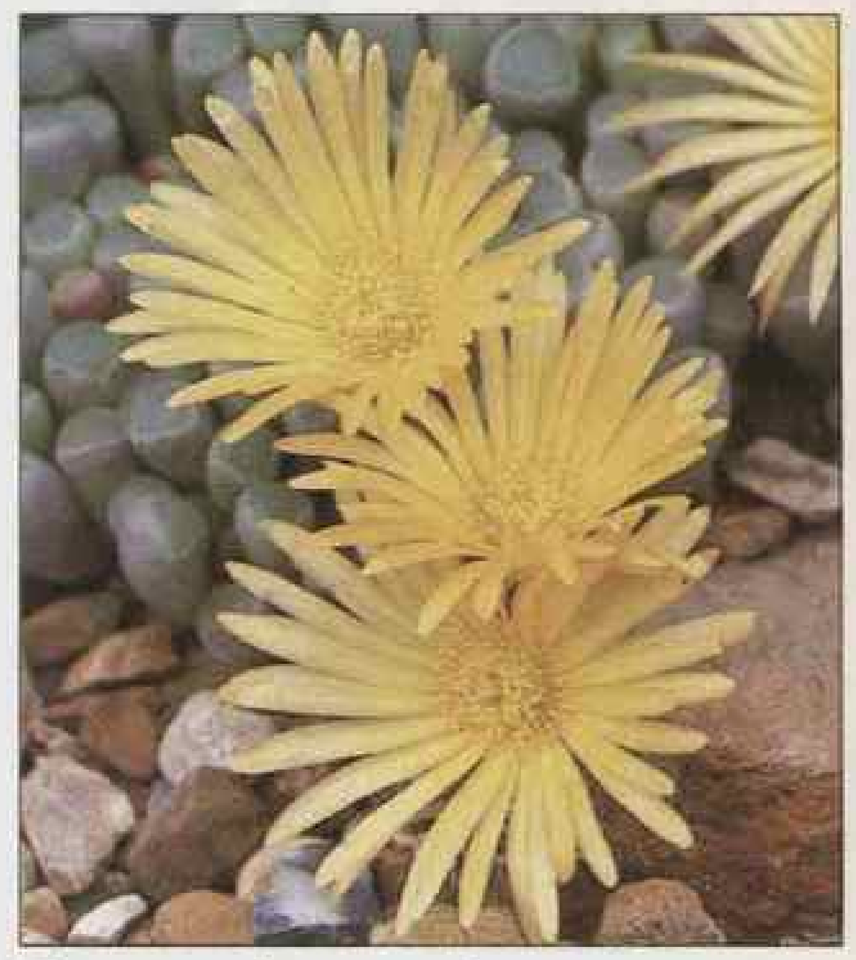
Coryphantha cornifera
(sin. *C. radians*)
Cactus perenne, de forma entre esférica y columnar, con tubérculos angulosos provistos de una espina central, oscura y curvada, y otras espinas radiales más pequeñas. Las flores, amarillas, tienen forma de embudo y aparecen en verano.
H, 15 cm; A, 10 cm. Mín. 5ºC.



Conophytum bilobum
Planta suculenta perenne, que forma grupos de varios individuos, de lento desarrollo, con hojas carnosas, bilobuladas, verdes, de 4 cm de longitud y 2 cm de ancho. Posee flores amarillas, fulgurantes, de 3 cm de ancho, que se producen en otoño. H, 4 cm; A, 15 cm. Mín. 4ºC.



Parodia erinacea
Cactus perenne, de forma esférica aplanada de lento desarrollo, con tallo liso, provisto de hasta 20 costillas, armadas de espinas blanco amarillentas. En verano produce flores amarillas. H, 8 cm; A, 9 cm. Mín. 10ºC.



Fenestraria aurantiaca
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas cilíndricas, erguidas, lisas y con la extremidad roma. Posee flores amarillas que aparecen a finales de verano y en otoño.
H, 5 cm; A, 30 cm. Mín. 6ºC.



Titanopsis calcarea
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas muy carnosas, triangulares, de color verde azulado, cubiertas por tubérculos de color blanco grisáceo y beige. Desde otoño a primavera, produce flores amarillas. H, 3 cm; A, 10 cm.
Mín. 8ºC.



Faucaria tigrina
Planta perenne, suculenta, carente de tallo y que forma grupos de varios individuos. Las hojas, verdes y carnosas, de 5 cm de longitud, disponen de 9 o 10 dientes en cada borde. En otoño produce flores amarillas, de 5 cm de ancho, parecidas a margaritas. H, 10 cm; A, 50 cm. Mín. 6ºC.



Glottiphyllum nelii
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas semicilíndricas, carnosas, verdes, de hasta 5 cm de longitud. En primavera-verano produce flores amarillo doradas parecidas a margaritas, de 4 cm de anchura.
H, 5 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Lobivia shaferi
Cactus perenne, columnar. Posee tallos verdes, estrechos, con abundantes costillas, cubiertos de espinas radiales y pálidas, que a veces rodean a 1-3 espinas centrales, muy robustas, de hasta 2,5 cm de longitud. En verano produce flores amarillas. H y A, 10 cm. Mín. 5ºC.



Pleiospilos bolusii
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con 1 o 2 pares de hojas grises, en general más anchas que largas y que se estrechan en la extremidad. A principios de otoño produce flores de color amarillo dorado.
H, 10 cm; A, 20 cm. Mín. 5ºC.

Glottiphyllum semicylindricum
Parodia concinna
Parodia ottonis
Thelocactus leucacanthus

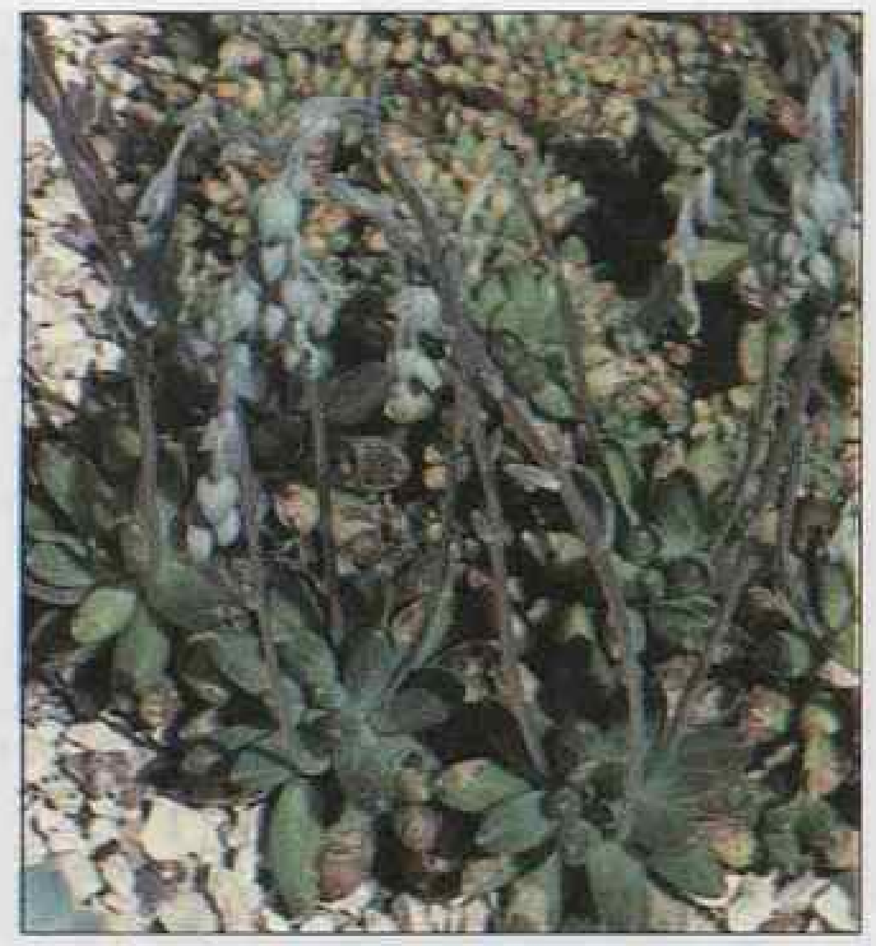
AMARILLO-NARANJA



Rebutia arenacea (sin. *Sulcorebutia arenacea*) Cactus perenne, esférico. Posee un tallo verde parduzco, recubierto de modo muy compacto con espinas blancas dispuestas sobre tubérculos espiralados. En primavera produce flores de color amarillo dorado de hasta 3 cm de ancho. Se reproduce lentamente. H, 5 cm; A, 6 cm. Mín. 10ºC.



Gasteria bicolor var. ***liliputana***
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas acintadas, lisas, verde oscuras, manchadas en blanco. Los tallos florales, de hasta 15 cm de longitud, producen espigas de flores acampanadas, de color verde anaranjado. Florece en primavera. H, 7 cm; A, 10 cm. Mín. 5ºC.



Pachyphytum compactum
Planta perenne, suculenta, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas verdes, estrechadas, y con los bordes de color más pálido. Los tallos producen en primavera 3-10 flores, con los cálices de color entre verde y rosado y pétalos anaranjados. H, 15 cm; A, indefinida. Mín. 5ºC.



Conophytum notabile
Planta suculenta, perenne, esférica, de lento desarrollo, que produce grupos de hojas bilobuladas, muy carnosas, verde grisáceas, en general con una mancha roja en el borde de la fisura entre ambos lóbulos. En otoño produce flores de color naranja cobrizo. H, 3 cm; A, indefinida. Mín. 4ºC.



Malephora crocea
Planta suculenta, perenne, de porte erguido o extendido, con hojas semicilíndricas, verde azuladas, dispuestas sobre tallos cortos. En primavera-verano produce flores solitarias, de color amarillo naranja, parecidas a margaritas.
H, 20 cm; A, 1 m. Mín. 5ºC.



Cleistocactus aurantiacus
(sin. *Borzicactus aurantiacus, Matucana aurantiaca*)
Cactus perenne, esférico, con tallo verde provisto de 15-17 costillas. Las areolas, alargadas, llevan hasta 30 espinas de color pardo dorado. En verano produce flores de color amarillo naranja. H, 12 cm; A, 40 cm. Mín. 10ºC.



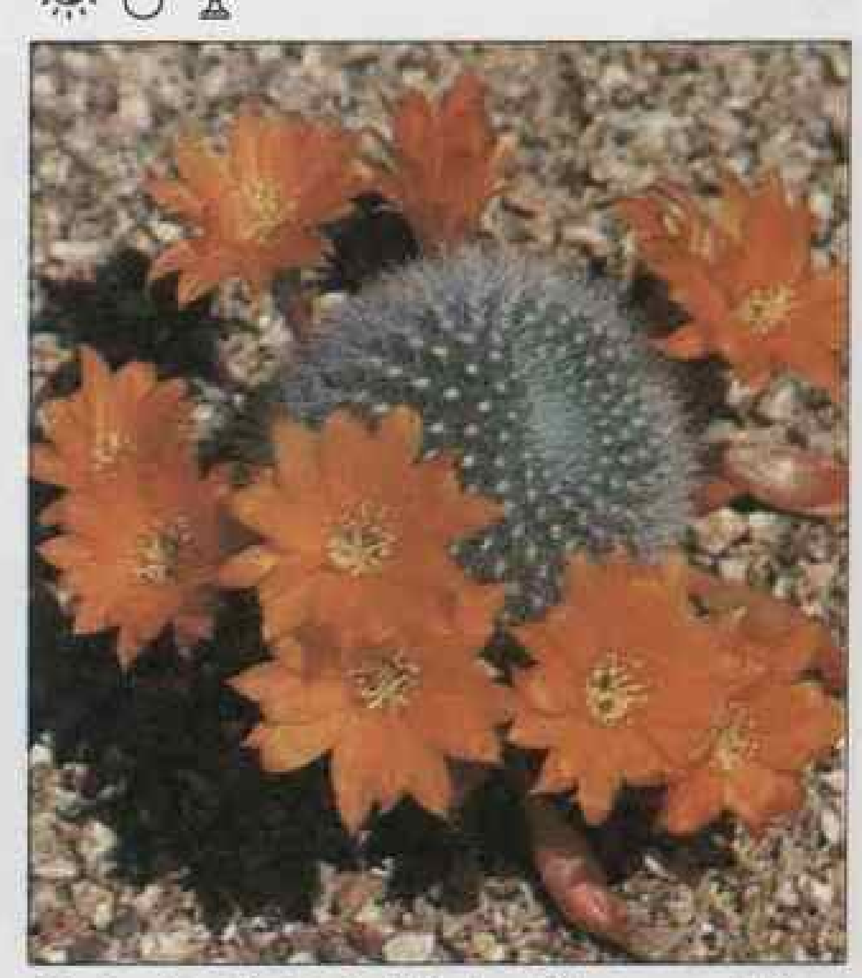
Aloe aristata
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con una roseta basal de hojas acuminadas, de color verde oscuro, con manchas blancas y bordes con dientes blandos. En primavera produce flores naranjas. Se reproduce libremente. H, 10 cm; A, 30 cm. Mín. 7ºC.



Rebutia aureiflora
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos con un tallo de color verde oscuro, en general teñido de rojo violeta, con espinas radiales rígidas y centrales, más largas y blandas. A finales de primavera produce masas de flores amarillas, violetas o rojas. H, 10 cm; A, 20 cm. Mín. 5ºC.



Gasteria carinata var. ***verrucosa***
(sin. *G. verrucosa*)
Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos, con un abanico de hojas rígidas, acintadas, de color verde oscuro, de hasta 15 cm de longitud, con puntos en relieve y blancos y bordes curvados. En primavera produce flores acampanadas de color verde naranja. H, 10 cm; A, 30 cm. Mín. 5ºC.



Rebutia fiebrigii (sin. ***R. muscula***)
Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos, con tallo verde oscuro abundantemente cubierto de espinas blancas y blandas, de hasta 0,5 cm de longitud. A finales de primavera produce flores de color naranja brillante, de 2-3 cm de anchura. H, 10 cm; A, 15 cm. Mín. 5ºC.

Aloe humilis
Echeveria derenbergii
Gasteria caespitosa
Rebutia neocumingii
Rebutia senilis

DICCIONARIO DE PLANTAS

incluidos los nombres comunes

Lista completa de más de 8.000 plantas adecuadas para su cultivo en jardines de clima templado en todo el mundo. Incluye una descripción completa de las características y cultivo de 4.000 plantas que todavía no se habían descrito en el Catálogo de plantas.

A

Ababol. Véase *Papaver rhoeas.*
Abedul. Véase *Betula pendula.*
del papel. Véase *Betula papyrifera*, ilustr. p. 72.

ABELIA

CAPRIFOLIÁCEAS

Género de arbustos de hoja caduca, perennes o semiperennes, cultivados por el follaje y por su abundante producción de flores. Son rústicos o semirrústicos, aunque en las zonas frías es preferible disponerlos contra muros orientados al sur o al oeste. Requieren posición protegida y soleada, suelo fértil y bien drenado. A finales de primavera conviene eliminar la madera muerta y cortar las ramas viejas, después de la floración, si se requiere limitar el crecimiento. Se propagan por esquejes en verano.

🏆 *A.* **'Eduard Goucher'**, ilustr. p. 161.
🏆 ***A. floribunda.*** Arbusto perenne y arqueado. H, 3 m; A, 4 m. Semirrústico. Posee hojas ovales, brillantes, de color verde oscuro y a comienzos de verano produce flores de color rojo brillante, tubulares y colgantes.
🏆 *A.* x ***grandiflora***, ilustr. p. 121.
🏆 **'Francis Mason'** es un arbusto de crecimiento vigoroso, semiperenne y forma arqueada. H, 2 m; A, 3 m. Resistente a las heladas. Posee hojas de color amarillo cobrizo, más oscuras en el centro, ovaladas, con brotes jóvenes de color amarillo verdoso. Produce desde mediados de verano a mediados de otoño gran número de flores muy olorosas, acampanadas, de color blanco, con tonos rosados.
A. schumannii, ilustr. p. 162.
A. triflora, ilustr. p. 119.

ABELIOPHYLLUM

OLEÁCEAS

Género que incluye especies de arbustos de hoja caduca, cultivados por sus flores invernales. Rústico, aunque en las zonas frías se recomienda situarlo en paredes orientadas al sur o al oeste. Requieren completa exposición al sol y terreno fértil y bien drenado. Anualmente deben eliminarse las ramificaciones viejas, después de la floración, a fin de propiciar un crecimiento joven y vigoroso. Se propaga en verano mediante esqueje.

A. distichum. Arbusto caduco, abierto, de 1,2 m de H y de A. A finales de invierno produce flores blancas, olorosas, en forma de estrella, con manchas rosadas, dispuestas sobre las ramificaciones desnudas: la floración puede verse perjudicada por las heladas. Las hojas son ovaladas y verde oscuras.

Abeto. Véase *Abies.*
de Douglas (Pino de Oregón). Véase *Pseudotsuga menziesii* (sin. *P. douglasii, P. taxifolia*).
de Serbia. Véase *Picea omorika*, ilustr. p. 107.
oriental. Véase *Tsuga canadensis*, ilustr. p. 107.
rojo. Véase *Picea abies*, ilustr. p. 104.

ABIES

Abeto

PINÁCEAS

Género de coníferas de gran porte y ramificaciones verticiladas. Las hojas, dispuestas en espiral, son aciculares, aplanadas, en general blandas y a menudo con bandas plateadas en la cara inferior. Produce estróbilos que maduran a principios de otoño, momento en el que liberan las semillas y las escamas. Véase también CONÍFERAS.

A. alba (Abeto blanco). Conífera de forma cónica y rápido crecimiento. H, 15-25 m; A, 5-8 m. Rústica. Posee la corteza de color gris plateado y hojas de color verde apagado, con la cara inferior plateada. Los estróbilos son cilíndricos, de 10-15 cm de longitud y de color rojo marrón al llegar a la madurez.
A. amabilis. Conífera de forma cónica, de H, 15 m y de A, 4-5 m. Rústica. Las hojas son de color verde oscuro, se disponen muy juntas, de terminación cuadrada, lisas y con bandas blancas en la cara inferior, dispuestas sobre ramificaciones tomentosas y de color gris. Posee estróbilos oblongos, de color azul-violeta, de 9-15 cm de longitud. **'Spreading Star'**, H, 50 cm y A, 4-5 m, es una forma rastrera adecuada para el cubrimiento de suelos.
A. balsamea (Abeto del Canadá).
🏆 f. ***hudsonia*** es una conífera enana, de ramificaciones apretadas y de forma aplastada o globosa. H y A, 0,60-1,00 m. Posee corteza lisa y de color gris, y hojas de color verde ceniza dispuestas de modo semiespiralado. **'Nana'** (ilustr. p. 110) es otra forma enana, de disposición densa y globosa, con hojas colocadas en espiral.
A. cephalonica (Abeto griego) es una conífera de desarrollo vertical y copa cónica; los ejemplares viejos presentan abundantes ramificaciones, extendidas y erguidas. H, 20-30 m; A, 5-10 m. Rústica. Las hojas son de color verde intenso, rígidas y brillantes, con la cara inferior de color verde blanquecino. Los estróbilos son cilíndricos y piramidales, de 10-15 cm de longitud, de color pardo al llegar a la madurez. **'Meyer's Dwarf'** (sin. *A. c.* Nana'), ilustr. p. 110. H, 50 cm; A, 1,5 m, tiene hojas cortas y forma extendida, en disposición achaparrada.
🏆 ***A. concolor.*** Conífera de desarrollo vertical. H, 15-30 m; A, 5-8 m. Rústica. Posee hojas en disposición abierta, de color azul verdoso o grisáceo y estróbilos cilíndricos, de color verde o azul pálido, de 8-12 cm de long. **'Argentea'** (sin. *A. C.* 'Candicans'), ilustr. p. 101. 🏆 **'Compacta'** (sin. *A. c.* 'Glauca Compacta'), ilustr. p. 110. H, hasta 2 m; A, 2-3 m; se trata de un cultivar con el follaje de color azul acero.
A. delavayi. Conífera de desarrollo vertical, con ramificaciones abiertas y dispuestas en hileras. H, 10-15 m; A, 4-6 m. Rústica. Posee brotes de color marrón y hojas de color verde oscuro brillante, dispuestas en espiral, con bandas de tono plateado intenso en la cara inferior y bordes replegados. Los estróbilos son estrechamente cilíndricos, de 6-15 cm de longitud y de color violeta oscuro.
A. forrestii, ilustr. p. 105.
🏆 ***A. grandis***, ilustr. p. 104.
A. homolepis. Conífera de forma cónica cuando es joven, y columnar posteriormente. H, 15 m; A, 6 m. Rústica. Corteza de color gris rosáceo dividida en finas escamas. Posee hojas de color verde pálido, plateado en la cara inferior y estróbilos cilíndricos, de color violeta-azulado, de 8-12 cm de longitud. Resistente a las condiciones urbanas.
A. koreana, ilustr. p. 109.
A. lasiocarpa. Conífera estrechamente cónica. H, 10-15 m; A, 3-4 m. Rústica. Posee hojas de color gris o azul verdoso y estróbilos cilíndricos, de color violeta azulado, de 6-10 cm de long. 🏆 var. ***arizonica*** **'Compacta'**, ilustr. p. 110, H, 4-5 m; A, 1,5-2 m, es una conífera de crecimiento lento, de forma entre ovoidal y cónica, con la corteza suberosa y follaje de color azul. **'Roger Watson'**, ilustr. p. 110, H y A, 0,75 m, es una forma enana y cónica, con las hojas de color gris plateado.
🏆 ***A. nordmanniana*** (Abeto del Cáucaso). Conífera de follaje denso, columnar. H, 15-25 m; A, 5 m. Rústica. Posee follaje abundante de color verde intenso. Estróbilos cilíndricos, de 10-15 cm de longitud, de color verde pardusco, y que al madurar se hacen marronáceos. 🏆 **'Golden Spreader'**, ilustr. p. 111, H y A, 1 m, es una forma enana, abierta y con el follaje de color amarillo-dorado brillante.
🏆 ***A. procera.*** Conífera estrechamente cónica. H, 15 m; A, 5 m. Rústica. Posee una corteza muy atractiva, lisa, de color gris plateado y hojas de color gris plateado o bien gris azulado brillante. Produce estróbilos cilíndricos, de color verde y 15-25 cm de longitud que al madurar toman color marrón.
🏆 ***A. veitchii***, ilustr. p. 102.

Abrótano. Véase Artemisia abrotanum, ilustr. p. 176.
hembra (Cipresillo). Véase *Santolina chamaecyparissus* (sin. *S. incana*).

ABUTILON

Abutilón

MALVÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, semiperennifolios, o caducifolios, perennes y anuales, cultivados por la belleza de sus flores y follaje. Incluyen especies resistentes y otras sensibles a las heladas, mín. 5-7 °C. Requieren exposición a pleno sol o bien sombra parcial y suelo fértil y bien drenado. Los ejemplares en cultivo han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo y de forma más moderada en las restantes épocas del año. Durante la época de desarrollo se tienen que recortar las puntas de las plantas jóvenes a fin de favorecer un desarrollo breñoso. En los ejemplares ya maduros, deben podarse los tallos de la anterior estación, una vez al año a principios de primavera. En algunos casos, las especies de crecimiento más lento requieren tutores. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes verdes o semimaduros en verano. Estas especies pueden sufrir trastornos a causa de la araña roja y de la mosca blanca.

🏆 *A.* **'Ashford Red'.** Arbusto perenne, de porte redondeado y fuerte desarrollo. H y A, 2-3 m. Semirresistente, presenta hojas de forma entre acorazonada y de arce, aserradas y de color verde medio. Desde primavera a otoño produce flores colgantes, acampanadas y de color carmesí.
A. **'Golden Fleece'.** Arbusto perennifolio, de crecimiento fuerte y porte redondeado. H y A, 2-3 m. Semirresistente, presenta hojas de forma entre acorazonada y de arce, aserradas y de intenso color. Desde primavera a otoño produce flores colgantes, acampanadas y de color amarillo.
🏆 *A.* **'Kentish Belle'**, ilustr. p.171.
🏆 ***A. megapotamicum.*** Arbusto perennifolio, con ramificaciones largas y delgadas, que normalmente se hace crecer apoyado sobre un muro. H y A, de hasta 3 m. Semirresistente. Desde finales de primavera a otoño produce flores colgantes, en forma de campana, de color rojo y amarillo. Las hojas son ovaladas, con las bases acorazonadas, y de color verde oscuro.
A. pictum (sin. *A. striatum* de jardín). **'Thompsonii'**, ilustr. p. 147.
A. striatum de jardín. Véase *A. pictum.*
A. x***suntense.*** Arbusto arqueado, de rápido desarrollo, de porte erguido y caducifolio. H, 5 m; A, 3 m. Resistente a las heladas. Posee hojas ovaladas, lobuladas, dentadas, de color verde oscuro. Desde finales de primavera a principios de verano produce en abundancia flores grandes, de forma esférica, de color púrpura pálido a oscuro, a veces blancas. **'Violetta'**, ilustr. p. 145.
A. vitifolium. Arbusto caducifolio, de porte erguido, y rápido crecimiento. H, 4 m; A, 2,5 m. Resistente a las heladas. Produce masas de flores grandes, de forma esférica, de color azul púrpura. La floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano. Posee hojas ovaladas lobuladas, muy dentadas y de color verde grisáceo. var. ***album***, ilustr. p. 119.

ACACIA

Mimosa

LEGUMINOSAS/MIMOSÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, semiperennifolios o caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores diminutas, compuestas por masas de estambres, y por su follaje. Muchas especies poseen filodios en lugar de verdaderas hojas. Incluyen especies resistentes y sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera. La araña roja y algunas especies de orugas pueden producir diversos trastornos a estas especies.

🏆 ***A. baileyana***, ilustr. p. 97.
🏆 ***A. dealbata*** (Acacia dealbada), ilustr. p. 83.
A. juniperina. Véase *A. ulicifolia.*
A. longifolia. Árbol perennifolio, de porte extendido. H y A, 6 m. Resistente a heladas. Posee filodios estrechos y oblongos, de color verde oscuro. A principios de primavera produce ramilletes cilíndricos de flores de color amarillo dorado.
A. podalyriifolia, ilustr. p. 135.
A. pravissima, ilustr. p. 97.
A. pulchella, ilustr. p. 157.
A. ulicifolia (sin. *A. juniperina*). Arbusto breñoso, perenifolio. H, 1 m; A, 1,5 m. Resistente a heladas. Los filodios son muy es-

trechos, cilíndricos, parecidos a espinas y de color verde intenso; a mediados de primavera produce ramilletes de flores globulares color amarillo pálido.
A. verticillata. Árbol de porte extendido o arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 9 m. Moderadamente resistente. Presenta filodios aciculares y de color verde oscuro, y en primavera produce compactas espigas de flores de color amarillo brillante.

Acacia. Véase *Robinia.*
bastarda. Véase *Robinia pseudoacacia.*
de Constantinopla. Véase *Albizia julibrissin*, ilustr. p. 90.
del Japón. Véase *Sophora japonica.*
de tres espinas. Véase *Gleditsia triacanthos.*
rosa. Véase *Robinia hispida*, ilustr. p. 141.

ACAENA

ROSÁCEAS

Género de plantas perennes y subarbustos de floración fundamentalmente estival, perennifolios, aunque pueden perder las hojas en los inviernos muy fríos. Se utilizan en jardinería por sus hojas y colorido y también por su utilidad como planta tapizante. Poseen cabezuelas redondeadas de flores pequeñas. Son adecuadas para las rocallas pero algunas especies pueden comportarse como infestantes. Son resistentes a las heladas. Requieren exposición soleada o bien sombra parcial y suelos bien drenados. Se propagan mediante división a principios de primavera o por semillas en otoño.
A. anserinifolia de jardín. Véase *A. novaezelandiae.*
A. **'Blue Haze'** (sin. *A.* 'Pewter'). Planta perenne, rastrera, perennifolia y vigorosa. H, 10 cm; A, 75 cm o más. Resistente. Las hojas están divididas en 9-15 foliolos ovalados, dentados y de color azul acero. Produce cabezuelas de flores esféricas, de color rojo pardusco, que se desarrollan en otoño para producir erizos de color rojo oscuro con espinas rojo rosadas.
A. buchananii. Planta perenne, rastrera, vigorosa y perennifolia. H, 2 cm; A, 75 cm o más. Resistente. Produce hojas glaucas, compuestas de 11-17 foliolos ovalados y dentados. Las cabezuelas florales, globosas y verdes, aparecen en verano y se desarrollan hasta dar lugar a erizos espinosos y de color verde amarillento.
A. caerulea. Véase *A. caesiiglauca.*
A. caesiiglauca (sin. *A. caerulea*), ilustr. p. 390.
🏆 *A. microphylla*, ilustr. p. 389.
A. novae-zelandiae (sin. *A. anserinifolia* de jardín). Subarbusto rastrero perennifolio, vigoroso. H, 10 cm; A, 75 o más. Completamente resistente. Posee hojas de color verde pardusco, divididas en 9-13 foliolos ovalados y dentados. En verano produce cabezuelas esféricas de flores de color pardo verdoso.
A. **'Pewter'**. Véase *A.* 'Blue Haze'.

ACALYPHA

Cola de zorro

EUFORBIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios y plantas perennes, que se utilizan en jardinería por sus flores y follaje. Sensibles a las heladas; mín. 10-13 °C, pero es preferible que la temperatura mínima sea sólo de 16 °C. Requiere sombra parcial y suelos ricos en humus, bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse en abundancia cuando están en pleno crecimiento y de forma más reducida durante las restantes épocas del año y en condiciones ambientales de baja temperatura. El extremo caulinar puede cortarse durante la época de desarrollo con el fin de facilitar la ramificación de las plantas jóvenes. Se propagan en primavera mediante esquejes verdes o semimaduros. La mosca blanca, la araña roja y las orugas pueden perjudicarlas.
🏆 *A. hispida* (Cola de zorro roja). Arbusto perennifolio, de desarrollo vertical, con tallos flexibles. H, 2 m o más; A, 1,2 m. Posee hojas ovaladas, dentadas, brillantes, de un verde profundo. Las flores, diminutas y de color carmesí, cuelgan en espigas en forma de amento, largas y compactas, que se producen intermitentemente durante todo el año. Pueden cultivarse como un cordón de corta vida.
A. wilkesiana, ilustr. p. 143.

ACANTHOLIMON

PLUMBAGINÁCEAS

Género de plantas perennes y perennifolias, que se utilizan en jardinería por la belleza de sus flores y por las almohadillas de hojas espinosas. Son adecuadas para rocallas y muros. Resistentes. Prefieren exposición soleada y suelos bien drenados. Les perjudica la humedad invernal. En cultivo raras veces llegan a producir semillas. Se propagan mediante esquejes verdes a finales de primavera.
A. glumaceum, ilustr. p. 377.
A. venustum. Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de almohadilla. H y A, 10 cm. Desde finales de primavera a principios de verano produce pequeñas espigas de flores rosadas y estrelladas, dispuestas sobre tallos de 3 cm y situadas entre rosetas de hojas espinosas, verde azuladas y con los bordes plateados en forma de lanza. Requieren un lugar cálido, y bien drenado. Es adecuada para ambientes alpinos.

Acanthopanax. Reclasificada como *Eleutherococcus*, excepto para:
A. ricinifolius. Véase *Kalopanax septemlobus*, ilustr. p. 80.

ACANTHUS

Acanto

ACANTÁCEAS

Género de plantas perennes, que incluyen tambien algunas especies semiperennifolias, y que se utilizan en jardinería por sus hojas grandes y muy recortadas y también por el valor de sus espigas de flores. Plenamente resistentes. Prefieren exposición a pleno sol, en lugar cálido y sobre suelos bien drenados, aunque resisten la sombra. Deben protegerse las hojas durante el primer invierno después de su plantación. Debido a su sistema radical largo y profundo, son difíciles de eliminar en el caso que se pretenda desplazarlas de lugar. Se propagan mediante semillas o por división a principios de otoño o en primavera, o también mediante esquejes radicales en invierno.
A. balcanicus. Véase *A. hungaricus.*
A. dioscoridis. Planta perenne, de desarrollo vertical. H, hasta 1 m; A, 45 cm. Posee hojas ovaladas, recortadas, rígidas, basales y tallos tomentosos. En verano produce espigas compactas de flores pequeñas en forma de embudo y de color púrpura y blanco.
A. hungaricus (sin. *A. balcanicus*, *A. longifolius*), ilustr. p. 251.
A. longifolius. Véase *A. hungaricus.*
A. mollis. Planta perenne, semiperennifolia, de desarrollo vertical. H, 1,2 m; A, 45 cm. Posee hojas ovaladas, largas, recortadas, de color verde brillante, y en verano produce abundantes espigas de flores en forma de embudo y de color malva y blanco.
🏆 *A. spinosus*, ilustr. p. 251.

ACCA

Feijoa

MIRTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de hojas opuestas, que se cultivan por sus flores superficialmente acopadas. Resistentes a las heladas. Necesitan de un lugar protegido, soleado y luminoso y un suelo bien drenado. Se propagan por semillas en cuanto están maduras y por esquejes de semimaduras en verano.
A. sellowiana, ilustr. p. 143.

Acebo común (Cardonera). Véase *Ilex aquifolium.*

ACER

Arce

ACERÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por su follaje, que a menudo es de colores llamativos en otoño, y en algunos casos también por el valor ornamental de su corteza o tallos. Las flores, pequeñas aunque en general atractivas, dan lugar a frutos alados. Resistentes a las heladas. Requieren exposición soleada o semisombría y suelos fértiles y bien drenados. Muchos arces producen sus mejores coloridos sobre suelos neutros o bien ácidos. Las especies botánicas se propagan mediante semillas tan pronto como están maduras o en otoño; los cultivares mediante injertos, a finales de invierno o principios de primavera, o también por acodo en verano. Las orugas o áfidos comedores de hojas atacan a menudo a estas plantas y las manchas de alquitrán del arce pueden afectar a *A. platanoides* y *A. pseudoplatanus.*
A. buergerianum. Árbol caducifolio de porte extendido. H, 10 m o más; A, 8 m. Resistente. Posee hojas trilobuladas, lisas, de color verde oscuro, que en general aportan un atractivo colorido rojo, naranja y púrpura, persistente en otoño.
🏆 *A. capillipes*, ilustr. p. 82.
A. cappadocicum. Árbol caducifolio. de porte extendido. H, 20 m; A, 15 m. Resistente. Posee hojas pentalobuladas, de color verde brillante, que se tornan amarillas en otoño.
🏆 **'Aureum'** posee hojas jóvenes de color amarillo brillante, que adquieren tonalidad verde clara en verano y que posteriormente toman color amarillo en otoño. Subesp. ***lobelii*** (sin. *A. lobelii*), ilustr. p. 66.
A. carpinifolium, ilustr. p. 92.
🏆 *A. circinatum.* Árbol caducifolio, de porte extendido, breñoso, a veces en forma de arbusto. H, 5 m o más; A, 6 m. Resistente. Las hojas, redondeadas, con 7-9 lóbulos, de color verde medio, toman color naranja y rojo brillante en otoño. Por su parte, en primavera produce ramilletes de flores pequeñas y de color púrpura y blanco.
A. cissifolium. Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 8 m; A, 12 m. Resistente. Las hojas están formadas por 3 foliolos ovalados, dentados, de color bronceado cuando son jóvenes, verde oscuras en verano y de tonalidad roja y amarilla en otoño. Se desarrolla de forma óptima en semisombra y sobre suelos de naturaleza neutra o ácida. Subesp. ***henryi***, véase *A. henryi.*
A. crataegifolium. Árbol caducifolio, de porte arqueado. H y A, 10 m. Resistente. Las ramificaciones presentan manchas verdes y blancas. Las hojas, pequeñas y ovaladas, de color verde medio, toman color naranja en otoño. **'Veitchii'**, ilustr. p. 89.
A. davidii. Árbol caducifolio, de ramificaciones erguidas, resistente. H y A, 15 m. Las ramificaciones presentan bandas verdes y blancas. Las hojas, ovaladas, lisas, de color verde oscuro, se tornan amarillas o naranjas en otoño. 🏆 subesp. ***grosseri*** (sin. *A. grosseri*, *A. g.*, var. *hersii*, *A. hersii*). Árbol caducifolio, de porte extendido y desarrollo vertical. H y A, 10 m. Completamente resistente. El tronco y las ramas poseen bandas de color blanco. Las hojas, ovaladas, están profundamente lobuladas, son de color verde brillante y toman color rojo en otoño. **'Madeline Spitta'**, ilustr. p. 81.
A. ginnala. Véase *A. tataricum* subesp. *ginnala.*
A. giraldii. Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 10 m. Resistente a las heladas. Las ramificaciones sostienen inflorescencias de color gris azulado. Las hojas, muy grandes y lobuladas, disponen de pecíolos largos y rosados; son de color verde oscuro en el haz y blanco azuladas en el envés.
A. grandidentatum. Véase *A. saccharum* subesp. *grandidentatum.*
🏆 *A. griseum*, ilustr. p. 100.
A. grosseri. Véase *A. davidii*, subesp. *grosseri*. Var. ***hersii***, véase *A. davidii*, subesp. *grosseri.*
A. henryi (sin. *A. cissifolium*, subesp. *henryi*), ilustr. p. 82.
A. hersii. Véase *A. davidii*, subesp. *grosseri.*
A. japonicum (arce japonés). Árbol o arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 10 m. Resistente. Las hojas, lobuladas y redondeadas, son de color verde medio y se tornan rojas en otoño. A mediados de primavera produce ramilletes de flores pequeñas y de color púrpura rojizo. Debe protegerse de los vientos intensos.
🏆 **'Aconitifolium'**, ilustr. p. 95. **'Aureum'** véase *A. shirasawanum* 'Aureum'.
🏆 **'Vitifolium'**, ilustr. p. 95.
A. laxiflorum (sin. *A. pectinatum* subesp. *laxiflorum*), ilustr. p. 99.
A. lobelii. Véase *A. cappadocium* subesp. *lobelii.*
A. macrophyllum, ilustr. p. 64.
A. maximowiczianum (sin. *A. nikoense*). Árbol de copa redondeada, caducifolio y de lento desarrollo. H y A, 12 m. Resistente. Las hojas presentan tres foliolos ovales, de color verde azulado, que se tornan de color rojo brillante y amarillo en otoño.
A. monspessulanum (Arce de Montpellier). Árbol o arbusto caducifolio, en general compacto y de copa redondeada. H y A, 12 m. Resistente. Las hojas, pequeñas, trilobuladas, son lisas y de color verde oscuro, y permanecen en los árboles hasta finales de otoño.
A. negundo (Negundo). Árbol caducifolio, de rápido desarrollo y porte extendido. H, 15 m; A, 8 m. Resistente. Las hojas, de color verde brillante, presentan 3 foliolos ovales. A finales de primavera produce ramilletes de flores de color amarillo verdoso, muy pequeñas. **'Variegatum'**, ilustr. p. 79,
🏆 var. ***violaceum*** posee ramificaciones

purpúreas cubiertas de pelusilla glauca y produce ramilletes de flores de color rosa purpúreo, parecidas a espiguillas.
A. nikoense. Véase *A. maximowiczianum.*
A. opalus (Acirón). Árbol caducifolio, de copa redondeada. H y A, 15 m. Resistente. Desde principios a mediados de primavera produce ramilletes de flores amarillas y pequeñas, que aparecen dispuestas entre el follaje. Las hojas son amplias, pentalobuladas y de color verde oscuro; toman tonalidad amarilla en otoño.
A. palmatum (Arce japonés). Arbusto caducifolio, breñoso; a veces presenta también porte arbóreo, de H y A de 6 m o más. Las hojas, palmadas, profundamente lobuladas, son de color verde medio y en otoño toman color amarillo, naranja o rojo brillante. A mediados de primavera produce ramilletes de flores pequeñas y de color púrpura rojizo. f. **atropurpureum**, ilustr. p. 121. ¶ **'Bloodgood'**, ilustr. p. 143. ¶ **'Butterfly'**, ilustr. p. 140. ¶ **'Chitoseyama'**, ilustr. p. 166. **'Corallinum'**, ilustr. p. 130, var. ***coreanum***, ilustr. p. 94. **'Dissectum Atropurpureum'**, ilustr. p. 166. var. ***heptalobum***, ilustr. p. 124. var. ***heptalobum*** **'Lutescens'**, ilustr. p. 122. var. ***hepatalobum*** **'Rubrum'**, ilustr. p. 122. ¶ **'Osakazuki'** posee hojas más grandes con 7 lóbulos, que toman color escarlata brillante en otoño. ¶ **'Sango-kaku'** (sin. *A. p.* 'Senkaki'), ilustr. p. 124.
A. pectinatum subesp. ***laxiflorum***. Véase *A. laxiflorum.*
¶ ***A. pensylvanicum***, ilustr. p. 84.
¶ **'Erythrocladum'** es un árbol de porte vertical y caducifolio. H, 10 m; A, 6 m. Completamente resistente. En invierno presenta los jóvenes brotes rosados y brillantes, produce hojas grandes, lobuladas y de color verde medio que en otoño se tornan de color amarillo brillante.
¶ ***A. platanoides*** (Acirón). Árbol de porte extendido, vigoroso y caducifolio. H, 25 m; A, 15 m. Completamente resistente. Las hojas son grandes, lobuladas, de color verde brillante, aunque en otoño toman color amarillo o naranja. A mediados de primavera, y antes de la aparición de las hojas, produce ramilletes de flores amarillas. **'Columnare'**, H, 12 m; A, 8 m, de porte compacto y columnar. ¶ **'Crimson King'**, ilustr. p. 65. ¶ **'Drummondii'** posee hojas amplias con los bordes de color blanco crema. **'Emerald Queen'** es de porte vertical cuando es joven. **'Globosum'**, H, 8 m; A, 10 m, presenta una copa redondeada y compacta. **'Lorbergii'** véase *A. p.* 'Palmatifidum'. **'Palmatifidum'** (sin. *A. p.* 'Lorbergii'), ilustr. p. 71. **'Royal Red'** posee hojas color púrpura rojizo. Las de ¶ **'Schwedleri'**, de color rojo brillante cuando son jóvenes, maduran a tonos verdes purpúreos en verano y finalmente toman color rojo anaranjado en otoño. **'Summershade'** posee hojas de color verde oscuro.
A. pseudoplatanus (Falso plátano). Árbol de rápido desarrollo, caducifolio y de porte extendido. H, 30 m; A, 15 m. Plenamente resistente. Las hojas son de color verde oscuro, amplias y pentalobuladas. Constituye un excelente ejemplar para su uso en jardinería, recomendable para emplazamientos expuestos. ¶ **'Brilliantissimum'**, ilustr. p. 89. f. ***erythrocarpum***, ilustr. p. 70. **'Simon Louis Frères'**, ilustr. p. 79.
A. rubrum (Arce rojo), ilustr. p. 70. **'Columnare'**, ilustr. p. 81. ¶ **'October Glory'** es un árbol caducifolio y de porte extendido. H, 20 m; A, 12 m. Plenamente resistente. Posee hojas tri o pentalobuladas, de color verde oscuro y que toman color rojo intenso en otoño, en especial sobre suelos entre neutros y ácidos. En primavera las ramificaciones se cubren com ramilletes de flores diminutas y rojas. **'Red Sunset'** presenta un desarrollo compacto y el follaje toma también color rojo brillante en otoño. ¶ **'Scanlon'** y **'Schlesingeri'**, ilustr. p. 70.
¶ ***A. rufinerve***, ilustr. p. 82. **'Hatsuyuki'** (sin. *A. r.* f. *albolimbatum*) es un árbol caducifolio y arqueado. H, 10 m; A, 8 m. Plenamente resistente. Las ramificaciones presentan bandas verdes y blancas. Posee hojas trilobuladas, de color verde medio, con manchas y bordes blanquecinos; las hojas toman color rojo y anaranjado brillante en otoño.
¶ ***A. saccharinum.*** Árbol de porte extendido, caducifolio y de rápido desarrollo. H, 25 m; A, 15 m. Completamente resistente. Las hojas, de color verde medio, están profundamente lobuladas, con el envés plateado; en otoño toman color amarillo. f. ***laciniatum*** **'Wieri'** (sin. *A. s.* 'Laciniatum Wieri') posee las ramificaciones inferiores colgantes y las hojas profundamente lobuladas.
A. saccharum (arce del azúcar). subesp. ***grandidentatum*** (sin. *A. grandidentatum*) es un árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 10 m o más. Plenamente resistente. Tiene hojas anchas tri y pentalobuladas, de color verde brillante, que se vuelven anaranjado-rojizas a principios del otoño. **'Green Mountain'**, H, 20 m; A, 12 m. De porte erguido. con hojas, grandes, pentalobuladas de color verde brillante que se vuelven escarlatas en otoño. **'Temple's Upright'**, ilustr. p. 82.
¶ ***A. Shirasawanum*** **'Aureum'** (sin. *A. japonicum* 'Aureum'), ilustr. p. 92.
¶ ***A. tataricum*** subesp. ***ginnala*** (sin. *A. ginnala*), ilustr. p. 95.
A. triflorum, ilustr. p. 96.
A. velutinum. Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 20 m; A, 15 m. Completamente resistente. Produce hojas grandes, lobuladas, de color verde oscuro, con el envés recubierto de pelusilla de color pardo ligero. var. ***vanvolxemii*** posee hojas incluso de mayor tamaño, ligeramente glaucas y con la superficie lisa.

Achicoria. Véase *Cichorium.*

ACHILLEA
Aquilea

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, de porte en general erguido; incluye también plantas semiperennifolias, adecuadas para la formación de borduras y rocallas. Posee hojas parecidas a helechos y cabezuelas florales en general grandes y aplanadas, que aparecen especialmente en verano. Las cabezuelas florales admiten desecación y pueden utilizarse en decoración invernal. Plenamente resistentes. Toleran la mayoría de los suelos, pero es preferible situarlas en lugares soleados y sobre suelos bien drenados. Las especies y cultivares altos requieren tutores. Se propagan mediante división a principios de primavera u otoño y mediante esquejes verdes a principios de verano. El contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas.
A. aegyptica de jardín. Véase *A.* 'Taygetea'.
A. argentea. Véase *Tanacetum argenteum.*
A. argentea de jardín. Véase *A. clavennae.*
A. clavennae (sin. *A. argentea* de jardín), ilustr. p. 373.
A. clypeolata. Planta perenne, de desarrollo vertical y semiperennifolia. H, 45 cm; A, 30 cm. Posee hojas divididas, tomentosas, plateadas, y en verano produce cabezuelas aplanadas de flores amarillas y pequeñas. Las plantas han de dividirse regularmente en primavera.
¶ ***A.*** **'Coronation Gold'**, ilustr. p. 256.
¶ ***A. filipendulina*** **'Gold Plate'** (Aquilea amarilla), ilustr. p. 258.
A. x ***kellereri***, ilustr. p. 375.
¶ ***A.*** x ***lewisii*** **'King Edward'**. Planta perenne, semiperennifolia, de aspecto compacto y redondeado y con la base leñosa. H, 10 cm; A, 23 cm o más. Posee hojas plumosas, suaves, de color verde grisáceo. En verano produce cabezuelas compactas formadas por flores pequeñas y amarillas. Especie adecuada para su uso en rocallas, muros o bancales.
A. millefolium (Milenrama). **'Fire King'** es una planta perenne vigorosa y de desarrollo vertical. H y A, 60 cm. Posee una masa de hojas de color verde oscuro, plumosas, y en verano produce cabezuelas de flores de color rojo intenso.
¶ ***A.*** **'Moonshine'**, ilustr. p. 291.
A. ptarmica **'The Pearl'**, ilustr. p. 239.
A. **'Schwellenberg'**, ilustr. p. 255.
A. ***'Taygetea'*** (sin. *A. aegyptica* de jardín), ilustr. p. 291.

ACHIMENES

GESNERIÁCEAS

Género de plantas rastreras o erguidas, provistas de pequeños rizomas y flores aparentes. Sensibles a las heladas; mín. 10°C. Prefieren exposición a la luz, pero no bajo la acción directa de las radiaciones solares, y suelo bien drenado. Debe utilizarse agua templada para el riego de los ejemplares cultivados en maceta. Después de la floración ha de permitirse que la planta se seque y guardar los rizomas en un lugar donde no hiele durante todo el invierno. Se propagan en primavera mediante división de los rizomas o bien mediante semillas, si se dispone de ellas; también pueden propagarse mediante esquejes caulinares en verano.
A. antirrhina. Planta perenne erguida. H y A, 35 cm o más. Posee hojas ovaladas, dentadas, de hasta 5 cm o más de longitud y de tamaño desigual dentro de cada par de elementos opuestos. En verano produce flores en forma de embudo, de color naranja rojizo, de hasta 4 cm de longitud y con las gargantas de color amarillo.
A. **'Brilliant'**. Planta perenne, erguida y compacta. H y A, 30 cm. Posee hojas ovaladas, dentadas, y en verano produce flores grandes, en forma de embudo y de color escarlata.
A. coccinea. Véase *A. erecta.*
A. erecta (sin. *A. coccinea*, *A. pulchella*). Planta perenne ramificada, de porte erguido y breñosa. H y A, 45 cm. Posee hojas estrechamente ovaladas y estrechas, dentadas, en general dispuestas en verticilos de 3 elementos. Las flores, tubulares y de color escarlata aunque con ocelos amarillos, aparecen en verano.
A. grandiflora. Planta perenne, erguida. H y A. hasta 60 cm. Las hojas, ovaladas y dentadas, a menudo presentan tono rojizo en el envés. En verano produce flores tubulares, de color entre rosa oscuro y púrpura, con ocelos blancos.
A. **'Little Beauty'**, ilustr. p. 282.
A. **'Paul Arnold'**. Planta perenne, erguida, compacta, con abundante floración. H y A, 30 cm. Posee hojas ovaladas y dentadas. Las flores, grandes y en forma de embudo. de color púrpura, se producen en verano.
A. **'Peach Blossom'**. Planta perenne rastrera. H y A, hasta 25 cm. Posee hojas ovaladas y dentadas. Las flores, grandes y en forma de embudo, son de color melocotón y aparecen en verano.
A. pulchella. Véase *A. erecta.*

Achnatherum calamagrostis. Véase *Stipa calamagrostis.*
Aciano. Véase *Centaurea cyanus.*
Acidanthera bicolor var. ***murieliae.*** Véase *Gladiolus callianthus.*
Acidanthera murieliae. Veáse *Gladiolus callianthus.*

ACIPHYLLA

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas perennes, perennifolias, que se usan sobre todo por el valor arquitectónico de sus hojas puntiagudas pero también por la calidad de sus flores, que se producen con mayor abundancia en las plantas masculinas. Resistentes a las heladas. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Debe protegerse el cuello de la planta de la humedad invernal mediante una capa profunda de pequeñas piedras. Se propagan mediante semillas cuando son frescas, a finales de verano, o bien a principios de primavera.
A. aurea, ilustr. p. 238.
A. scott-thomsonii. Planta perenne, perennifolia, que forma rosetas de hojas. H, hasta 4,5 cm; A, 0,6-1 m. Las hojas, espinosas y muy recortadas, de jóvenes son de color bronce y al madurar toman color gris plateado. La floración sólo llega a cumplirse en contadas ocasiones, con espigas de flores diminutas y de color amarillo crema. Prefieren un suelo húmedo aunque bien drenado.
A. squarrosa, ilustr. p. 266.

Acirón. Véase *A. opalus*, *Acer platanoides.*

ACOKANTHERA

APOCINÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y por su aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 10°C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Las plantas cultivadas en recipientes han de regarse con moderación, y de manera muy limitada durante los restantes períodos. Se propagan mediante semillas en primavera u otoño o también por esquejes semimaduros en verano. La savia y los pequeños frutos en forma de ciruela que siguen a las flores son muy tóxicos si se ingieren.
A. oblongifolia (sin. *A. spectabilis, Carissa spectabilis*), ilustr. p. 150.
A. spectabilis. Véase *A. oblongifolia.*

Acónito. Véase *Aconitum.*
de invierno. Veáse *Eranthis hyemalis*, ilustr. p. 441.

ACONITUM
Acónito

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes, provistas de raíces tuberosas o fibrosas pero venenosas, y con tallos de desarrollo erguido y a veces trepadores. En verano producen flores en caperuza. Las hojas suelen presentar forma

redondeada. Se desarrollan bien cuando se cultivan en jardines de rocalla y en borduras. Plenamente resistentes. Prefieren exposición al sol, pero también toleran un cierto grado de sombra e incluso eso puede intensificar el colorido de la flor. Requieren suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante división en otoño, cada 2-3 años, o bien a través de semillas en otoño. El contacto con el follaje puede irritar la piel; todas las partes son muy tóxicas si se ingieren.

A. anthora (Antora). Plantas perennes, compactas y tuberosas. H, 60 cm; A, 50 cm. Posee tallos erguidos, foliáceos, que en verano sostienen flores amarillas y en forma de caperuza. Las hojas son de color verde oscuro y están divididas.

A. x *bicolor.* Veáse *A.* x *cammarum* 'Bicolor'.

🏆 *A.* **'Bressingham Spire'.** Es una planta perenne, tuberosa, erguida y densa. H, 1 m; A, 50 cm. En verano produce espigas muy erguidas en forma de caperuza, con flores de color violeta-azulado. Tiene hojas profundamente divididas, brillantes y de color verde oscuro.

🏆 *A.* x *cammarum* **'Bicolor'** (sin. *A.* x *bicolor*), ilustr. p. 252.

A. carmichaelii **'Arendsii'** (sin. *A. c.* 'Arends'). Planta perenne, tuberosa, erguida. H, 1,5 m; A, 30 cm. Posee hojas divididas, de color verde intenso, y en verano produce espigas de flores de color azul intenso, en caperuza. Los tallos erguidos pueden necesitar tutores, especialmente si se plantan en lugares umbríos.

A. hemsleyanum (sin. *A. volubile* de jardín). Planta perenne fibrosa y nudosa. H, 2-2,5 m; A, 1-1,2 m. A finales de verano produce flores en caperuza, de color lila, formando racimos colgantes. Las hojas están divididas y son de un verde medio. Es mejor cultivarlas donde puedan extenderse a través de un arbusto o bien encontrar un apoyo.

A. **'Ivorine'.** Planta perenne, tuberosa y de desarrollo vertical. H, 1,5 m; A, 50 cm. Produce flores en forma de caperuza, de color blanco crema, dispuestas sobre espigas. Aparecen a principios de verano. Los tallos, robustos, sostienen hojas profundamente divididas, lisas y verdes.

A. lycoctonum subesp. *vulparia* (sin. *A. orientale* de jardín, *A. vulparia*, Matalobos), ilustr. p. 255.

A. napellus (Casco de Júpiter). Planta perenne, tuberosa, de desarrollo vertical. H, 1,5 m; A, 30 cm. Posee largos verticilos de flores en caperuza y de color azul índigo, que aparecen a finales de verano. Las hojas son de color verde medio y están profundamente recortadas. **'Albidum'** (sin. *A. n.* f. *album*) posee en cambio flores de color blanco.

A. **'Newry Blue'.** Planta perenne, erguida y tuberosa. H, 1,2 m; A, 50 cm. En verano produce flores en caperuza, de color azul oscuro, sobre tallos erguidos y tiene hojas profundamente divididas y brillantes, de color verde oscuro.

A. orientale de jardín. Véase *A. lycotorum* subesp. *vulparia*.

🏆 *A.* **'Sparks' Variety'.** Planta tuberosa perenne, de porte erguido. H, 1,2 m; 50 cm. En verano da flores azul violetas en tallos ramificados y tiene hojas de color verde oscuro, y están profundamente divididas y brillantes.

A. volubile de jardín. Véase *A. hemsleyanum*.

A. vulparia. Véase *A. lycoctonum* subesp. *vulparia*.

Ácoro. Véase *Acorus calamus*, ilustr. p. 447.
bastardo (Lirio amarillo). Véase *Iris pseudacorus*.

ACORUS

ARÁCEAS

Género de plantas semiperennifolias, perennes, acuáticas (tanto marginales como sumergidas). Suelen utilizarse en jardinería por su follaje aromático. Plenamente resistentes a las heladas. Requieren una posición soleada y abierta. *A. calamus* necesita por su parte una profundidad de más de 25 cm de agua. Han de eliminarse en otoño las hojas marchitas y las macollas han de dividirse cada 3 o 4 años, al quedar congestionadas las matas.

A. calamus (Ácoro) **'Argenteostriatus'** (sin. *A. c.* 'Variegatus'), ilustr. p. 447.

A. gramineus **'Pusillus'.** Planta acuática marginal o sumergida, perenne y semiperennifolia. Resistente a las heladas. H y A, hasta 10 cm. Posee hojas rígidas, estrechas y en forma de hierba. En verano produce flores insignificantes y de color verdoso, dispuestas en espigas, aunque la floración es poco frecuente. **'Variegatus',** ilustr. p. 447.

ACRADENIA

RUTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinerla por la belleza de sus flores y hojas. Semirresistente. Requieren una posición protegida al sol o a semisombra, y suelo fértil y bien drenado. Es recomendable situarlas en una pared orientada al sur o al oeste. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.

A. frankliniae. Arbusto perennifolio, de desarrollo vertical y con ramificaciones rígidas. H y A, 2 m. Posee hojas aromáticas, de color verde oscuro, compuestas por 3 foliolos estrechos y lanceolados. Desde finales de primavera a principios de verano produce ramilletes de flores blancas, pequeñas y estrelladas.

Acroclinium roseum. Reclasificada como *Rhodanthe.*

ACTAEA

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes, que forman grupos de varios individuos, y se usan en jardinería por el colorido de sus drupas, venenosas. Completamente resistentes. Requieren condiciones de cultivo húmedas, con suelo turboso y en la sombra. Se propagan en primavera mediante división o en otoño a través de semillas. Las drupas son muy tóxicas si se ingieren.

A. alba. Véase *A. pachypoda*.

A. erythrocarpa de jardín. Véase *A. rubra*.

🏆 *A. pachypoda* (sin. *A. alba*), ilustr. p. 259.

🏆 *A. rubra* (sin. *A. erythrocarpa* de jardín). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 50 cm; A, 30 cm. Las flores, blancas y pequeñas, dan paso en otoño a ramilletes de drupas de color escarlata, redondeadas y venenosas, que se disponen por encima de las hojas que a su vez son ovaladas, de color verde brillante y divididas.

ACTINIDIA

ACTINIDIÁCEAS

Género de plantas trepadoras, caducifolias y de tallos lignificados. Incluye especies tanto resistentes como sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Prefieren exposición a sombra parcial, pero necesitan sol para que se forme y madure el fruto. Se desarrollan adecuadamente sobre cualquier tipo de suelo bien drenado que no debe secarse por completo. Han de podarse en invierno en caso necesario. Se propagan mediante semillas en primavera u otoño, o mediante esquejes semimaduros en pleno verano, o bien por acodo en invierno.

A. chinensis de jardín. Véase *A. deliciosa*.

A. deliciosa (sin. *A. chinensis* de jardín). Planta vigorosa, trepadora, básicamente caducifolia y de tallos lignificados. H, 9-10 m. Resistente a las heladas. Las hojas, acorazonadas, miden 13-20 cm de longitud. En verano produce ramilletes de flores blancas en forma de copa, que posteriormente toman tonalidad amarilla, seguidas por la aparición de frutos comestibles, tomentosos y de color pardo. Para lograr la producción de frutos, han de plantarse juntos ejemplares masculinos y femeninos.

🏆 *A. kolomikta*, ilustr. p. 209.

A. polygama. Planta trepadora, de tallos lignificados y fundamentalmente de carácter caducifolio. H, 4-6 cm. Resistente a las heladas. Las hojas, acorazonadas, miden 7-13 cm de longitud, son de color bronce en su juventud y a veces presentan zonas extremas de color crema. En verano produce flores blancas, aromáticas, en forma de copa, que en general se presentan en grupos de 3 elementos masculinos, femeninos o bisexuales. Dan lugar a frutos que son comestibles, aunque de gusto bastante desagradable, ovoidales y de color amarillo brillante.

ADA

Véase también ORQUÍDEAS.

A. aurantiaca, ilustr. p. 299. Orquídea epífita, perennifolia, adecuada para invernaderos frescos. H, 23 cm. Produce espigas de flores tubulares y de color naranja, de 2,5 cm de longitud, que aparecen a principios de primavera. Produce hojas estrechas y ovaladas, de 10 cm de longitud. Requiere posición sombreada en verano.

ADANSONIA
Baobab

BOMBACÁCEAS

Género de árboles caducifolios o semiperennifolios, de floración principalmente primaveral, que se utilizan en jardinería por sus troncos característicamente hinchados, por las características de su follaje y por la sombra que proporcionan. Sólo florecen los ejemplares maduros y grandes. Sensibles a las heladas; mín. 13-16°C. Requieren exposición a plena luz y suelos perfectamente drenados. El sustrato de los ejemplares cultivados en macetas ha de secarse prácticamente entre riego y riego. Se propagan mediante semillas en primavera. Los ejemplares cultivados en maceta en el invernadero son propensos a los ataques de la araña roja.

A. digitata (Baobab). Árbol de porte redondeado, semiperennifolio y de lento desarrollo. H y A, 15 m o más. Posee hojas palmeadas formadas por 5-7 foliolos verdes y brillantes. En primavera produce flores aromáticas, colgantes, de color blanco y provistas de largos pedúnculos, con 5 pétalos reflejos. Dan paso a frutos comestibles, de color pardo y parecidos a salchichas.

Adelfa. Véase *Nerium oleander*, ilustr. p. 121.

Adelfilla. Véase *Daphne laureola*.
de hoja estrecha. Véase *Epilobium angustifolium*, ilustr. p. 226.

ADENIUM

APOCINÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, con troncos carnosos e hinchados. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Requieren posición soleada o sombra parcial, y suelos perfectamente drenados; las plantas son propensas a la podredumbre. Se propagan a través de semillas en primavera o verano. El juego lechoso que exuda de los tallos rotos puede irritar la piel y provocar un fuerte malestar si se ingiere.

A. obesum, ilustr. p. 458.

ADENOCARPUS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos caducifolios o semiperennifolios, que se utilizan en jardinería por su abundante floración de flores amarillas, que tiene lugar en primavera o principios de verano. Incluyen especies resistentes o semirresistentes a las heladas. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Es recomendable hacerlas crecer contra una pared orientada al sur o bien al oeste. Se propagan mediante semillas durante el otoño.

A. viscosus. Arbusto semiperennifolio, de porte arqueado. H y A, 1 m. Resistente a las heladas. Las hojas son de color verde grisáceo, con 3 foliolos estrechos y lanceolados, que cubren por completo los tallos. Produce racimos terminales y compactos con flores de color amarillo anaranjado. La floración tiene lugar a finales de primavera.

ADENOPHORA

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas perennes, de raíces carnosas y de floración estival. Plenamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos ricos y bien drenados, aunque no excesivamente secos. Pueden actuar como infestantes pero no se las debe trasplantar. Se propagan a principios de primavera a través de esquejes basales o bien a través de semillas en otoño.

A. potaninii. Planta perenne, en forma de roseta. H, 45 cm o más, A, 60 cm. Produce a finales de verano ramilletes colgantes de flores acampanadas, de color azul pálido. Posee hojas de forma entre ovalada y lanceolada, basales y de color verde medio.

Adhatoda duvernoia. Véase *Justicia adhatoda.*

ADIANTUM
Culantrillo

ADIANTÁCEAS/PTERIDÁCEAS

Género de helechos caducifolios, semiperennifolios o perennifolios. Incluyen otras especies que son sensibles a las heladas; mín. 7-13 °C. Prefieren exposición a semisombra y suelo de carácter neutro o ácido, húmedo (no obstante, *A. aleuticum* prefiere suelos alcalinos). Deben eliminarse regularmente los frondes marchitos. Se propagan mediante esporas en verano.

A. aleuticum (sin. *A. pedatum* var. *aleuticum*), ilustr. p. 311.

A. capillus-veneris (Cabello de Venus). Helecho perennifolio o semiperennifolio. H y A, 30 cm. Semirresistentes. Poseen frondes delicados, segmentados, de forma entre triangular y ovalada, arqueados y de color verde suave, sostenidos por pecíolos negros.
A. cuneatum. Véase *A. raddianum.*
♥ ***A. pedatum***, ilustr. p. 312. var. ***aleuticum***. Véase *A. aleuticum.*
♥ ***A. raddianum*** (sin. *A. cuneatum*). Helecho semiperennifolio o perennifolio. H y A, 30 cm. Sensible a las heladas; mín. 7 °C. Los segmentos, triangulares, divididos, son de color verde pálido, se disponen sobre frondes finamente recortados y con pecíolos de color negro purpúreo.
♥ **'Fritz-Luthii'** posee frondes de color verde brillante. **'Grandiceps'** posee frondes elegantes y adornados con borlas.
A. tenerum. Helecho perennifolio o semiperennifolio. H, 0,3-1 m; A, 0,6-1 m. Sensible a las heladas; mín. 13 °C. Posee frondes lanceolados, muy divididos, de color verde medio y formados por pínnulas redondeadas o bien en forma de diamante.
♥ ***A. venustum***, ilustr. p. 313.

ADLUMIA

FUMARIÁCEAS/PAPAVERÁCEAS

Género que incluye una especie de planta herbácea bienal, trepadora, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistente a las heladas. Crece sobre cualquier tipo de suelo, en posición semisombreada. Se propaga a través de semillas en primavera.
A. cirrhosa. Véase *A. fungosa.*
A. fungosa (sin. *A. cirrhosa*). Planta trepadora, herbácea, bienal. H, 3-4 m. Produce hojas delicadas provistas de numerosos foliolos. Las flores, diminutas, tubulares, con espuela, de color blanco o púrpura, aparecen en verano dispuestas en panículas colgantes.

ADONIS

RANUNCULÁCEAS

Género que incluye plantas perennes de floración primaveral, que se usan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistentes a las heladas. Es preferible situarlas en lugar semisombrío y sobre cualquier tipo de sustrato, a condición de que esté húmedo aunque a la vez bien drenado. Se propagan mediante semillas frescas, a finales de verano, o bien alternativamente mediante división después de la floración.
A. amurensis, ilustr. p. 275.
A. brevistyla, ilustr. p. 268.
A. vernalis, ilustr. p. 275.

Adormidera. Véase *Papaver somniferum.*
espinosa. Véase *Argemone mexicana*, ilustr. p. 335.

ADROMISCHUS

CRASULÁCEAS

Género de plantas perennes suculentas y subarbustos perennifolios, con hojas redondeadas. Son sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Requieren posición parcialmente sombreada y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes foliares o de tallo, en primavera o verano.
A. clavifolius. Véase *A. cooperi.*
A. cooperi (sin. *A. clavifolius, Cotyledon cooperi, Echeveria cooperi*). Planta perenne, suculenta, que se ramifica libremente. H, 10 cm. A, 15 cm. Tiene tallos amarronado-grisáceos, lanceolados a la inversa, brillantes, con hojas verdegrisáceas de hasta 5 cm de longitud, a menudo con manchas púrpuras. En verano produce flores tubulares, verdes y rojas, con lóbulos de márgenes blancos, rosados o púrpuras, sobre un tallo de 25 cm o más de longitud.
A. maculautus, ilustr. p. 469.

AECHMEA

Billbergia

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, epifitas y en forma de roseta. Se usan en jardinería por la calidad de su follaje, flores y frutos. Sensibles a las heladas; mín. 10-15 °C. Pueden crecer a plena luz o bien en semisombra. El sustrato ha de estar formado, a partes iguales, por suelo rico en humus y esfagno de musgo o de corteza, o bolitas de plástico utilizadas para el cultivo de las orquídeas. Para el riego ha de emplearse agua blanda; las aportaciones han de ser moderadas en verano, más escasas durante otros períodos, y el centro de las rosetas, en forma de copa, ha de mantenerse lleno de agua desde primavera a otoño. Se propaga mediante separación de retoños a finales de primavera.
A. distichantha, ilustr. p. 265. Planta perenne, epifita, perennifolia, formada por una roseta de hojas basales. H y A, hasta 1 m. Forma compactas rosetas de hojas estrechas y oblongas, con la extremidad roma, arqueadas, de color verde apagado en el haz y grises y escamosas en el envés. En verano suelen producir panículas de flores pequeñas, tubulares, de color púrpura o azulado, que se disponen entre brácteas rosadas y afieltradas.
♥ ***A. fasciata*** (sin. *Billbergia rhodocyanea*), ilustr. p. 265. Planta perenne, perennifolia, epifita y en roseta. H, 4-60 cm; A, 30-50 cm. Produce rosetas laxas de hojas oblongas, romas, curvadas y arqueadas, con escamas grises compactas y bandas plateadas. Desde primavera a otoño produce panículas piramidales y compactas de flores tubulares y de color azul púrpura, dispuestas entre brácteas rosadas, inmediatamente por encima del follaje.
♥ **A. Grupo Foster's Favorite,** ilustr. p. 265. Planta perenne, epifita, perennifolia, con roseta de hojas basales. H y A, 30-60 cm. Posee rosetas laxas de hojas acintadas, arqueadas, brillantes y de color rojo vino. En verano produce espigas colgantes de flores pequeñas, tubulares, de color azulpúrpureo oscuro, que dan paso a frutos rojos piriformes.
A. fulgens. Planta perenne, epifita, perennifolia, con roseta basal de hojas. H y A, 40-75 cm. Forma rosetas laxas de hojas oblongas, arqueadas, lisas y de color verde medio, con escamas grises en el envés y extremidad acuminada o redondeada. En verano produce, por encima de las hojas, panículas erguidas de flores pequeñas, tubulares, de color púrpura violeta que se tornan rojas con la edad. Dan paso a frutos pequeños, entre esféricos y ovoidales, rojos, dispuestos también sobre pedúnculos rojos.
♥ ***A. nudicaulis.*** Planta perenne, epifita, perennifolia, formada por una roseta basal. Produce rosetas laxas de hojas acintadas, arqueadas, de color verde oliva, con los bordes espinosos y en general con escamas grises en el envés. H y A, 40-75 cm. En verano produce espigas de flores pequeñas, tubulares y amarillas dispuestas entre brácteas grandes y de color rojo.
A. recurvata, ilustr. p. 265. Planta perenne, perennifolia, epifita, formada por una roseta de hojas basales. H y A, 15-20 cm. Las hojas, estrechas y triangulares, con los bordes espinosos, arqueadas y de color verde medio con difuminados rojos, se disponen en rosetas compactas. En verano produce una espiga corta y compacta de flores tubulares, rojas y blancas, con brácteas rojas que se disponen por encima de las hojas.

AEGOPODIUM

UMBELÍFERAS

Género de plantas perennes infestantes, rizomatosas; la mayoría son malas hierbas aunque *A. podagraria* 'Variegatum' constituye una planta tapizante de excelente calidad. Resistente. Soporta tanto la exposición soleada como sombría y se desarrolla sobre todo tipo de suelo a condición de que esté bien drenado. Se propaga mediante división de los rizomas en primavera u otoño.
A. *podagraria* 'Variegatum' (Hierba de san Gerardo), ilustr. p. 276.

AEONIUM

Eonio

CRASULÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes que incluye arbustos suculentos y perennifolios que se utilizan en jardinería por la calidad de sus rosetas de hojas de color verde brillante o verde azulado, a veces púrpuras. Sensibles al frío; mín. 5 °C. Prefieren sombra parcial y suelos bien drenados. La mayoría de las especies se plantan desde otoño a primavera y están en semirreposo en pleno verano. Se propagan mediante semillas en verano o, en el caso de especies ramificadas, mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera o en verano.
♥ **A. *arboreum.*** Planta suculenta, perenne, breñosa. H, hasta 60 cm; A, 1 m. Los tallos ramificados están coronados por una roseta de hojas lanceoladas, lisas, de color verde brillante, de hasta 15 cm de ancho. En primavera produce conos de flores pequeñas, estrelladas y doradas que aparecen sobre tallos de 2 o 3 años de edad, y a continuación mueren. **'Schwarzkopf'** véase *A.* 'Zwartkop'.
♥ ***A. haworthii***, ilustr. p. 466.
♥ ***A. tabuliforme***, ilustr. p. 478.
♥ ***A.* 'Zwartkop'** (sin. *A. arboreum* 'Schwarzkopf'), ilustr. p. 468.

AESCHYNANTHUS

GESNERIÁCEAS

Género que incluye plantas perennes trepadoras o rastreras, perennifolias, adecuadas para ser cultivadas en recipientes colgantes, sensibles a las heladas, y mín. 15-18 °C. Requiere una atmósfera húmeda para su cultivo y posición alejada de la radiación solar directa; el riego ha de ser muy escaso, a bajas temperaturas. Se propagan mediante esquejes de extremidad en primavera o verano.
***A.* 'Black Pagoda'.** Planta perenne semirrastrera. H, 60 cm, A, hasta 45 cm. Tiene hojas elípticas, de hasta 10 cm de longitud, de un verde pálido con jaspeado marrón por arriba y púrpura por abajo. Desde el verano al invierno da racimos terminales de flores de un profundo color naranja quemado, con cálices verdes.
A. marmoratus *(sin. A. zebrinus).* Planta perenne, perennifolia, rastrera, H y A, hasta 60 cm. Las hojas, ovaladas y céreas, son de color verde oscuro y presentan venas de color verde amarillento por encima y púrpura por debajo. En verano produce flores tubulares verdosas, con manchas de color pardo oscuro, dispuestas en ramilletes terminales.
♥ ***A. pulcher.*** Planta perenne, perennifolia, trepadora o rastrera. H y A, indefinida. Posee hojas gruesas, ovaladas y flores pequeñas, tubulares, en caperuza, de color rojo brillante, con gargantas amarillas. Se disponen desde verano a invierno en racimos terminales.
♥ ***A. speciosus*** *(sin. A. splendens)*, ilustr. p. 293.
A. splendens. Véase *A. speciosus.*
A. zebrinus. Véase *A. marmoratus.*

AESCULUS

HIPOCASTANÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se cultivan por la calidad de sus hojas divididas y por sus panículas o ramilletes de flores, que dan lugar a frutos (castañas) a veces con cubiertas espinosas. Plenamente resistentes. Requieren exposición soleada o semisombría y suelos fértiles y bien drenados. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño mientras que los cultivares lo hacen a través de yemas a finales de verano o por injerto a finales de invierno. Las manchas foliares pueden afectar a las hojas jóvenes y diversas enfermedades fúngicas podrían alterar la calidad de la madera. Todas las partes de estas plantas suelen causar leves alteraciones estomacales si son ingeridas.
A. californica, ilustr. p. 85.
♥ **A. x *carnea* 'Briotii'**, ilustr. p. 64.
A. chinensis, ilustr. p. 64.
♥ ***A. flava*** (sin. *A. octandra*), ilustr. p. 82.
A. glabra. Árbol de escaso desarrollo, a veces arbustivo, caducifolio y de copa redondeada. H y A, 10 m. Plenamente resistente. Las hojas están compuestas en general por 5 foliolos ovalados y estrechos, de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano produce flores de color amarillo verdoso, tetrapétalas, dispuestas en ramilletes verticales.
♥ ***A. hippocastanum*** (Castaño de Indias), ilustr. p. 64. ♥ **'Baumannii'** es un árbol vigoroso, caducifolio y de porte extendido. H, 30 m; A, 15 m. Resistente. Las hojas, grandes, de color verde oscuro, están formadas por 5 o 7 foliolos ovalados estrechos, que toman color amarillo en otoño. Desde mediados a finales de primavera produce grandes panículas de flores dobles, blancas, con marcas amarillas o rojas y muy permanentes.
♥ ***A. indica.*** Árbol elegante, caducifolio, de porte extendido. H, 20 m; A, 12 m. Resistente. Las hojas, lisas y de color verde oscuro, están formadas en general por 7 foliolos ovalados y estrechos, de color bronce cuando son jóvenes y naranja y amarillo en otoño. A mediados de verano aparecen panículas verticales de flores blancas, con tonalidades rosadas tetrapétalas y con manchas rojas o amarillas. **'Sydney Pearce'**, ilustr. p. 79.
♥ ***A.* x *neglecta* 'Erythroblastos'**, ilustr. p. 89.
A. octandra. Véase *A. flava.*
♥ ***A. parviflora*** (Hipocastaño de flores pequeñas), ilustr. p. 119.
♥ ***A. pavia.*** Árbol de tipo arbustivo, caducifolio, de copa redondeada. H, 5 m; A, 3 m. Plenamente resistente. Las hojas, lisas y de color verde oscuro, están forma-

das por 5 foliolos ovalados y estrechos. A principios de verano produce panículas tetrapétalas de flores rojas. **'Atrosanguinea'**, ilustr. p. 91.
A. turbinata. Árbol ramificado, caducifolio, de porte extendido. H, 20 m; A, 12 m. Plenamente resistente. Las hojas, grandes y de color verde oscuro, están formadas por 5 o 7 foliolos ovalados y estrechos. A finales de primavera y principios de verano produce panículas de flores de color blanco crema.

AETHIONEMA

CRUCÍFERAS

Género de arbustos, subarbustos y plantas perennes, efímeras, perennifolias o semiperennifolias, que se usan en jardinería por su abundante floración. Plenamente resistentes. Requierende una posición soleada y de suelos bien drenados. Se propagan en primavera mediante esquejes de madera verde o a través de semillas en otoño. La mayoría de las especies se propagan de forma natural.
A. armenum, ilustr. p. 377.
🏆 ***A. grandiflorum*** (sin. *A. pulchellum*), ilustr. p. 352.
A. iberideum. Arbusto compacto, perennifolio o semiperennifolio, de porte redondeado. H y A, 15 cm. Produce hojas pequeñas, lanceoladas, de color verde grisáceo; y en verano los tallos, de unos 2 cm de longitud, sostienen un racimo de flores blancas, pequeñas y en forma de platillo.
A. pulchellum. Véase *A. grandiflorum.*
🏆 ***A.* 'Warley Rose'**, ilustr. p. 376.
***A.* 'Warley Ruber'.** Subarbusto perennifolio o semiperennifolio, compacto y de aspecto redondeado. H y A, 15 cm. Posee hojas diminutas, lineares y verdeazuladas. En primavera-verano produce también racimos de flores pequeñas, de color rosa oscuro, dispuestas sobre tallos de 2-3 cm de longitud.

Africanas. Véase *Freesia.*

AGAPANTHUS
Agapanto

LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, que forman grupos de varios individuos, algunas de carácter perennifolio, con tallos erguidos que sostienen grandes umbelas de flores entre acampanadas y tubulares o bien en forma de trompeta, en general azules y que con la edad oscurecen hacia tonos púrpuras. Las hojas son acintadas. Las formas de hojas estrechas son resistentes a las heladas mientras que las formas de hojas más anchas son sólo moderadamente resistentes. Deben disponerse a pleno sol y en suelos húmedos aunque bien drenados. Las copas han de protegerse durante el invierno con escoria o empajado. Estas plantas se desarrollan lentamente pero pueden propagarse mediante división en primavera; pueden obtenerse también a partir de semillas en otoño o primavera. Los cultivares no pueden cultivarse mediante semillas.
🏆 ***A. africanus*** (Azucena africana). Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 50 cm. Moderadamente resistente. A finales de verano produce umbelas redondeadas de flores de color azul intenso dispuestas sobre tallos erguidos, que sobresalen de las hojas, de color verdeoscuro.
***A.* 'Alice Gloucester'.** Planta perenne, que forma matas. H, 1 m; A, 50 cm. Resistente a las heladas. En verano produce umbelas grandes, compactas y redondeadas de flores blancas, que sobresalen de las hojas estrechas y de color verde medio.
***A.* 'Ben Hope'.** Planta perenne, que forma matas. H, 1-1,2 m; A, 50 cm. Resistente a las heladas. Los tallos erguidos sostienen umbelas compactas y redondeadas de flores de color azul oscuro que aparecen a finales de verano y principios de otoño, y que destacan por encima de las hojas, estrechas y de color verde grisáceo.
A. campanulatus. Planta perenne, que forma matas. H, 0,6-1,2 m; A, 50 cm. Resistente a las heladas. En verano produce umbelas redondeadas de flores azuladas dispuestas sobre tallos robustos y que sobresalen por encima de las hojas, estrechas y verde grisáceas.
***A.* 'Cherry Holley'.** Planta perenne que forma matas. H, 1 m; A, 50 cm. Resistente a las heladas. En verano produce umbelas redondeadas de flores de color azul oscuro que sobresalen por encima de las hojas estrechas; estas flores no se tornan púrpuras al envejecer.
***A.* 'Dorothy Palmer'**, ilustr. p. 253.
A. inapertus. Planta perenne, que forma matas. H, 1,5 m; A, 60 cm. Resistente a las heladas. Las flores, colgantes, azules, estrechas y tubulares, se disponen sobre tallos muy erguidos y sobresalen de las hojas, estrechas y verde azuladas. La floración tiene lugar a finales de verano y en otoño.
***A.* 'Lilliput'.** Planta perenne, compacta, que forma matas. H, 80 cm; A, 50 cm. Resistente a las heladas. Produce en verano umbelas pequeñas y redondeadas de flores de color azul oscuro. Las hojas son estrechas y de color verde medio.
🏆 ***A.* 'Loch Hope'.** Planta perenne, que forma matas, H, 1-1,2 m; A, 50 cm. Resistente a las heladas. A finales del verano y principios del otoño produce grandes umbelas redondeadas de flores de color azul oscuro, que sobresalen por encima de las hojas verde grisáceas y estrechas.
A. orientalis. Véase *A. praecox* subesp. *orientalis.*
A. praecox subesp. ***orientalis*** (sin. *A. orientalis*), ilust p. 254.

AGAPETES
(sin. PENTAPTERYGIUM)

ERICÁCEAS

Género de arbustos trepadores y semitrepadores, perennifolios o caducifolios, que se utilizan por la calidad de sus flores, sensibles a las heladas; mín. 5-18 °C. Requieren suelos ricos en humus, bien drenados, aunque no totalmente secos, de carácter entre neutro y ácido, y exposición a plena luz o sombra parcial. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse en abundancia cuando están en pleno desarrollo y de forma más moderada durante el resto del año. Los tallos demasiado largos pueden podarse para favorecer la ramificación, aunque es preferible suministrarles la ayuda de tutores. Se propagan mediante semillas en primavera o mediante esquejes semimaduros a finales de verano.
***A.* 'Ludgvan Cross'.** Arbusto perennifolio, trepador, con tallos arqueados o colgantes. H y A, 2-3 m. Mín. 5 °C. Las hojas, lanceoladas, son verdeoscuras. Las flores, en forma de urna, son rojas y con una serie de manchas más oscuras. La floración tiene lugar en primavera.
A. macrantha. Véase *A. variegata* var. *macrantha.*
A. rugosa. Véase *A. variegata* var. *rugosa.*
🏆 ***A. serpens***, ilustr. p. 205.
A. variegata var. ***macrantha*** (sin. *A. macrantha*), ilustr. p. 219, var. ***rugosa*** (sin. *A. rugosa*). Arbusto perennifolio, de porte laxo, con tallos arqueados o extendidos. H y A, hasta 3 m. Mín. 5 °C. Las hojas son lanceoladas, arrugadas y de color verde brillante. En primavera, se producen en las axilares foliares ramilletes de flores blancas con manchas de color rojo púrpura, colgantes y en forma de urna.

AGASTACHE

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival y provistas de hojas aromáticas. Moderadamente resistentes. Requieren suelos fértiles, bien drenados y exposición a pleno sol. Las plantas son efímeras y deben propagarse todos los años mediante esquejes de madera verde o semimaduros, obtenidos a finales de verano.
A. mexicana (sin. *Brittonastrum mexicanum, Cedronella mexicana).* Planta perenne, de desarrollo vertical. con hojas aromáticas. H, hasta 1 m; A, hasta 30 cm. En verano produce verticilos de flores pequeñas y tubulares, con sombreados de color rosado a carmesí. Las hojas son ovaladas, acuminadas, dentadas y de color verde medio.

Agathaea. Reclasificada como *Felicia.*

AGATHOSMA

RUTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se usan en jardinería por el valor de sus flores y también por su aspecto general. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Requieren exposición a plena luz, y suelos bien drenados, de carácter ácido. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse moderadamente, y menos cuando no se encuentran en plena fase de crecimiento. Se propagan a finales de verano mediante esquejes semimaduros.
A. pulchella (sin. *Barosma pulchella).* Arbusto perennifolio, de porte redondeado, tallos delgados y aromáticos. H y A, hasta 1 m. Posee una masa compacta con hojas pequeñas, ovaladas, coriáceas. Las flores, pequeñas y con 5 pétalos, son de color púrpura y se producen en abundancia durante primavera-verano, dispuestas en racimos terminales.

AGAVE
Ágave

AGAVÁCEAS

Género que incluye plantas suculentas, perennes y en forma de roseta, con hojas ensiformes y dentadas. Las especies de pequeño tamaño, hasta 30 cm de altura, florecen a los 5-10 años; las especies de hasta 5 m de alto, pueden tardar 20-40 años en florecer. La mayoría de las especies presentan hojas rígidas, de color gris azulado; las especies de hojas verdes o verde grisáceas suelen ser sensibles al frío, y exigen temperaturas mínimas de 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. Se propagan mediante semillas o retoños separados de la planta madre en primavera o verano.
🏆 ***A. americana*** (Pita). Planta suculenta, perenne, formada por una roseta basal de hojas, de H, 1-2 m y A, 2-3 m o más. Semirresistente. Las hojas son muy acuminadas, dentadas y miden 1,5-2,5 m de longitud. El tallo floral está ramificado, mide hasta 8 m de longitud y sostiene espigas compactas de flores acampanadas, de color blanco a amarillo crema, de 9 cm de longitud. La floración tiene lugar en primavera-verano. Produce retoños en abundancia.
🏆 **'Mediopicta'**, H y A, 2 m, presenta bandas centrales, amarillas, dispuestas a lo largo de las hojas. **'Striata'**, ilustr. p. 457.
A. attenuata, ilustr. p. 467.
🏆 ***A. filifera***, ilustr. p. 465.
A. parryi, ilustr. p. 466.
🏆 ***A. parviflora***, ilustr. p. 457.
A. utahensis, ilustr. p. 478.
🏆 ***A. victoriae-reginae*** (Ágave de la reina Victoria), ilustr. p. 461.

Ageratina ligustrina. Véase *Eupatorium ligustrinum.*

AGERATUM
Agerato

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales y bienales. Semirresistentes. Se plantan a pleno sol y sobre suelos fértiles y bien drenados, pero no debe permitirse que se sequen por completo, ya que en este caso tanto la floración como el desarrollo son muy pobres. Deben eliminarse regularmente las cabezuelas marchitas para asegurar una floración continua. Se propagan mediante semillas que han de colocarse al aire libre a finales de primavera.
A. houstonianum. Planta anual, de desarrollo moderadamente rápido. Presenta cultivares altos, H y A, 30 cm; medios, H y A, 20 cm; enanos, H y A, 15 cm. Todas las hojas son ovaladas, de color verde medio, y produce durante el verano y otoño ramilletes de cabezuelas florales plumosas, en forma de pincel. Es una especie recomendable para la formación de setos. 🏆 **'Blue Danube'** (enana) y **'Blue Mink'** (alta), ilustr. p. 333. La **Serie Hawaii** incluye plantas compactas y uniformes de un profundo azul pálido o con inflorescencias blancas. 🏆 **'Pacific'** (media) presenta racimos densos de inflorescencias de un profundo azul violeta. **'Swing Pink'** (enana) tiene atractivas inflorescencias rosadas.

AGLAONEMA

ARÁCEAS

Género de plantas perennnes, perennifolias, erguidas, dispuestas en ramilletes, y que se usan en jardinería fundamentalmente por la calidad de su follaje. Sensibles a las heladas; la mayoría de las especies exigen una temperatura mínima de 15 °C. Toleran una posición sombreada, aunque las formas jaspeadas requieren una mayor cantidad de luz; todas prefieren suelos húmedos aunque perfectamente drenados. Han de regarse con moderación cuando las plantas están en pleno desarrollo, y menos en invierno. Se propagan mediante división o a través de esqueje caulinar en verano. Diversas especies de orugas pueden producir problemas a estas especies.
A. commutatum. Planta perenne, perennifolia, de porte erguido y en ramillete. H y A, hasta 45 cm o más. Las hojas son lanceoladas, miden 30 cm de longitud y son de color verde oscuro con manchas irregulares, de color blanco grisáceo, dispuestas a lo largo de las venas laterales. En verano produce espatas de color blanco verdoso. **'Malay Beauty'** (sin. *A. c.* 'Pewter') tiene

hojas muy verdeoscuras, moteadas de blanco verdoso y crema. **'Pewter'**, véase *A. c.* 'Malay Beauty'. **'Treubii'**, ilustr. p. 300.
A. pictum, ilustr. p. 304.
A. 'Silver King', ilustr. p. 304.

Agnocasto. Véase *Vitex agnus-castus.*

AGONIS

MIRTÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que florecen fundamentalmente en primavera. Se utilizan en jardinería por la calidad de su follaje, de las flores y también por su aspecto de conjunto elegante. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados, aunque con capacidad para retener la humedad. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse con moderación, y apenas en invierno. Resisten la poda en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros en verano.
A. flexuosa, ilustr. p. 90.

Agracejo. Véase *Berberis.*

AGROSTEMMA

CARIOFILÁCEAS

Género de plantas anuales de floración estival. Completamente resistentes. Han de plantarse al sol; la floración es de mejor calidad si el suelo está bien drenado pero no es muy fértil. Requieren tutores y han de eliminarse las flores muertas a fin de prolongar la floración. Se propagan mediante semillas sembradas *in situ* en primavera o bien a principios de otoño. Las semillas pueden causar graves molestias si se ingieren.
A. coeli-rosa. Véase *Silene coeli-rosa.*
A. githago (Neguillón). Planta anual de porte erguido, de rápido crecimiento y con tallos delgados. H, 0,6-1 m; A, 30 cm. Posee hojas lanceoladas, de color verde medio, y en verano produce flores pentapétalas, en forma de trompeta abierta, de color rosa y de 8 cm de diámetro. Las semillas son pequeñas, redondeadas, de color pardo negruzco y venenosas. **'Milas',** ilustr. p. 323.

Aguavilla. Véase *Arctostaphylos uva-ursi,* ilustr. p. 388.
Aguileña. Véase *Aquilegia,* ilustr. p. 249.

AICHRYSON

CRASULÁCEAS

Género de plantas suculentas, anuales y perennes, a menudo de forrna arbustiva, que se utilizan en jardinería por sus hojas carnosas, tomentosas y de forma entre redondeada y en cuchara. La mayoría de especies son bastante efímeras, y mueren después de la floración. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren pleno sol o sombra parcial y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o bien esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
🏆 ***A.* x *domesticum* 'Variegatum',** ilustr. p. 477.

AILANTHUS

Ailanto

SIMARUBÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se usan en jardinería por las características de su follaje y por la producción de frutos alados; incluye especies extremadamente resistentes a la contaminación urbana. Plenamente resistentes. Requieren posición soleada o semisombra, y suelos fértiles, profundos y bien drenados. Para conseguir su desarrollo en forma arbustiva deben podarse en primavera, después los brotes muy vigorosos producen grandes hojas. Se propagan mediante semillas en otoño o bien a través de esquejes radicales o de brotes laterales obtenidos en invierno. Las flores masculinas despiden un olor desagradable; el polen puede causar una reacción alérgica.
🏆 ***A. altissima*** (Zumaque falso). Árbol de porte extendido, de rápido desarrollo y caducifolio. H, 25 m; A, 15 m. Posee hojas grandes y de color verde oscuro, compuestas por 15-30 pares de foliolos ovalados. A mediados de verano produce grandes ramilletes de flores pequeñas y verdes, a las que sigue la producción de atractivos frutos, alados, verdes primero y que al madurar se tornan pardo-rojizos.

Ajedrea (Hisopillo). Véase *Satureja montana.*
Ajenjo. Véase *Artemisia.*
moruno. Véase *Artemisia arborescens,* ilustr. p. 175.
romano. Véase *Artemisia pontica,* ilustr. p. 290.
Ajo. Véase Allium.
de cigüeña. Véase *Allium sphaerocephalon.*
del Turquestán. Véase *Allium karataviense,* ilustr. p. 427.
silvestre. Véase *Allium senescens* subesp. ***montanum*** (sin. *A. s.* var. *calcareum*), ilustr. p. 420.
Ajonjera. Véase *Carlina acaulis,* ilustr. p. 375.

AJUGA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, que incluye tanto especies semiperennifolias como perennifolias, y que son de gran calidad para su uso como tapizantes. Plenamente resistentes. Toleran exposición al sol o bien a la sombra, sobre todo tipo de suelos, aunque su desarrollo es más vigoroso en condiciones húmedas. Se propagan mediante división en primavera.
A. pyramidalis. Planta perenne semiperennifolia. H, 15 cm; A, 45 cm. Forma una especie de tapiz de hojas entre oblongas y en forma de cuchara, de color verde oscuro, del que sobresalen espigas de flores azules verticiladas y bilabiadas; la floración tiene lugar en primavera. **'Metallica Crispa'** posee hojas arrugadas, con brillo de color bronce metálico, y flores de color azul oscuro.
🏆 ***A. reptans*** (Búgula) **'Atropurpurea',** ilustr. p. 303. **'Jungle Beauty'** es una planta perenne, semiperennifolia y que se desarrolla en forma de mata. H, 38 cm; A, 60 cm. Posee hojas grandes, ovaladas, dentadas o ligeramente lobuladas, de color verde oscuro, a veces con difuminados púrpuras; en primavera produce espigas de flores azules verticiladas y bilobuladas. **'Multicolor'** (sin. *A. r.* 'Rainbow'), ilustr. p. 303. **'Rainbow'** véase *A. r.* 'Multicolor'.

AKEBIA

LARDIZABALÁCEAS

Género de plantas trepadoras, caducifolias o semiperennifolias, de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería por el valor de sus hojas y flores. Los individuos de este género suelen producir frutos, pero se requiere polinización cruzada entre dos individuos distintos. Resistentes a las heladas. Prefieren exposición a pleno sol y cualquier tipo de suelo de buena calidad y bien drenado. Toleran las exposiciones al norte y este, y no le van bien los cambios de situación. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera o bien por esquejes semimaduros en verano o por acodo en invierno.
A. lobata. Véase *A. trifoliata.*
A.* x *pentaphylla, ilustr. p. 205.
A. quinata, ilustr. p. 205.
A. trifoliata (sin. *A. lobata*). Planta trepadora, caducifolia y de tallos lignificados. H, hasta 10 m o más. Las hojas, de color verde medio, de tono bronceado cuando son juveniles, están formadas por 3 foliolos ovalados; en primavera produce racimos colgantes de flores tripétalas y de color púrpura, a los que sigue la producción de frutos de color púrpura y parecidos a salchichas.

Ala de loro. Véase *Amaranthus tricolor* 'Joseph's Coat'.
Alacayuela. Véase *Halimium ocymoides* (sin. *Cistus algarvensis*).
Aladierno. Véase *Rhamnus alaternus.*
Álamo (Chopo). Véase *Populus.*
blanco. Véase *Populus alba,* ilustr. p. 64.
temblón. Véase *Populus tremula.*

ALANGIUM

ALANGIÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistentes a las heladas. Requieren exposición a pleno sol y les basta cualquier tipo de suelo fértil, a condición de que esté bien drenado. Se propagan a través de semillas en primavera o mediante esquejes de madera verde en verano.
A. platanifolium. Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical y de porte arbóreo. H, 3 m; A, 2 m. Posee hojas trilobuladas y de color verde medio, similares al arce. Desde principios a mediados de verano produce flores blancas aromáticas, tubulares.

ALBIZIA

LEGUMINOSAS

Género de árboles caducifolios o semiperennifolios, que se utilizan en jardinería por su follaje plumoso y por sus características flores, compuestas por numerosos estambres. Moderadamente resistentes: deben plantarse junto a una pared orientada al sur o al oeste; en las zonas de clima frío no han de plantarse hasta finales de primavera. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. *A. julibrissin* puede utilizarse en la formación de arriates estivales dadas las características de sus hojas. Se propagan mediante semillas en otoño.
A. distachya. Véase *Paraserianthes lophantha.*
A. julibrissin (Acacia de Constantinopla), ilustr. p. 90.
A. lophantha (sin. *Paraserianthes lophantha*).

Alborocera. Véase *Arbutus unedo,* ilustr. p. 93.

ALBUCA

LILIÁCEAS

Género de bulbos de floración primaveral o estival. Incluye especies semirresistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren posición soleada y abierta y suelos bien drenados. La planta muere en primavera o finales de verano, tras la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de bulbillos durante la época de reposo.
A. canadensis (sin. *A. major, A. minor*) Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 15 cm; A, 8-10 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas formadas por 3-6 foliolos estrechos y lanceolados, de disposición erguida y basal. Produce una espiga laxa con flores tubulares y amarillas, de 1,5-2 cm de longitud, con una franja verde en cada pétalo.
A. humilis, ilustr. p. 435.
A. major. Véase *A. canadensis.*
A. minor. Véase *A. canadensis.*

ALCEA

MALVÁCEAS

Género de especies bienales y perennes efímeras, que se utilizan en jardinería por sus largas espigas de flores. Plenamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas a finales de verano o primavera. La roya es una enfermedad frecuente de estas especies.
A. rosea (sin. *Althaea rosea*) (bienal), ilustr. p. 321. **'Chater's Double'** (bienal), ilustr. p. 327. **'Majorette'** es una planta bienal erguida, que se cultiva como anual. H, 60 cm; A, hasta 30 cm. Las hojas son redondeadas, lobuladas, de color verde pálido y de textura rugosa. En verano y principios de otoño produce espigas de flores dobles, en forma de roseta, producidas en distintos colores. **'Summer Carnival'** (anual o bienal), H, 1,8-2,4 m; A, hasta 60 cm. Posee flores dobles de color mixto.

ALCHEMILLA

ROSÁCEAS

Género de plantas perennes que produce grupos de flores diminutas y de color amarillo verdoso, con cálices muy aparentes; la floración tiene lugar en verano. Algunas especies son adecuadas para su uso como tapizantes. Plenamente resistentes. Se pueden plantar en todo tipo de suelos, excepto los anegados, a pleno sol o con sombra parcial. Se propagan mediante semillas o división en primavera u otoño.
A. alpina (Té de roca). Planta perenne que se desarrolla en forma de mata. H, 15 cm; A, 60 m o más. Las hojas, de color verde pálido, redondeadas y lobuladas, están recubiertas de pelos sedosos. En verano produce espigas erguidas de flores diminutas y de color amarillo verdoso con cálices verdes muy destacados. Es adecuada para ser utilizada como tapizante y también para la formación de bancales secos.
A. conjuncta, ilust p. 290.
🏆 ***A. mollis,*** ilustr. p. 290.

Alcolcaz. Véase *Colocasia esculenta,* ilustr. p. 448.
Alcornoque. Véase *Quercus suber,* ilustr. p. 73.
Alerce. Véase *Larix.*
europeo. Véase *Larix decidua.*

Alesia. Véase *Halesia.*
Alfalfa arbórea. Véase *Medicago arborea.*
Alfileres (Flor de viuda). Véase *Trachelium caeruleum*, ilustr. p. 330.
Alhelí. Véase *Matthiola.*
de Mahón. Véase *Malcolmia maritima*, ilustr. p. 323.
encarnado. Véase *Matthiola incana.*
Alheña (Aligustre). Véase *Ligustrum vulgare.*
Alhucema rizada. Véase *Lavandula dentata.*
Aliaga de ciento en pie. Véase *Genista hispanica*, ilustr. p. 170.

x ALICEARA

Véase también ORQUÍDEAS.
x*A.* **Dark Warrior,** ilustr. p. 298. Orquídea epífita, perennifolia, adecuada para invernaderos fríos. H, 25 cm. Produce ramilletes de flores delgadas, de color pardo malváceo, amarillo crema o verde, de 4 cm de diámetro; la época de floración es variable. Las hojas, de 10 cm de longitud, son estrechas y ovaladas. En verano debe plantarse en lugar semiumbrío.

Aligustre (Alheña). Véase *Ligustrum vulgare.*
del Japón. Véase *Ligustrum japonicum.*

ALISMA

ALISMATÁCEAS

Género de plantas acuáticas caducifolias, perennes, marginales, que se usan en jardinería por las características de sus hojas y flores. Plenamente resistentes a las heladas. Requieren posición soleada y abierta en el barro o bien en aguas de hasta 25 cm de profundidad. Deben eliminarse las hojas muertas en otoño y también las espigas florales secas, antes de que las semillas maduras se dispersen. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas a finales de verano. El contacto con la savia puede irritar la piel; todas sus partes pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren.
A. ***natans.*** Véase *Luronium natans.*
A. ***plantago-aquatica*** (Llantén de agua), ilustr. p. 446.
A. ***ranunculoides.*** Véase *Baldellia ranunculoides.*

ALLAMANDA

APOCINÁCEAS

Género de plantas trepadoras perennifolias, de tallos lignificados, que se usan en jardinería por sus flores en forma de trompeta. Sensibles a las heladas, mín. 13-15 °C. Prefieren sombra parcial en verano y suelos bien drenados ricos en humus, y de carácter neutro a ácido. Deben regarse con regularidad, aunque de forma moderada cuando no están en pleno crecimiento. Los tallos requieren tutores. En primavera han de podarse de 1 a 2 nudos los tallos de la anterior estación. Se propagan mediante esquejes de madera verde en primavera o verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden producir diversos trastornos a estas especies. El contacto con la savia puede irritar la piel; todas las partes suelen provocar leves trastornos estomacales si son ingeridas.
🏆 *A.* ***cathartica*** (Canario) **'Hendersonii'**, ilustr. p. 216.

ALLIUM

ALIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas comestibles, provistas de bulbos, rizomas o raíces fibrosas. Prácticamente todas presentan hojas basales estrechas, con olor a cebolla cuando se aplastan, y la mayoría también presentan flores pequeñas dispuestas en una umbela compacta, esférica o en forma de volante. Las umbelas secas de las especies altas de bordura son adecuadas para su uso en decoración invernal. Plenamente resistentes a las heladas. Requieren una posición soleada y abierta y suelos bien drenados; es preferible no trasplantarlas a fin de que formen grupos de varios individuos. Han de plantarse en otoño. Se propagan mediante semillas en otoño o por división de los grupos formados; las variedades que florecen en primavera han de propagarse a finales de verano y las que florecen en verano han de propagarse en primavera. El contacto con los bulbos puede irritar la piel, o bien agravar las alergias de la piel.
A. ***acuminatum*** (sin. *A. murrayanum*), ilustr. p. 430.
A. ***aflatunense*** de jardín. Véase *A.* x *hollandicum.*
A. ***akaka,*** ilustr. p. 427.
A. ***albopilosum.*** Véase A. *christophii.*
A. ***azureum.*** Véase A. *caeruleum.*
🏆 *A.* ***beesianum.*** Planta bulbosa que forma grupos de varios individuos y que florece a finales de verano. H, 20-30 cm; A, 5-10 cm. Plenamente resistente. Posee hojas lineares de color verde grisáceo, y a finales de verano produce cabezuelas colgantes de flores azules y acampanadas.
🏆 *A.* ***caeruleum*** (sin. A. *azureum*), ilustr. p. 422.
A. ***campanulatum.*** Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y de floración estival. H, 10-30 cm, A, 5-10 cm. Resistente a las heladas. Las hojas basales, lineares y semierguidas, mueren antes de la floración. Produce una umbela en forma de cúpula de 2,5-7 cm de anchura y compuesta por hasta 30 flores pequeñas, estrelladas, de color rosa pálido o blanco.
🏆 *A.* ***carinatum*** subesp. ***pulchellum*** (sin. *A. pulchellum*). Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y es de floración estival. H, 30-60 cm; A, 8-10 cm. Plenamente resistente. Posee hojas lineares, semierguidas, que cubren los dos tercios inferiores del tallo. Produce una umbela de flores púrpuras, colgantes y en forma de copa.
A. ***cernuum,*** ilustr. p. 420.
A. ***christophii.*** Véase *A. cristophii.*
A. ***cowanii.*** Véase *A. neapolitanum.*
🏆 *A.* ***cristophii*** (sin. *A. albopilosum, A. christophii*), ilustr. p. 421.
🏆 *A.* ***cyaneum.*** Planta bulbosa, de floración estival y que forma una especie de haz de hojas. H, 10-30 cm; A, 5-8 cm. Plenamente resistente. Las hojas son filamentosas y erguidas. Los tallos sostienen una umbela compacta y pequeña formada por 5 o más flores colgantes, en forma de copa, de color azul o azul violeta, de 0,5 cm de longitud.
A. ***cyathophorum*** var. ***farreri,*** ilustr. p. 436.
🏆 *A.* ***flavum,*** ilustr. p. 422.
🏆 *A.* ***giganteum,*** ilustr. p. 402.
🏆 *A.* x ***hollandicum*** (sin. *A. aflatunense* de jardín), ilustr. p. 402.
A. ***kansuense.*** Véase *A. sikkimense.*
🏆 *A.* ***karataviense*** (Ajo del Turquestán), ilustr. p. 427.
A. ***macranthum.*** Planta bulbosa, de floración estival y en forma de ramillete. H, 20-30 cm; A, 10-12 cm. Plenamente resistente. Posee hojas lineares dispuestas sobre el tramo inferior del tallo floral, que sostienen una umbela laxa formada por hasta 20 flores acampanadas, de color púrpura oscuro y que mide cada una 1 cm de longitud. Estos tallos son delgados.
A. ***mairei.*** Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y que florece desde finales de verano a otoño. H, 10-20 cm; A, 10-12 cm. Plenamente resistente. Las hojas son erguidas, filamentosas y basales. Cada tallo sostiene una umbela pequeña y en forma de volante, formada por un máximo de 20 flores de disposición erguida, en forma de campana, rosadas y de 1 cm de longitud.
🏆 *A.* ***moly,*** ilustr. p. 436.
A. ***murrayanum.*** Véase A. *acuminatum.*
A. ***narcissiflorum*** (sin. A. *pedemontanum* de jardín), ilustr. p. 436.
A. ***neapolitanum*** (sin. *A. cowanii*), ilustr. p. 408.
🏆 *A.* ***oreophilum*** (sin. *A. ostrowskianum*), ilustr. p. 430.
A. ***ostrowskianum.*** Véase *A. oreophilum.*
A. ***pedemontanum*** de jardín. Véase *A. narcissiflorum.*
A. ***pulchellum.*** Véase *A. carinatum* subesp. *pulchellum.*
A. ***schoenoprasum*** (Cebollino francés), ilustr. p. 435.
A. ***schubertii,*** ilustr. p. 421.
A. ***senescens*** var. ***calcareum.*** Véase *A. S.* subesp. *montanum.*
subesp. ***montanum*** (sin. *A. s.* var. *calcareum*, Ajo silvestre), ilustr. p. 420.
A. ***sikkimense*** (sin. A. *kansuense*). Planta bulbosa, de floración estival y en forma de hacecillo. H, 10-25 cm; A, 5-10 cm. Plenamente resistente. Las hojas son lineares, erguidas y basales. Presenta umbelas colgantes y pequeñas formadas por un máximo de 15 flores azules, en forma de campana, y de 0,5-1 cm de longitud.
A. ***sphaerocephalon*** (Ajo de cigüeña). Planta bulbosa, de floración estival y que forma grupos de varios individuos. H, hasta 60 cm; A, 8-10 cm. Plenamente resistente. Posee hojas lineares, semierguidas, dispuestas en el tercio inferior de los delgados tallos, que sostienen una umbela compacta, de 2-4 cm de ancho, formada por hasta 40 flores pequeñas, en forma de campana y de color púrpura rosado.
A. ***stipitatum,*** ilustr. p. 401.
A. ***unifolium,*** ilustr. p. 409.

Almendro. Véase *Prunus amygdalopersica* y *Prunus dulcis.*
Almez. Véase *Celtis.*

ALNUS

Aliso

BETULÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se usan en jardinería fundamentalmente por su capacidad de crecer en condiciones muy húmedas. Las flores aparecen dispuestas en amentos a finales de invierno o principios de primavera; los masculinos llaman la atención y son atractivos, mientras que los femeninos dan lugar a frutos persistentes, leñosos y en forma de cono. Plenamente resistentes. La mayoría se desarrollan preferiblemente en posición soleada y en suelos húmedos e incluso encharcados, aunque *A. cordata* también crece bien en suelos pobres y secos. Las especies botánicas se propagan a través de semillas sembradas en otoño y los cultivares mediante acodos a finales de verano o por esquejes lignificados a principios de invierno.
🏆 *A.* ***cordata,*** ilustr. p. 66.
A. ***glutinosa*** (Aliso) **'Aurea'** es un árbol de porte cónico, caducifolio y de lento crecimiento. H, hasta 25 m; A, 10 m. Posee hojas redondeadas, de color amarillo brillante hasta mediados de verano y después adoptan tonalidad verde pálido. A principios de primavera produce amentos de color pardo amarillento. Es una especie recomendable para áreas pantanosas.
🏆 **'Imperialis',** H, 10 m; A, 4 m. Es de lento crecimiento y posee las hojas lobuladas y muy recortadas.
A. ***incana*** (Aliso de América), ilustr. p. 66. **'Aurea'** es un árbol cónico y caducifolio. H, 20 m; A, 8 m. Posee brotes de color naranja o amarillo rojizos en invierno y hojas ovaladas y amarillas. Los amentos, de color amarillo rojizo o naranja, aparecen a finales de invierno y principios de primavera. Es adecuado para zonas húmedas y frías y suelos pobres. **'Ramulis Coccineis'** posee tallos rojos en invierno y amentos de color naranja.

ALOCASIA

ARÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, con rizomas subterráneos que se usan en jardinería por su atractivo follaje. Produce flores diminutas dispuestas sobre un espádice encerrado a su vez en una espata foliar. Sensible a las heladas; mín. 15 °C. Requiere condiciones de elevada humedad, sombra parcial y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas, esquejes caulinares o división de los rizomas en primavera. El contacto con la savia puede irritar la piel; todas las partes pueden causar una suave alteración estomacal si se ingieren.
A. ***cuprea,*** ilustr. p. 266.
A. ***lowii*** var. ***veitchii.*** Véase *A. veitchii.*
A. ***macrorrhiza.*** Planta perenne, perennifolia, con un tallo grueso y de aspecto caulinar. H, hasta 3 m o más; A, 2 m. Las hojas, anchas, en forma de flecha, lisas y verdes, miden hasta 1 m de longitud y están sostenidas por peciolos también de 1 m. Produce espatas de color verde amarillento de hasta 20 cm de altura.
A. ***picta.*** Véase *A. veitchii.*
A. ***veitchii*** (sin. A. *lowii* var. *veitchii, A. picta*). Planta perenne, de H 1 m o más y A, 75 cm. Las hojas, estrechas, triangulares y con la base en forma de flecha, miden 45 cm de longitud y son verdes, con los nervios, venas y bordes de color grisáceo y el envés púrpura. Las espatas son verdosas.

ALOE

ALOEÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios rosetados, perennes y trepadores, con hojas suculentas y flores de forma entre tubular y acampanada. Son sensibles a las heladas mín. 7-10 °C. Los árboles y arbustos de más de 30 cm de abertura prefieren exposición a pleno sol mientras que la mayoría de las especies pequeñas prefieren sombra parcial. Necesitan suelos que estén muy bien drenados. Se propagan mediante semillas, esquejes caulinares o retoños en primavera o verano.
A. ***arborescens.*** Arbusto perennifolio, breñoso, de hojas suculentas. H y A, 2 m. Los

tallos están coronados por rosetas de hojas largas, delgadas, de color verde azulado apagado y abiertas, con bordes dentados. Los tallos florales largos producen masas de flores rojas, tubulares o acampanadas, y la floración tiene lugar a finales de invierno o primavera. **'Variegata'**, ilustr. p. 459.
🏆 ***A. aristata,*** ilustr. p. 480.
A. barbadensis. Véase *A. vera.*
A. brevifolia. Planta suculenta, perenne, en forma de roseta basal, que produce numerosos retoños. H, 15 cm; A, 30 cm. Posee hojas carnosas, ensiformes, de color verde azulado y con algunos dientes repartidos a lo largo de los bordes. En primavera, los tallos florales, de 50 cm de longitud, sostienen flores de color rojo brillante y en forma de campana estrecha.
A. ciliaris, ilustr. p. 459.
A. ferox, ilustr. p. 459.
A. humilis. Planta suculenta, perenne y en forma de roseta. H, 10 cm; A, 30 cm. Posee una roseta basal y compacta de hojas carnosas, con los bordes espinosos, ensiforme y de color verde azulado, en general erguidas, aunque con las extremidades curvadas. Los tallos florales miden 30 cm de longitud y cada uno sostiene una espiga de flores de color naranja y en forma de campana estrecha; la floración se produce en primavera y esta especie produce numerosos retoños basales.
A. punctata. Véase *A. variegata.*
A. striata, ilustr. p. 468.
🏆 ***A. variegata*** (sin. *A. punctata*), ilustr. p. 464.
🏆 ***A. vera*** (sin. *A. barbadensis*), ilustr. p. 466.

ALOINOPSIS

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas enanas, tuberosas y perennes, con flores en forma de margarita, que se producen desde finales de verano a principios de primavera. Sensibles a las heladas. Mín. 7 °C. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados. Son especies muy sensibles a los excesos de riego. Se propagan mediante semillas en verano.
A. schooneesii, ilustr. p. 477.

ALONSOA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes que se usan como anuales. Pueden emplearse también para la obtención de flores de corte. Moderadamente resistentes. Se plantan en posición soleada y suelos ricos y bien drenados. La floración puede ser muy escasa si se utiliza como planta de exterior y los veranos son húmedos. Los ejemplares jóvenes se podan adecuadamente a fin de favorecer su desarrollo breñoso. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre a finales de primavera. Los áfidos pueden producir diversos trastornos a estas especies, especialmente en aquellos ejemplares cultivados en invernadero.
🏆 ***A. warscewiczii,*** ilustr. p. 329.

ALOPECURUS

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
A. pratensis (Cola de zorra) **'Aureovariegatus'** (sin. *A. p.* 'Aureomarginatus'), ilustr. p. 309.

ALOSYSIA

VERBENÁCEAS

Género de arbustos caducifolios o perennifolios, de floración estival, y que se utilizan en jardinería por su follaje aromático y por sus ramilletes de flores muy pequeñas. Incluye especies resistentes y otras semirresistentes; en las zonas frías estas plantas han de situarse frente a una pared orientada al sur o al oeste, o plantarse de nuevo cada año. Requieren exposición a pleno sol y suelo bien drenado. A principios de verano ha de eliminarse toda la madera muerta. Se propagan en verano mediante esquejes de madera verde.
🏆 ***A. triphylla*** (sin. *Lippia citriodora*), ilustr. p. 143.

ALPINIA

ZINGIBERÁCEAS

Género de plantas en general perennes y perennifolias, con rizomas carnosos que se usan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 18 °C. Requieren suelos ricos en humus y bien drenados, sombra parcial y atmósfera húmeda. No es fácil lograr su cultivo en macetas. Se propagan mediante división a finales de primavera y principios de verano. Están sometidas al ataque de la araña roja.
A. calcarata. Planta perenne, perennifolia, de desarrollo vertical y que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Posee hojas apecioladas, aromáticas, lanceoladas, de hasta 30 cm de longitud. De forma indistinta a lo largo de todo el año produce espigas horizontales de flores blanquecinas, de 2,5 cm de longitud, con labios amarillos y marcas de color púrpura rojizo.
A. nutans de jardín. Véase *A. zerumbet.*
A. speciosa. Véase *A. zerumbet.*
A. zerumbet (sin. *A. nutans* de jardín, *A. speciosa*), ilustr. p. 227.

Alquequenje. Véase *Physalis alkekengi.*
falso. Véase *Nicandra physalodes.*
Alsobia dianthiflora. Véase *Episcia dianthiflora*, ilustr. p. 299.
Alsophila. Reclasificada como *Cyathea.*

ALSTROEMERIA

ALSTROEMERIÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, que suelen ser de floración estival, con flores multicolores y vistosas, también muy adecuadas como flores de corte. Resistentes a las heladas, pero durante los inviernos muy fríos han de protegerse los tubérculos en descanso con helechos secos o turba suelta. Requieren suelos bien drenados y posición protegida y soleada. Se propagan mediante semillas o por división a principios de primavera. El contacto con su follaje puede agravar las alergias cutáneas.
A. aurantiaca. Véase *A. aurea.*
A. aurea (sin. *A. aurantiaca*), ilustr. 403.
A. gayana. Véase *A. pelegrina.*
A. hookeri, ilustr. p. 386.
🏆 ***A.* Híbridos Ligtu** (Amancay), ilustr. p. 423.
***A.* MARGARET ('Stacova'),** ilustr. p. 400.
***A.* 'Parigo Charm'**, ilustr. p. 423.
A. pelegrina (sin. *A. gayana*), ilustr. p. 420.
***A.* 'Stacova'.** Véase *A.* MARGARET.
***A.* 'Walter Fleming'.** Planta perenne tuberosa, de floración estival. H, hasta 1 m; A, 0,6-1 m. Los tallos florales producen hojas estrechas, lanceoladas y flores de color amarillo oscuro y en forma de embudo abierto, de 5-6 cm de diámetro, de tono púrpura con manchas de color púrpura rojizo.

ALTERNANTHERA

AMARANTÁCEAS

Género de plantas perennes, breñosas, que se utilizan en jardinería por su follaje atractivo y coloreado. Son adecuadas para ser utilizadas como tapizantes o para la formación de arriates. Sensibles a las heladas; mín. 15-18 °C. Requieren exposición soleada o sombra parcial, y suelo húmedo aunque bien drenado. Se propagan mediante esquejes o división en primavera.
A. amoena. Véase *A. ficoidea* var. *amoena.*
A. ficoidea var. ***amoena*** (sin. *A. amoena*) es una planta perenne, que se desarrolla en forma de mata. H, 5 cm; A, indefinida. Posee hojas ovaladas y estrechas, de color verde, con manchas rojas, amarillas y naranjas; los bordes son ondulados. **'Versicolor'** (sin. *A. versicolor*) es una forma erguida, H y A, 30 cm, con hojas redondeadas o bien en forma de cuchara; son de color amarillo y rojo con sombras pardas.
A. versicolor. Véase *A. ficoidea* 'Versicolor'.

Althaea rosea. Véase *Alcea rosea.*
Altramuz. Véase *Lupinus.*

ALYSSOIDES

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género que incluye una especie de subarbusto efímero y perennifolio, que se utiliza en jardinería por sus flores y frutos hinchados. Es adecuada para la formación de bancales secos y decoración de rocallas. Resistente a las heladas. Requiere posición soleada y suelos bien drenados. Se propaga mediante semillas sembradas en otoño.
A. utriculata. Subarbusto perennifolio y de porte redondeado y A, 30 cm. Posee hojas ovaladas, brillantes y de color verde oscuro. Produce ramilletes laxos de flores pequeñas, de color amarillo brillante; la floración tiene lugar en primavera y posteriormente da lugar a vainas de semillas en forma de balón.

ALYSSUM

Hierba de la rabia

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas perennes y anuales, algunas de carácter perennifolio, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Plenamente resistentes. Requieren un lugar soleado y suelos bien drenados. Han de podarse ligeramente después de la floración. Se propagan mediante esquejes de madera blanda a finales de primavera o bien a través de semillas sembradas en otoño.
A. maritimum. Véase *Lobularia maritima.*
A. montanum (Broqueletes de pastor). Planta perenne, perennifolia y de porte rastrero. H y A, 15 cm. Las hojas son pequeñas, ovaladas, tomentosas y grises. Los tallos florales, de 15 cm de longitud, sostienen un racimo esférico y abierto compuesto de flores pequeñas, muy aromáticas, de color amarillo suave: la floración tiene lugar en verano. Es una especie adecuada para la decoración de rocallas.
A saxatile. Véase *Aurinia saxatilis.*
A. spinosum (sin. *Ptilotrichum spinosum*, Bendejo). Arbusto perennifolio, de porte compacto y redondeado. H, 20 cm o más; A, 30 cm. Las intrincadas ramas tienen espinas y hojas plateadas, lineares y estrechamente ovaladas. A principios del verano aparecen cabezuelas esféricas de diminutas flores tetrapétalas, de color rosado-purpúreo.
A. wulfenianum. Planta perenne, rastrera, de H, 2 cm y A, 20 cm. En verano produce cabezuelas laxas de flores pequeñas, de color amarillo brillante, que se disponen por encima de las hojas, ovaladas y de color gris.

Amancay. Véase *Alstroemeria* Híbridos Ligtu, ilustr. p. 423.
Amapola. Véase *Papaver.*
amarilla. Véase *Meconopsis cambrica*, ilustr. p. 275.
cornuda. Véase *Glaucium.*
de California. Véase *Eschscholzia californica*, ilustr. p. 339.
de mar. Véase *Glaucium flavum*, ilustr. p. 335.
oriental. Véase *Papaver orientale.*
Amaranto redondo. Véase *Gomphrena globosa*, ilustr. p. 331.

AMARANTHUS

AMARANTÁCEAS

Género de plantas anuales, que se utilizan en jardinería por sus panículas compactas de flores diminutas y también por el colorido de sus hojas. Moderadamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos ricos o fértiles, bien drenados. Se propagan mediante semillas sembradas al aire libre a finales de primavera. Los áfidos pueden ocasionar problemas a estas especies.
A. caudatus (Moco de pavo), ilustr. p. 326.
A. hypochondriacus, ilustr. p. 330.
***A. tricolor* 'Joseph's Coat'** (Ala de loro). Planta anual, de porte breñoso. H, hasta 1 m; A, 45 cm o más. Posee hojas ovaladas, de color amarillo, escarlata y verde, de hasta 20 cm de longitud, y en verano produce panículas pequeñas de flores diminutas y rojas. Las hojas de **'Molten Fire'** son de color carmesí, bronce y púrpura.

x AMARCRINUM

AMARILIDÁCEAS

Género híbrido (*Amaryllis* x *Crinum*) en forma de bulbo robusto y perennifolio, que se utiliza en jardinería por sus flores grandes y en forma de embudo. Resistente a las heladas. Requiere posición soleada y suelo perfectamente drenado. Debe cubrirse la planta hasta ras del cuello. Se propaga mediante división en primavera.
x ***A. howardii.*** Véase x *A. memoria-corsii.*
x ***A. memoria-corsii*** (sin. x *A. howardii*, x *Crinodomna corsii*), ilustr. p. 408.

Amargaza (Matricaria). Véase *Tanacetum parthenium* (sin. *Chrysanthemum parthenium, Pyrethrum parthenium*), ilustr. p. 319.
Amarilis. Véase *Hippeastrum.*

x AMARYGIA

AMARILIDÁCEAS

Género híbrido (*Amaryllis* x *Brunsvigia*) de bulbo robusto y floración otoñal, que se cultiva por sus flores grandes y vistosas. Resistente a las heladas. Requiere exposición a pleno sol y preferiblemente debe colocarse bajo la protección de una pared soleada. Los bulbos se plantan inmediata-

mente por debajo de la superficie y el suelo ha de estar bien drenado. Se propaga a través de división en primavera.
x *A. parkeri* (sin. x *Brunsdonna parkeri*), ilustr. p. 408.

AMARYLLIS

AMARILIDÁCEAS

Género de bulbos de floración otoñal, que se usan en jardinería por sus flores en forma de embudo. Son resistentes a las heladas, pero en las zonas de clima más frío han de colocarse bajo la protección de un muro orientado al sur. Requieren suelos bien drenados y una posición soleada y protegida. Los bulbos han de plantarse como mínimo a unos 8 cm de la superficie del suelo. Se propagan mediante división a finales de primavera, tan pronto como se marchitan las hojas, o bien a finales de verano, antes de que se reemprenda de nuevo el desarrollo.
A. belladonna **y 'Hathor'** (Azucena de santa Paula), ilustr. p. 408.

AMBERBOA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales y bienales erguidas, cultivadas por sus atractivas inflorescencias, similares al aciano, que brotan desde primavera al otoño. Plenamente resistentes. Necesitan un suelo soleado y moderadamente fértil y bien drenado. Hay que cortar las cabezuelas para prolongar la floración. Se propagan por semillas en primavera u otoño.
A. moschata (sin. *Centaurea moschata*), ilustr. p. 335.

AMELANCHIER

Amelanchiero

ROSÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por su abundante floración y por su follaje, que suele adquirir colores brillantes en otoño. Plenamente resistentes. Requieren posición soleada o en semisombra, y suelos bien drenados aunque no demasiado secos, preferentemente de carácter entre neutro y ácido. Se propagan en otoño mediante semillas, y desde finales de otoño a principio de primavera a través de acodo o, en el caso de las especies con serpollo, por división de los retoños basales. Pueden verse afectados a veces por la podredumbre blanca.
A. alnifolia. Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical y productor de retoños basales. H, 4 m o más; A, 3 m o más. Las hojas son entre ovaladas y redondeadas y de color verde oscuro. A finales de primavera produce espigas verticales de flores estrelladas y de color blanco crema, que dan lugar a frutos pequeños, comestibles, jugosos y redondeados, de color negro púrpura.
A. arborea. Árbol caducifolio, extendido y a veces arbustivo. H, 10 m; A, 12 m. A mediados de primavera aparecen ramilletes de flores blancas estrelladas, a medida que se despliegan las hojas jóvenes, ovaladas, de pelos blancos. Al madurar toman color verde oscuro, que se transforma finalmente en otoño en rojo o amarillo. Los frutos, redondeados, son pequeños, secos y de color púrpura rojizo.
A. asiatica. Árbol o arbusto caducifolio, de porte extendido y porte elegante. H, 8 m; A, 10 m. Las hojas son ovaladas y de color verde oscuro, en general lanudas cuando son jóvenes y que se tornan amarillas o rojas en otoño. Las flores, blancas y estrelladas, se producen en abundancia a finales de primavera, y dan paso a frutos comestibles, jugosos y redondeados, similares a la grosella negra.
A. canadensis. Arbusto compacto caducifolio y de desarrollo vertical. H, 6 m; A, 3 m. Las flores, blancas y estrelladas, aparecen desde mediados a finales de primavera entre las hojas extendidas, con pelos blanquecinos y que al madurar toman primero color verde oscuro y después rojo anaranjado en otoño. Los frutos son comestibles, redondeados, de color púrpura negruzco, dulces y jugosos.
A. laevis, ilustr. p. 85.
🏆 ***A. lamarckii,*** ilustr. p. 116.

Amomyrtus luma. Véase *Luma apiculata*.
Amomyrtus luma **'Glanleam Gold'.** Véase *Luma apiculata* 'Glanleam Gold'.
Amor al uso. Véase *Hibiscus mutabilis*.

AMORPHA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbusto y subarbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Son adecuados para ser utilizados en lugares secos, expuestos y fríos. Plenamente resistentes. Requieren una posición soleada y suelo bien drenado. Se propagan en verano mediante esquejes de madera verde o bien a través de semillas sembradas en otoño.
A. canescens. Subarbusto caducifolio, de porte abierto. H, 1 m; A, 1,5 m. A finales de verano y principios de otoño produce espigas compactas de flores papilionáceas, diminutas y de color púrpura, con anteras anaranjadas, dispuestas entre las hojas, ovaladas, con pelos grisáceos, divididas en 21-41 foliolos ovalados y estrechos.

AMORPHOPHALLUS

ARÁCEAS

Género de plantas tuberosas, que se utilizan en jardinería por sus extrañas y aparatosas espatas, que a pesar de desprender un mal olor rodean diminutas flores situadas sobre espádices robustos. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren sombra parcial y suelos ricos en humus, que han de mantenerse constantemente húmedos durante la época de desarrollo. Los tubérculos han de almacenarse secos en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de retoños basales en primavera o verano.
A. konjac (sin. *A. rivieri*). Planta tuberosa, perenne, de floración estival. H, hasta 40 cm; A, 0,6-1 m. Posee una espata de bordes ondulados, de color pardorrojizo oscuro, de hasta 40 cm de longitud, de la que parte un espádice erguido y de color pardo oscuro. El tallo, de color verde pálido pero con manchas verde parduzcas, mide 1 m de longitud y sostiene una única hoja ancha y profundamente lobulada, que aparece después de la floración.
A. rivieri. Véase *A. konjac*.

AMPELOPSIS

VITÁCEAS

Género de plantas trepadoras caducifolias, de tallos lignificados y en algunas especies retorcidos, que se cultivan por sus hojas. Resistentes a las heladas. Crecen sobre cualquier tipo de suelo a condición de que se les dé una situación protegida, a pleno sol o en sombra parcial. Se desarrollan con rapidez y pueden llegar a cubrir por completo un área relativamente grande. Se propagan mediante esquejes verdes o semimaduros obtenidos en pleno verano.
A. aconitifolia (sin. *Vitis aconitifolia*). Planta trepadora, provista de zarcillos, de rápido desarrollo, caducifolia y de tallos lignificados. H, hasta 12 m. Las hojas, redondeadas, están compuestas por 3-5 foliolos dentados, lobulados y de color verde oscuro. A finales de verano produce flores verdosas, sumamente pequeñas, que dan lugar a drupas de color anaranjado.
A. brevipedunculata var. ***maximowiczii*** (sin. *A. glandulosa* var. *brevipedunculata*, *A. heterophylla*, *Vitis heterophylla*). Planta trepadora, provista de zarcillos, vigorosa y caducifolia, de tallos lignificados; los tallos jóvenes son tomentosos. H, hasta 5 m o más. Posee hojas de color verde oscuro, de tamaño y forma variables, con el envés prácticamente lampiño. En verano produce flores sumamente pequeñas, de color verdoso, que dan paso a drupas de color azul brillante.
A. glandulosa var. ***brevipedunculata.*** Véase *A. brevipedunculata* var. *maximowiczii*.
A. heterophylla. Véase *A. brevipedunculata* var. *maximowiczii*.
A. sempervirens. Véase *Cissus striata*.
A. veitchii. Véase *Parthenocissus tricuspidata* 'Veitchii'.

AMSONIA

APOCINÁCEAS

Género de plantas perennes, de lento desarrollo, que forman grupos de varios individuos, de floración estival. Plenamente resistentes. Se desarrollan sobre suelos bien drenados y a pleno sol. Es recomendable no trasplantarlas durante varios años. Se propagan a través de división en primavera o bien mediante esquejes de madera verde obtenidos en verano; también pueden propagarse mediante semillas en otoño. El contacto con la savia lechosa puede irritar la piel.
🏆 ***A. orientalis*** (sin. *Rhazya orientalis*), ilustr. p. 286.
A. tabernaemontana, ilustr. p. 287.

Anacanseros siempre verde. Véase *Sedum anacampseros* (sin. *Hylotelephium anacampseros*).
Anacharis densa. Véase *Egeria densa*.

ANACYCLUS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes de porte rastrero, de floración estival, con tallos dispuestos radialmente a partir de un tubérculo central. Resistentes a las heladas. Requieren exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. Se propagan a través de esquejes verdes en primavera o bien a través de semillas en otoño.
A. depressus (sin. *A. pyrethrum* var. *depressus*).
A. pyrethrum var. ***depressus*** (sin. *A. depressus*, Pelitre), ilustr. p. 374.

ANAGALLIS

PRIMULÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes tapizantes, que se usan en jardinería por la calidad de sus flores. Completamente resistentes a las heladas, han de situarse en lugares abiertos y soleados, siempre sobre suelos húmedos y fértiles. Se propagan en primavera mediante semillas o división. La *A. tenella* puede propagarse mediante esquejes terminales en primavera o principios de verano.
🏆 ***A. tenella*** **'Studland'** (Hierba gallinera), ilustr. p. 367.

ANANAS

Ananás

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, dispuestas en forma de roseta, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y por sus frutos comestibles (ananás). Sensibles a las heladas; mín. 13-15 °C. Prefieren exposición a plena luz aunque también toleran un cierto grado de sombra. Necesitan suelos fértiles aunque bien drenados. Han de regarse con moderación durante la época de desarrollo y de modo más escaso en las restantes épocas del año. Se propagan mediante separación de retoños basales o por esquejes de la extremidad «foliácea» de los frutos, operación que ha de realizarse en primavera o verano.
A. bracteatus 🏆 **'Tricolor'** (sin. *A. b.* 'Striatus', *A. b.* var. *tricolor*), ilustr. p. 265. Es una planta perenne y perennifolia, con una roseta basal de hojas. H y A, 1 m. Forma rosetas compactas de hojas acintadas, de bordes espinosos, arqueadas y de color verde intenso, con bandas longitudinales amarillentas, y que además suelen presentar espinas marginales rojas. En verano suele producir compactas espigas con flores tubulares, pequeñas, de color violeta lavanda, con brácteas prominentes y de color rosado rojizo; dan paso a frutos de color rojo anaranjado pardusco, de 15 o más cm de longitud.
A. comosus **'Variegatus'** (sin. *A. c.* var. *variegatus*). Planta perenne, perennifolia y en forma de roseta basal. H y A, 60 cm o más. Produce hojas muy estrechas, acintadas, acanaladas, rígidas y de color verde grisáceo, con difuminados rosados y bordes de color crema; el envés es de color grisáceo y a veces posee bordes espinosos. Produce flores tubulares de color azul púrpura, con brácteas muy pequeñas y verdes; los frutos comestibles se comercializan con el nombre de ananás o «piña americana», aunque los frutos que producen los ejemplares cultivados en macetas son mucho más pequeños.

ANAPHALIS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, con cabezuelas de flores pequeñas y de aspecto papiráceo, que se utilizan una vez desecadas para decoración invernal. Plenamente resistentes. Prefieren el sol, pero también crecerán en semisombra. El suelo de cultivo ha de ser perfectamente drenante aunque no demasiado seco. Se propagan mediante semillas en otoño o bien a través de división en invierno o primavera.
A. margaritacea, ilustr. p. 239.
A. nepalensis var. ***monocephala*** (sin. *A. nubigena*), ilustr. p. 276.
A. nubigena. Véase *A. nepalensis* var. *monocephala*.

ANCHUSA

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, algunas de carácter perennifolio, y en general con flores azules. Resistentes a las heladas. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados; acusan el exceso de

humedad invernal. Las especies altas y perennes se propagan mediante esquejes radicales en invierno, mientras que las anuales y bienales lo hacen a través de semillas en otoño o primavera.

A. azurea (sin. *A. italica*, Lengua de vaca, Lenguaza). **'Little John'** es una planta perenne, con una roseta de hojas basales. H, 50 cm.; A, 60 cm. Plenamente resistente. Posee racimos ramificados de flores grandes, en forma de copa abierta, de color azul oscuro, que aparecen a principios de verano. Las hojas son ovaladas y estrechas y tomentosas. 🏆 **'Loddon Royalist'**, ilustr. p. 254. **'Opal'**, H, 1,2 m, presenta flores de color azul más pálido.

A. caespitosa. Véase *A. cespitosa.*

A. capensis, ilustr. p. 334.

'Blue Bird' es una planta bienal y breñosa que se utiliza como anual. H, hasta 45 cm; A, 20 cm. Resistente a las heladas. Posee hojas lanceoladas, con pelusilla, de color verde medio y en verano produce cabezuelas de flores de color azul cielo y de forma esférica.

🏆 ***A. cespitosa*** (sin. *A. caespitosa*), ilustr. p. 370.

A. italica. Véase *A. azurea.*

Ancistrocactus megarhizus. Véase *Sclerocactus scheeri.*

Ancistrocactus scheeri. Véase *Sclerocactus scheeri.*

Ancistrocactus uncinatus. Véase *Sclerocactus uncinatus.*

Andrómeda. Véase *Enkianthus perulatus*, ilustr. p. 127.

ANDROMEDA

ERICÁCEAS

Género de arbustos perennifolios de aspecto abierto y retorcido. Plenamente resistentes. Requieren exposición a plena luz y suelos ricos en humus, húmedos y ácidos. Se propagan a finales de verano mediante esquejes semimaduros o a través de semillas sembradas en primavera.

A. polifolia, ilustr. p. 347. 🏆 **'Alba'**, ilustr. p. 346. 🏆 **'Compacta'**, ilustr. p. 347.

ANDROSACE

PRIMULÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, de carácter perennifolio, que en general forman una almohadilla compacta y a menudo disponen de hojas suaves y tomentosas. Muchas especies del género son adecuadas para su crecimiento en invernaderos fríos y se utilizan también como tapizantes invernales. Plenamente resistentes a las heladas. Requieren exposición soleada y suelos muy bien drenados. Algunas especies prefieren suelos ácidos. La humedad invernal perjudica las hojas. Se propagan mediante esquejes de extremidad en verano o mediante semillas en otoño. Son propensas a la botritis y al ataque de los áfidos.

A. carnea, ilust p. 365.

🏆 subesp. ***laggeri***, ilustr. p. 367.

A. chamaejasme. Planta perenne, perennifolia, con roseta basal de hojas y estolones que producen con facilidad raíces adventicias. H, 3-6 cm; A, hasta 15 cm. Resistentes. Producen rosetas abiertas y tomentosas con hojas ovaladas. En primavera producen ramilletes de flores blancas y aplanadas, formadas por 2-8 elementos, provistas de un ocelo amarillo y que a veces toman color rojo con la edad.

A. cylindrica. Planta perenne, perennifolia, en forma de roseta basal. H, 1-2 cm: A, 10 cm. Resistente. Las hojas son lineares y lisas. Los tallos florales sostienen hasta un máximo de 10 flores pequeñas, blancas y aplanadas, provistas de un ocelo verde amarillento. La floración tiene lugar a principios de primavera. Es una especie adecuada para invernaderos fríos.

A. hedraeantha. Planta perenne, perennifolia que se desarrolla en forma de almohadilla. H, 1-2 cm: A, hasta 10 cm. Resistente. Produce rosetas laxas de hojas estrechas y ovaladas, lisas. En primavera produce umbelas formadas por 5-10 flores aplanadas, de color rosa y con la garganta amarilla. Es adecuada para su uso en invernaderos fríos.

A. hirtella. Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de almohadilla. H, 1 cm; A, hasta 10 cm. Resistente. Produce rosetas de hojas pequeñas, gruesas, tomentosas, entre lineares y oblongas. En primavera produce flores blancas aplanadas dispuestas sobre tallos muy cortos y en número de 1 o 2 por roseta.

A. imbricata. Véase *A. vandellii.*

🏆 ***A. lanuginosa***, ilustr. p. 377.

A. pyrenaica, ilustr. p. 361.

🏆 ***A. sarmentosa.*** Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de mata y es de porte extendido gracias a los estolones. H, 4-10 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee rosetas abiertas de hojas pequeñas, elípticas y estrechas, tomentosas. En primavera se abren grandes ramilletes de flores aplanadas, de color rosa brillante y con ocelos amarillos. Es adecuada como planta de rocalla, excepto en las zonas extremadamente húmedas.

🏆 ***A. sempervivoides.*** Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de mata y con rosetas foliares. H, 1-7 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee hojas oblongas o en forma de cuchara, coriáceas. En primavera produce cabezuelas pequeñas con 4-10 flores rosadas, aplanadas, con ocelos primero amarillos y después rojos. Es recomendable como planta de rocalla.

A. vandellii (sin. *A. imbricata*), ilustr. p. 362.

A. villosa, ilustr. p. 363. Var. ***jacquemontii***, ilustr. p. 378.

ANEMONE

Anémona

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración primaveral, estival y otoñal, a veces tuberosas o rizomatosas, con flores redondeadas y en forma de copa. Las hojas son redondeadas u ovaladas y a menudo están compuestas por 3-15 foliolos. Resistentes a las heladas. La mayoría de especies requieren suelos ricos en humus, bien drenados, a plena luz o semisombra. Se propagan mediante división en primavera, o mediante semillas sembradas a finales de verano, cuando son frescas, o bien a través de esquejes radicales en invierno. El contacto con la savia puede irritar la piel.

🏆 ***A. apennina.*** Planta perenne rizomatosa de porte extendido y floración primaveral: H y A, 15-20 cm. Resistente. Las hojas, parecidas a helechos, presentan 3 lóbulos profundamente dentados. Cada tallo sostiene una flor grande, dispuesta verticalmente, aplanada, de color azul, blanco rosado, con 10-20 pétalos estrechos.

🏆 ***A. blanda.*** Planta perenne, de porte extendido, que florece a principios de primavera y presenta un tubérculo nudoso. H, 5-10 cm; A, 10-15 cm. Resistente. La hojas son ovaladas, semierguidas y presentan 3 lóbulos profundamente dentados. Cada tallo sostiene una flor aplanada, de disposición erguida, azul, blanca o rosada, de 4-5 cm de diámetro y tiene 9-14 pétalos estrechos.

'Atrocaerulea', ilustr. p. 433.

🏆 **'Ingramii'** tiene flores de un azul intenso con el envés púrpura. 🏆 **'Radar'**, ilustr. p. 430. 🏆 **'White Splendour'**, ilustr. p. 426.

A. coronaria (Coronaria). Planta tuberculosa, perenne y de floración primaveral. H, 5-25 cm; A, 10-15 cm. Resistente. Produce hojas semierguidas, divididas y parecidas a las del perejil. Cada tallo rígido sostiene una flor grande, con 5-8 pétalos, en forma de copa, y en tonos rojos, rosas, azules o púrpuras. Las especies de jardín incluyen **Grupo De Caen** y **Grupo St. Brigid**, que poseen flores más ligeras y de color variable entre blanco, rojo y azul.

A. x ***fulgens***, ilustr. p. 430.

A. hepatica (Hepática). Véase *Hepatica nobilis.*

🏆 ***A. hupehensis*** **'Hadspen Abundance'**, ilustr. p. 259. Var. ***japonica*** **'Bressingham Glow'** (sin. *A.* x *hybrida* 'Bressingham Glow'), semidoble, ilustr. p. 231.

🏆 Var. ***japonica*** **'Prinz Heinrich'** (sin. *A.* x *hybrida* 'Prince Henry'), con flores individuales, de un rosa profundo, sobre tallos más delgados. 🏆 **'September' Charm'** (simples), ilustr. p. 231.

A. x ***hybrida*** (sin. *A. japonica* de jardín). Grupo de plantas vigorosas perennes y ramificadas. H, 1,5 m; A, 60 cm. Resistentes. Produce flores en forma de copa, simples, semidobles o dobles y la floración tienen lugar a finales de verano y principios de otoño. Las hojas están profundamente divididas y son de color verde oscuro. **'Bressingham Glow'** véase *A. hupehensis* var. *japonica* 'Bressingham Glow'. 🏆 **'Honorine Jobert'** (simples), ilustr. p. 231. **'Max Vogel'** posee flores semidobles de color malva rosado, dispuestas sobre tallos delgados. **'Prince Henry'**, véase *A. hupehensis* var. *japonica* 'Prinz Heinrich'.

A. x ***intermedia.*** Véase *A.* x *lipsiensis.*

A. japonica de jardín. Véase *A.* x *hybrida.*

A. x ***lipsiensis*** (sin. *A.* x *intermedia*, *A.* x *seemannii*), ilustr. p. 274.

A. narcissiflora, ilustr. p. 275.

🏆 ***A. nemorosa*** (Anémona de los bosques). Planta perenne, vigorosa, rizomatosa y tapizante. H, 15 cm; A, 30 cm. Resistente. Produce masas de flores estrelladas, simples y blancas con estambres amarillos prominentes; la floración tiene lugar en primavera y principios de verano, por encima de las hojas, de color verde medio y profundamente recortadas. Requiere abundante humedad. 🏆 **'Allenii'** y 🏆 **'Robinsoniana'**, ilustr. p. 270. 🏆 **'Vestal'** posee flores blancas, dobles y con centro típico de anémona. **'Wilk's Giant'** (sin. *A. n.* 'Wilk's Giant') posee flores simples, grandes y blancas.

A. pavonina, ilustr. p. 413.

🏆 ***A. ranunculoides***, ilustr. p. 274. **'Pleniflora'** (sin. *A. r.* 'Flore Pleno') es una planta perenne, rizomatosa y de porte extendido. H y A, 20 cm. Resistente. Produce en primavera flores amarillas, dobles, parecidas a ranúnculos. Las hojas están divididas. Requiere abundante humedad.

A. rivularis, ilustr. p. 275.

A. x ***seemannii.*** Véase *A.* x *lipsiensis.*

A. sylvestris, ilustr. p. 268. **'Macrantha'** es una planta perenne tapizante que a menudo se comporta como infestante. H y A, 30 cm. Totalmente resistente. Produce flores grandes aromáticas, semicolgantes, en forma de copa y de color blanco; la floración tiene lugar en primavera y a principios de verano. Las hojas están divididas y son de color verde medio.

A. tschaernjaewii, ilustr. p. 427.

A. vitifolia. Planta perenne, ramificada, que forma grupos de varios individuos. H, 1,2 m; A, 50 cm. Resistente. En verano produce flores blancas, a veces teñidas de rosa, con estambres amarillos y en forma de copa. Las hojas, parecidas a las de la vid, son lanuginosas o lanudas en el envés.

ANEMONELLA

RANUNCULÁCEAS

Género que incluye una especie de planta perenne tuberosa que se usa en jardinería por la calidad de sus flores. Resistentes. Requiere posición sombreada y suelos húmedos y ricos en humus. Se propagan mediante semillas cuando son frescas o bien por división cada 3-5 años, en otoño.

A. thalictroides, ilustr. p. 364. **'Oscar Schoaf'** (sin. *A. t.* 'Schoaf's Double'). Es una planta perenne tuberosa, de lento desarrollo. H, 10 cm: A, 4 cm o más. Posee hojas delicadas, parecidas a helechos, y desde primavera a principios de verano produce flores pequeñas, dobles, en forma de copa y rosadas, dispuestas en solitario sobre tallos delgados.

ANEMONOPSIS

RANUNCULÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne próxima a *Anemone*. Resistente. Requiere posición protegida, semiumbría y suelo húmedo, rico en humus, aunque bien drenado. Se propaga mediante división en primavera o a través de semillas que han de plantarse a final de verano, cuando todavía están frescas.

A. macrophylla, ilustr. p. 286.

ANEMOPAEGMA

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, perennifolias, que se usan por el valor decorativo de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 13-15 °C. Requieren suelos ricos en humus, bien drenados y exposición parcialmente umbría en verano. Han de regarse con regularidad y abundancia cuando están en pleno crecimiento y de forma más moderada durante las restantes épocas del año. Los tallos delgados requieren tutores; en primavera han de podarse los tallos aproximadamente a la mitad de su longitud. Se propagan mediante esquejes verdes o semimaduros obtenidos en primavera o verano.

A. chamberlaynei. Planta trepadora, perennifolia y de rápido desarrollo. H, hasta 6 m. Las hojas están formadas por 2 foliolos acuminados y ovalados y 3 zarcillos en forma de gancho. Las flores, parecidas a las de la digital, son de color amarillo rosado y se producen a pares en la axila de las hojas durante el verano.

AJONJERA

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas perennes, de floración estival y que en general son bastante efímeras; algunas tienen uso culinario y medicinal. Resistentes. Crecen al sol o a la sombra en suelos bien drenados. Han de eliminarse los frutos una vez producidos, puesto que de lo contrario la planta muere.

Se propagan mediante semillas maduras.
A. archangelica, ilustr. p. 228.

Angélica carlina (Ajonjera). Véase *Carlina acaulis,* ilustr. p. 375.

ANGRAECUM

Véase también ORQUÍDEAS.
🏆 ***A. sesquipedale*** (sin. *Macroplectrum sesquipedale*), ilustr. p. 296. Orquídea epífita, perennifolia, propia de invernaderos intermedios. H, 30 cm o más. Las flores, céreas y de color blanco manzana, miden 8 cm de diámetro y presentan una larga espuela de 30 cm; en general aparecen a pares sobre cada tallo durante el invierno. Posee hojas ovaladas y estrechas, semirrígidas, de disposición horizontal y de 15 cm de longitud. Requieren sombra en verano.

ANGULOA

Véase también ORQUÍDEAS.
A. clowesii. Orquídea epífita, caducifolia, propia de invernaderos fríos. H, 60 cm. Las flores, aromáticas, erguidas, en forma de copa y de color amarillo limón, miden 10 cm de longitud y tienen un labio amarillo y ligeramente aquillado. Aparecen solitarias a principios de verano. Las hojas son ovaladas, con costillas de 45 cm de longitud. Se desarrolla en semisombra en verano.

ANIGOZANTHOS

HEMODARÁCEAS

Género de plantas perennes, con tubérculos gruesos y abanicos de hojas ensiformes, que se usan en jardinería por sus curiosas flores. Semirresistentes. Requieren posición abierta y soleada y es preferible utilizar suelos bien drenados, turbosos o con mantillo vegetal y ácido. Se propagan mediante división en primavera o mediante semillas frescas, a finales de verano.
A. flavidus, ilustr. p. 254.
🏆 ***A. manglesii,*** ilustr. p. 250.
A. rufus. Planta perenne, en forma de haz. H, 1 m; A, 60 cm. Produce panículas de flores bilabiadas de color vino tinto, cubiertas con pelos púrpuras. La floración tiene lugar en primavera. Posee hojas largas, ensiformes, rígidas y de color verde medio.

Anís estrellado. Véase *Illicium.*

ANISODONTEA

MALVÁCEAS

Género de arbustos perennifolios y perennes que se usan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 3-5 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos bien drenados. Las plantas cultivadas en maceta han de regarse abundantemente cuando están en pleno rendimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Durante la época de crecimiento, las plantas jóvenes pueden necesitar poda a fin de favorecer un aspecto breñoso. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes verdes o semimaduros a finales de verano.
A. capensis (sin. *A. Malvastrum capensis*). Arbusto breñoso, perennifolio, y de porte erguido. H, hasta 1 m; A, 60 cm o más. Cada hoja oval presenta 3-5 lóbulos profundos. Desde primavera a otoño produce flores esféricas, pentapétalas, de color magenta rosado con venas más oscuras.

ANNONA
Chirimoyo

ANNONÁCEAS

Género de arbustos y árboles caducifolios o perennifolios que se utilizan por sus frutos comestibles y aspecto ornamental. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C, aunque es preferible una temperatura superior. Requieren exposición a plena luz o bien sombra parcial y suelos fértiles, capaces de retener la humedad, aunque bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas deben regarse con moderación cuando están en pleno crecimiento y de forma más escasa en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera o esquejes semimaduros a finales de verano. La araña roja puede representar un trastorno para estas especies.
A. reticulata. Árbol de porte redondeado, fundamentalmente de carácter caducifolio. H, 6 m o más; A, 3-5 m. Posee hojas entre oblongas y lanceoladas, de 13 a 25 cm de longitud. Las flores, en forma de copa, de color verde aceituna, en general con difuminados de color púrpura, aparecen en verano y dan paso a frutos comestibles, acorazonados, de color pardo verdoso y con tintes rojos, y de unos 13 cm de longitud.

Anoiganthus breviflorus. Véase *Cyrtanthus breviflorus.*
Anoiganthus luteus. Véase *Cyrtanthus breviflorus.*

ANOMATHECA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de desarrollo vertical y floración estival que se usan en jardinería por sus flores rojas, que dan lugar a legumbres ovoidales que al abrirse muestran la presencia de semillas rojas. Resistentes. Han de plantarse a una profundidad de unos 5 cm en un lugar abierto y soleado, sobre suelos bien drenados. En las zonas frías han de arrancarse los bulbos y almacenarse en seco durante el invierno. Se propagan a través de semillas en primavera.
A. cruenta. Véase *A. laxa.*
A. laxa (sin. *A. cruenta, Lapeirousia cruenta, L. laxa*). Planta bulbosa, de desarrollo vertical y de floración estival. H, 10-30 cm; A, 5-8 cm. Posee hojas estrechas, ensiformes, erguidas, basales y dispuestas en forma de abanico aplanado. A principios del verano cada tallo produce una espiga laxa de hasta 6 cm de longitud, con tubo largo, de flores rojas de 2,5 cm de ancho. Los pétalos inferiores presentan manchas basales de color rojo oscuro.

ANOPTERUS

ESCALONIÁCEAS

Género de arbustos o pequeños árboles perennifolios que se utilizan en jardinería por su follaje y flores. Semirresistentes. Requieren posición sombría o semisombría y suelo húmedo, aunque bien drenado y sin limo. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.
A. glandulosus, ilustr. p. 116.

ANREDERA

BASELÁCEAS

Género de plantas trepadoras tuberosas, perennifolias, que se utilizan en jardinería por su exuberante follaje y flores pequeñas y aromáticas. Sensibles a las heladas. Mín. 7 °C. Si se desarrollan en zonas frías, mueren en invierno. Han de situarse en suelos bien drenados y a plena luz. El riego debe ser moderado durante la estación de crecimiento y más escaso durante los restantes períodos. Requiere tutores. En primavera deben podarse los desarrollos de la estación anterior a una longitud que sea la mitad de la existente o bien justo por encima del nivel del suelo. Se propagan mediante tubérculos producidos en la base de los tallos en primavera, o bien mediante esquejes de madera verde en verano.
A. cordifolia (sin. *Boussingaultia baselloides* de jardín). Planta trepadora, tuberosa, perennifolia y de rápido crecimiento. H, hasta 6 m. Posee hojas entre ovaladas y lanceoladas, carnosas y flores diminutas aromáticas y blancas, dispuestas en ramilletes, situadas en la axila superior de las hojas; la floración tiene lugar en verano.

ANTENNARIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, perennifolias o semiperennifolias, que se usan por el valor de sus cabezuelas florales casi acaules y por las masas de hojas a menudo lanudas. Especies adecuadas para ser utilizadas como tapizantes. Resistentes. Requieren posición soleada y suelo bien drenado. Se propagan mediante semillas o división en primavera.
A. dioica (Pie de gato). Planta perenne, compacta, se desarrolla en forma de mata y semiperennifolia. H, 2,5 cm; A, 25 cm. Las hojas son diminutas, ovaladas, de color blanco verdoso y en general lanudas. Los tallos florales, cortos, sostienen cabezuelas florales blancas o de color rosa pálido, que aparecen a finales de primavera y principios de verano. Es adecuada para su uso en rocallas. La compacta **'Nyewoods'** posee abundantes flores de color rosa oscuro.
'Rosea' véase *A. d.* var. *rosea.*
🏆 Var. ***rosea*** (sin. *A. d.* 'Rosea', *A. rosea*), ilustr. p. 366.
A. Rosea. Véase *A. dioica* var. *rosea.*

ANTHEMIS
Manzanilla

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, tapizantes y que forman grupos de varios individuos, algunas de carácter perennifolio que se usan por sus flores en forma de margarita y por sus hojas parecidas a helechos. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados. Pueden necesitar tutores. Han de podarse a nivel del suelo después de la floración para conseguir rosetas foliares en invierno. Se propagan mediante división en primavera y algunas especies, a través de esquejes basales obtenidos a finales de verano, en otoño o primavera.
A. nobilis (Manzanilla romana). Véase *Chamaemelum nobile.*
🏆 ***A. punctata*** subesp. ***cupaniana,*** ilustr. p. 276.
A. sancti johannis. Planta perenne, breñosa, perennifolia y de porte extendido. H y A, 60 cm. Resistente a las heladas. En primavera produce cabezuelas de flores anaranjadas brillantes, parecidas a margaritas, dispuestas entre las hojas, de color verde medio, híspidas y parecidas a helechos.
A. tinctoria (Manzanilla de tintes). Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H y A, 1 m. Plenamente resistente. En pleno verano produce masas de flores amarillas parecidas a margaritas, dispuestas en solitario por encima de la masa de hojas arrugadas parecidas a helechos y de color verde medio. Se propagan mediante esquejes basales en primavera o finales de verano. **'E. C. Buxton',** ilustr. p. 255.

ANTHERICUM
Hierba de la araña

ANTERICÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, de desarrollo vertical, con flores en forma de trompeta o platillo, dispuestas en racimos parecidos a espigas, colocados entre las hojas. Resistentes. Requieren posición soleada y suelos fértiles y bien drenados que no deben secarse por completo en verano. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.
A. graminifolium. Véase *A. ramosum.*
A. liliago (Hierba de la araña), ilustr. p. 276.
A. ramosum (sin. *A. graminifolium*). Planta perenne, de desarrollo vertical. H, 1 m; A, 30 cm. Las flores, blancas, dispuestas en racimos erguidos, son pequeñas y en forma de platillo. Aparecen en verano por encima de la masa de hojas parecidas a hierbas y de color verde grisáceo.

Antholyza paniculata. Véase *Crocosmia paniculata.*

ANTHURIUM
Anturio

ARÁCEAS

Género de plantas trepadoras o rastreras, perennifolias, algunas utilizadas en jardinería por la calidad de sus hojas y otras por sus espatas florales brillantes. Sensibles a las heladas. Mín. 15 °C. Prefieren exposición iluminada en invierno y luz indirecta en verano. Requieren suelo y atmósfera bastante húmedos, aunque sin estar encharcadas. Se propagan mediante división en primavera. Si se ingieren, todas sus partes pueden causar leves trastornos estomacales; el contacto con la savia puede irritar la piel.
A. andreanum, ilustr. p. 264.
A. crystallinum, ilustr. p. 264.
A. scherzerianum, ilustr. p. 302. **'Rothschildianum'** es una planta perenne, perennifolia, erguida y de tallos cortos. H y A, 30 cm. Produce hojas oblongas, verticales, de hasta 20 cm de longitud. De modo intermitente aparecen espatas rojas, muy persistentes, con manchas blancas que rodean a un espádice amarillo.
A. veitchii. Planta perenne, perennifolia, erguida y de tallos cortos. H, 1 m o más; A, hasta 1 m. Las hojas son lisas y acanaladas, de hasta 1 m de longitud, son ovaladas y de base acorazonada, y se disponen sobre largos pecíolos de 0,6-1 m. De modo intermitente produce espatas coriáceas, muy persistentes, de color verde a blanco, que rodean un espádice de color crema.

ANTHYLLIS

PAPILIONÁCEAS

Género de plantas perennes, breñosas y redondeadas, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y por sus hojas finamente divididas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan en verano mediante esquejes verdes o por semillas en otoño.
A. hermanniae. Planta perenne, breñosa y de porte redondeado. H y A, hasta 60 cm. Los tallos, espinosos, sostienen hojas simples o tripartidas, de color verde brillante. En verano produce flores pequeñas amari-

llas y papilionáceas. Es una especie idónea para rocallas.

A. montana, ilustr. p. 352.

🏆 **'Rubra'** es una planta perenne, de porte redondeado o extendido, y lignificada en la base. H y A, 30 cm. Posee hojas divididas formadas por 17-41 foliolos, ovalados y estrechos. A finales de primavera y principios de verano produce cabezuelas de flores de color rosa brillante, parecidas a tréboles. Idónea para su uso en rocallas.

ANTIGONON

POLIGONÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillo, perennifolias y de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería por la calidad de su follaje y la abundancia de ramilletes de flores pequeñas. Sensibles a las heladas y mín. 15 °C. Crecen sobre todo tipo de suelo fértil, bien drenado y a plena luz. Han de regarse con abundancia durante la época de desarrollo y de forma más moderada durante los restantes períodos del año. Para conseguir una buena floración necesitan condiciones tropicales. Requieren tutores. A principios de primavera han de podarse. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes verdes en verano.

A. leptopus, ilustr. p. 209.

ANTIRRHINUM

Boca de dragón

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes y subarbusto semiperennifolios, utilizados como anuales, y que florecen desde primavera a otoño. Incluyen especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Requieren posición soleada y suelo rico y bien drenado. Deben retirarse las flores marchitas para prolongar la estación de floración. Se propagan mediante semillas que se plantan al aire libre a finales de primavera o bien a través de esquejes caulinares a principios de otoño o primavera. *A. majus* está sujeta a distintas enfermedades aunque se disponen de cultivares resistentes a la roya.

A. asarina. Véase *Asarina procumbens*.

A. majus (Boca de dragón). Planta perenne erguida, ramificada a partir de la base. Los cultivares se utilizan como anuales y se agrupan en función del tamaño y del tipo de la flor: altos, H, 0,6-1 m; A, 30-45 cm; intermedios, H y A, 45 cm; enanos, H, 20-30 cm; A, 30 cm; pelóricas, flores tubulares regulares (similares al jacinto); penstemon, flores en forma de trompeta; dobles y flores tubulares irregulares. Moderadamente resistentes. Todos presentan hojas lanceoladas y desde primavera a otoño producen flores en general bilabiadas, a veces dobles, en una amplia variedad de colores que incluyen el rosa, rojo, púrpura, amarillo y naranja. **Serie Bells** (enana, pelórica) florece pronto, con flores duraderas en colores púrpura, púrpura y blanco, rojo, rosado rojo, rosado, bronce, amarillo o blanco. 🏆 **Serie Bells 'Pink Bells'** tiene flores rosadas. **'Chimes'** (enana, pelórica) es muy compacta y produce flores de una amplia variedad de colores, incluidas varias bicolores. 🏆 **Serie Coronette** (alta, pelórica), ilustr. p. 321. **'Floral Showers'** (enana, pelórica), florece pronco, con flores de hasta diez colores, incluidas algunas bicolores; tolera el tiempo húmedo. 🏆 **Serie Kim** (intermedia, pelórica), tiene flores de colores escarlata, rosa intenso, naranja intenso, amarillo pálido y blanco, así como naranja bicolor. **Serie Madame Butterfly** (alta, pelórica) se encuentra con una mezcla de colores. **Serie Princess** (intermedia, pelórica) tiene flores con una mezcla de colores (blanco con ocelos púrpuras, ilustr. p. 325). **Serie Rocket** (alta, regular) es vigorosa, con flores de una amplia gama de colores; son excelentes como flores de corte. 🏆 **Serie Sonnet** (intermedia, regular), ilustr. p. 337. **Serie Tahiti** (enana, regular), ilustr. p. 336. **'Trumpet Serenade'** (enana, penstemon), con flores bicolores, en una mezcla de tonos de color pastel.

Antora. Véase *Aconitum anthora*.
Anturio. Véase *Anthurium*.
Añarra (Brezo blanco, Urce). Véase *Erica arborea*.
Añil. Véase *Indigofera dielsiana*, ilustr. p. 162.

APHELANDRA

ACANTÁCEAS

Género que incluye plantas perennes y arbustos perennifolios con flores elegantes. Sensibles a las heladas; mín. 13 °C. Es preferible situarlas a plena luz aunque a resguardo de la luz solar directa en verano. Debe utilizarse agua que no sea dura para mantener el suelo duro aunque no encharcado. Es recomendable el abono cuando las espigas florales están en pleno desarrollo. Se propagan mediante semillas o bien por esquejes terminales de tallos jóvenes en primavera.

A. squarrosa. **'Dania'** es una planta perenne, compacta y perennifolia. H, 1 m; A, algo menos. Las hojas, ovaladas, lisas y de color verde oscuro, presentan venas y nervios blancos, y miden unos 30 cm de longitud. Posee espigas compactas, con 4 caras, de hasta 15 cm de longitud, formadas por flores bilabiadas, de color amarillo brillante, que nacen en otoño en la axila de las brácteas amarillas.

🏆 **'Louisae'**, ilustr. p. 256.

APHYLLANTHES

AFILANTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género que incluye una especie de planta perenne, de floración estival. Resistentes, pero deben protegerse de los vientos fríos. Se sitúan en lugares soleados, cálidos y protegidos, preferiblemente en lugares de ambiente alpino, sobre suelos bien drenados y turbosos. No convienen los trasplantes. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.

A. monspeliensis (Junquillo de flor azul). Planta perenne, que se desarrolla en forma de hacecillo. H, 15 a 20 cm; A, 5 cm. Desde principios a mediados de verano produce flores estrelladas, de color azul entre pálido y oscuro, que se disponen en solitario o bien en pequeños grupos en la extremidad de los tallos delgados y de color verde glauco. Las hojas están reducidas a una especie de vainas que cubren los tallos.

APONOGETON

APONOGETONÁCEAS

Género de plantas acuáticas, caducifolias y perennes, que se utilizan en jardinería por sus hojas flotantes y por sus flores que suelen ser muy aromáticas. Incluye especies tanto resistentes como sensibles a las heladas; mín. 16 °C. Necesitan de una posición soleada y abierta. El follaje ya marchito ha de eliminarse en otoño. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas cuando todavía son frescas.

A. distachyos, ilustr. p. 447.

APOROCACTUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, que se cultivan por sus tallos colgantes, esbeltos y carnosos y por sus flores brillantes. Son recomendables para ser cultivados en cestos colgantes. Incluye especies semirresistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren sombra parcial y suelos bien drenados. Se propagan en primavera o verano a través de esquejes caulinares.

A. flagelliformis, ilustr. p. 463.

APTENIA

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes y de rápido desarrollo. con tallos rastreros y abundantemente ramificados, muy adecuados para ser utilizados como tapizantes. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. El riego ha de suspenderse en invierno. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares en primavera o verano.

A. cordifolia (sin. *Mesembryanthemum cordifolium*), ilustr. p. 472. **'Variegata'** es una planta suculenta, perenne, rastrera y de rápido desarrollo. H, 5 cm: A, indefinida. Posee hojas ovaladas, lisas, de color verde brillante, con los bordes de color blanco crema y flores pequeñas, en forma de margarita y de color rosa brillante que hacen su aparición en verano.

Aquilea amarilla. Véase *Achillea filipendulina*, ilustr. p. 258.

AQUILEGIA

Aguileña

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes, elegantes, que forman grupos de varios individuos y effmeras, que se usan en jardinería debido fundamentalmente a sus flores en forma de campana y con espuela; florecen en primavera y verano. Son adecuadas para la decoración de rocallas. Plenamente resistentes a las heladas, prefieren suelos bien drenados y una exposición abierta y soleada. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño o primavera. Las formas seleccionadas sólo ocasionalmente pueden obtenerse a partir de semillas (por ejemplo, *A. vulgaris* 'Nora Barlow'), ya que se cruzan libremente. Deberían estar ampliamente segregadas. Son propensas al ataque de los áfidos. El contacto con la savia puede irritar la piel.

A. akitensis. Véase *A. flabellata*.

A. alpina, ilustr. p. 348.

🏆 ***A. canadensis.*** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 30 cm. Son completamente resistentes. A principios de verano producen flores semicolgantes, en forma de campana, con sépalos amarillos y espuelas rojas, dispuestas en grupo sobre los tallos delgados, por encima de las hojas de color verde oscuro y en forma de helecho.

A. chrysantha. Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H, 1,2 m; A, 60 cm. Plenamente resistente. A principios de verano produce flores de color amarillo suave, semicolgantes y en forma de campana, con largas espuelas; se disponen varias flores sobre un mismo tallo. Las hojas son de color verde medio, y en forma de helecho.

🏆 ***A. flabellata*** (sin. *A. akitensis*). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 25 cm; A, 10 cm. Totalmente resistente. En verano produce flores en forma de campana, de color azul suave, con pétalos acanalados y una espuela corta. Las hojas, redondeadas y finamente divididas, forman una roseta basal y abierta. Necesita posición semisoleada y suelo húmedo.

🏆 var. ***pumila*** f. ***alba*** (sin. *A. f.* 'Nana Alba'). H, 10 cm, es compacta y tiene flores blancas.

A. jonesii, ilustr. p. 383.

A. longissima. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 50 cm. Resistente. A principios de verano produce flores acampanadas, amarillo pálidas, con una espuela muy larga y de color amarillo brillante. Aparecen distintas flores dispuestas sobre un mismo tallo, por encima de las hojas, divididas, en forma de helecho y de color verde medio.

A. 'Mrs. Scott Elliott'. Véase *A.* Híbridos Mrs. Scott Elliott.

***A.* Híbridos Mrs. Scott Elliott** (sin. *A.* 'Mrs. Scott Elliott') Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 50 cm. Resistente. Produce, a principios de verano, flores en forma de campana, de distintos colores (a menudo bicolores), con largas espuelas, y se disponen sobre tallos ramificados y delgados. Las hojas tienen forma de helecho, están divididas y son de color verde azulado.

A. scopulorum. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 6 cm: A, 9 cm. Resistentes. En verano produce flores acampanadas, arrugadas, de color azul pálido y a veces rosadas, con la parte central de color crema y provistas de espuelas muy largas. Las hojas están divididas en 9 foliolos ovaladas y de color glauco.

A. vulgaris (Aguileña, Clérigos boca abajo). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 50 cm. Completamente resistentes. Las flores, en forma de embudo y provistas de una espuela corta, son de tonalidad rosa, carmesí, púrpura y blanca; aparecen varias distribuidas a lo largo de cada tallo y la floración tiene lugar a principios de verano. Las hojas son de color verde grisáceo, redondeadas y están divididas en foliolos. 🏆 **'Nora Barlow'**, ilustr. p. 249.

ARABIS

Arábide

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas perennes, robustas y perennifolias. Son muy adecuadas para recubrir el suelo en jardines de roca. Plenamente resistentes a las heladas, requieren posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

A. albida. Véase *A. alpina* subesp. *caucasica*.

A. alpina subesp. ***caucasica*** (sin. *A. albida*, *A. caucasica*). Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de mata. H, 15 cm; A, 50 cm. Plenamente resistente. Produce rosetas laxas de flores ovaladas, dentadas, de color verde medio, y a finales de primavera y en verano aparecen flores perfumadas, tetrapétalas, blancas y ocasionalmente rosadas. Es muy adecuada en

bancales secos. Debe podarse después de la floración.

🏆 **'Flore Pleno'** (sin. *A. caucasica* 'Pleno') presenta flores blancas y dobles. **'Variegata'** (sin. *A. caucasica* 'Variegata'), ilustr. p. 362.

A. x *arendsii* **'Rosabella'** (sin. *A. caucasica* 'Rosabella'), ilustr. p. 365.

A. blepharophylla. Planta perenne, efímera, perennifolia y que se desarrolla en forma de mata. H, 12 cm: A, 15 cm. Resistente, pero le perjudica la humedad invernal. Posee hojas ovaladas, dentadas, de color verde oscuro, con los bordes grises, tomentosas y dispuestas en rosetas laxas. En primavera produce flores aromáticas, tetrapétalas, de color rosa brillante a blanco.

A. caucasica. Véase *A. alpina* subesp. *caucasica*. **'Plena'** véase *A. alpina* subesp. *caucasica* 'Flore Pleno'. **'Rosabella'** véase *A.* x *arendsii* 'Rosabella'. **'Variegata'** véase *A. alpina* subesp. *caucasica* 'Variegata'.

A. ferdinandi-coburgi **'Variegata'.** Véase *A. procurrens* 🏆 **'Variegata'** (sin. *A. ferdinandi-coburgi* 'Variegata'), ilustr. p. 388.

ARALIA

ARALIÁCEAS

Género de árboles caducifolios, arbustos y plantas perennes que se usan en jardinería por sus hojas destacadas y pequeñas, aunque con abundantes flores. Resistentes. Requieren posición soleada o semisombría, algo protegida y suelo fértil y bien drenado. Las especies y variedades que se citan a continuación se propagan mediante semillas en otoño o bien a través de retoños basales o esquejes radicales a finales de invierno.

A. elata. Árbol caducifolio o bien arbusto con retoños laterales, con tallos robustos, poco numerosos y espinosos. H y A, 10 m. Posee hojas grandes, de color verde oscuro, compuestas por numerosos foliolos, ovalados y apareados. A finales de verano y en otoño produce cabezuelas de flores blancas, diminutas, dispuestas en una gran panícula, de 30-60 cm de longitud. **'Albomarginata'** véase *A. e.* 'Variegata'. **'Aureovariegata'** posee foliolos con los bordes de color amarillo. En cambio, los foliolos de 🏆 **'Variegata'** (sin. *A. e.* 'Albomarginata') presentan los bordes de color blanco crema.

A. elegantissima. Véase *Schefflera elegantissima*.

A. japonica (Falsa aralia). Véase *Fatsia japonica*.

A. sieboldii. Véase *Fatsia japonica*.

Arándano (Mirtilo). Véase *Vaccinium myrtillus*.

Arañuela. Véase *Nigella damascena*.

ARAUCARIA

Araucaria

ARAUCARIÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

A. araucana, ilustr. p. 103.

A. excelsa de jardín. Véase *A. heterophylla*.

🏆 ***A. heterophylla*** (sin. *A. excelsa* de jardín, Pino de la isla de Norfolk). Conífera de desarrollo vertical. H, 30 m; A, 5-8 m. Semirresistente. Posee hojas aciculares, curvadas, de disposición espiralada y de color verde. Los ejemplares cultivados producen a veces estróbilos. Suele utilizarse como una planta de interior tolerante a la sombra.

ARAUJIA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias y de tallos lignificados, que segregan una savia lechosa al cortarlos. Moderadamente resistentes. Crecen a pleno sol y sobre sustrato fértil y bien drenado. Se propagan mediante semillas en primavera o bien mediante esquejes caulinares a finales de verano o principios de otoño.

A. sericifera, ilustr. p. 207.

Árbol

de hierro. Véase *Metrosideros excelsus* (sin. *M. tomentosus*), ilustr. p. 83.

de Júpiter. Véase *Lagerstroemia indica*, ilustr. p. 91.

de la felicidad. Véase *Dracaena fragrans*.

del alcanfor. Véase *Cinnamomum camphora*.

del ámbar. Véase *Liquidambar styraciflua*, ilustr. p. 70.

de la vida. Véase *Thuja orientalis* (sin. *Biota orientalis, Platycladus orientalis*).

de los cuarenta escudos. Véase *Ginkgo biloba*, ilustr. p. 103.

del paraíso (Cinamomo). Véase *Elaeagnus angustifolia*, ilustr. p. 122.

del paraíso en Andalucía. Véase *Melia azedarach*, ilustr. p. 76.

del sobo. Véase *Sapium*.

lirio. Véase *Magnolia* x *soulangeana* 'Alba Superba'.

Arbusto

ardiente. Véase *Pyracantha coccinea*.

del guisante. Véase *Caragana arborescens*.

ARBUTUS

Madroño

ERICÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor decorativo de sus hojas, por los ramilletes de flores pequeñas y en forma de urna, por su corteza ornamental y también por los frutos, que son comestibles, aunque insípidos. Resistentes a las heladas, pero han de protegerse cuando son jóvenes de los vientos fríos y fuertes. Prefieren la exposición a pleno sol y requieren suelos fértiles aunque bien drenados; el *A. menziesii* necesita suelos ácidos. Se propagan mediante esquejes semimaduros a finales de verano o bien mediante semillas en otoño.

A. andrachne (Madroño de Levante). Árbol o arbusto de porte extendido, perennifolio. H y A, 6 m. Posee hojas ovaladas, enteras, de color verde oscuro y corteza de color pardorrojizo, que se cuartea. A finales de primavera produce panículas de flores blancas, en forma de urna, y que dan lugar a frutos de color rojo anaranjado. Prefieren posición protegida.

🏆 ***A.* x *andrachnoides,*** ilustr. p. 83.

🏆 ***A. menziesii.*** Árbol perennifolio, de porte extendido. H y A, 15 m. Posee corteza lisa, rojiza y fragmentada y hojas ovaladas, de color verde oscuro. A principios de verano produce grandes panículas, de disposición vertical y terminales, de flores blancas, en forma de urna, que dan lugar a frutos de color naranja o rojos.

🏆 ***A. unedo*** (Alborocera, Madroño), ilustr. p. 93.

Arce. Véase *Acer*.

de Montpellier. Véase *Acer monspessulanum*.

japonés. Véase *Acer japonicum*.

rojo. Véase *Acer rubrum*, ilustr. p. 70.

ARCHONTOPHOENIX

Palmera real

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmas perennifolias, que se utilizan en jardinería por su aspecto majestuoso. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Requieren exposición a plena luz o bien sombra parcial, con suelos ricos en humus y bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse con moderación, y reducir el riego cuando las temperaturas son bajas. Se propagan mediante semillas en primavera y a una temperatura no inferior a 24 °C. La araña roja puede producir trastornos.

A. alexandrae, ilustr. p. 72.

🏆 ***A. cunninghamiana.*** Palma perennifolia. H, 15-20 m; A, 2-5 m. Posee hojas largas, arqueadas y en forma de abanico. Los árboles maduros producen grandes ramilletes de flores pequeñas, de color lavanda o lila, que aparecen en verano y dan paso a frutos rojos, grandes y ovoidales.

Arcterica nana. Véase *Pieris nana*.

ARCTOSTAPHYLOS

Gayuba

ERICÁCEAS

Género que incluye árboles y arbustos perennifolios, que se usan en jardinería por la calidad de su follaje, flores y frutos. Algunas especies se utilizan también por la calidad de la corteza, y otras por su valor como tapizantes. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Exigen protección frente a los vientos fríos. Se recomienda una posición soleada, sobre suelos bien drenados y de carácter ácido. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

A. alpina (sin. *Arctous alpinus*). Arbusto rastrero, caducifolio. H, 5 cm; A, 12 cm. A finales de primavera produce ramilletes terminales y colgantes de flores diminutas, en forma de urna, blancas y con difuminados de color rosado, a las que siguen drupas redondeadas y negras. Las hojas son ovaladas, dentadas, lisas y de color verde brillante.

A. diversifolia (sin. *Comarostaphylis diversifolia*). Arbusto o árbol perennifolio y de porte erguido. H, 5 m; A, 3 m. Moderadamente resistente. Las hojas son oblongas, lisas y de color verde oscuro. Desde principios a mediados de primavera produce racimos terminales de flores aromáticas, blancas y en forma de urna, que dan paso a frutos esféricos y rojos.

***A.* 'Emmerald Carpet',** ilustr. p. 156.

***A. hookeri* 'Monterey Carpet'** (sin. *A. uva-ursi* subesp. *hookeri* 'Monterey Carpet'). Arbusto de porte abierto y semirresistente, H, 10-15 cm; A, 40 cm o más. Posee ramificaciones tomentosas con hojas lisas de color verde pálido y a principios de verano produce flores blancas en forma de urna, a veces con difuminados de color rosa, que son seguidas por frutos globosos y rojos.

A. manzanita. Arbusto perennifolio, de desarrollo vertical. H y A, 2 m o más. Resistente. Posee corteza de color pardorrojiza, fragmentada, y hojas ovaladas y de color verde grisáceas, coriáceas. Desde principios a mediados de primavera produce flores pequeñas, en forma de urna, de color rosa oscuro.

A. nevadensis. Arbusto rastrero, perennifolio. H, 10 cm; A, 1 m. Resistente. Posee hojas ovaladas y pequeñas. En verano produce flores colgantes, en forma de urna y de color blanco, que se disponen en ramilletes en las axilas de las hojas. Dan lugar a frutos globosos, de color rojo pardusco. Es adecuada para ser utilizada como tapizante.

A. nummuluria. Arbusto entre erguido y rastrero, perennifolio. H, 30 cm o más; A, 1 m. Resistente a las heladas. Las hojas son pequeñas, redondeadas, coriáceas y dentadas. Las flores, blancas, colgantes, en forma de urna, se disponen en ramilletes en la axila de las hojas. La floración tiene lugar en verano y le sigue la producción de frutos globosos y verdes. Adecuada como tapizante.

A. patula, ilustr. p. 152.

A. stanfordiana. Arbusto erguido, perennifolio, H y A, 1,5 m. Semirresistente. La corteza es lisa y de color pardorrojizo. Posee hojas ovaladas y estrechas, lisas y de color verde brillante. Desde principios a mediados de primavera produce ramilletes colgantes de flores rosas en forma de urna.

A. uva-ursi (Aguavilla), ilustr. p. 388. Subesp. ***hookeri* 'Monterey Carpet',** véase *A. hookeri* 'Monterey Carpet'. **'Point Reyes',** ilustr. p. 388. La **'Vancouver Jade'** es una planta rastrera, perennifolia, a veces en forma de arbusto arqueado. H, 10 cm; A, 50 cm. Resistente. Posee hojas pequeñas, ovaladas, verdes brillantes, y en verano produce flores blancas en forma de urna.

ARCTOTHECA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas rastreras y perennes. Sensibles a las heladas, mín. 5 °C. Se desarrollan a plena luz y en suelos fértiles y bien drenados. Deben evitarse los ambientes húmedos en exceso. Se propaga mediante semillas o división en primavera.

A. calendula (sin. *Cryptostemma calendulaceum*), ilustr. p. 294.

ARCTOTIS

(sin. x *Venidioarctotis*)

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales y perennes que se usan en cultivo por la belleza de su follaje y de sus cabezuelas. Semirresistentes a las heladas, mín. 1-5 °C. Requiere una exposición a pleno sol y mantillo vegetal al que se añade arena gruesa. Se propaga a través de semillas en otoño o primavera o bien mediante esquejes caulinares a lo largo de todo el año.

***A.* Híbridos Harlequin** (sin. *A.* x *hybrida*, x *Venidioarctotis*). Planta de crecimiento bastante lento, erguida, de ramificación perenne, que suele utilizarse como anual. H y A, 45 cm. Semirresistente. Las hojas, lanceoladas y lobuladas, son de color verde grisáceo en el haz y blancas en el envés. En verano produce grandes inflorescencias, parecidas a margaritas, en tonos muy variables que incluyen amarillo, naranja, bronce, púrpura, rosa, crema y rojo. **'Bacchus'** presenta inflorescencias de color púrpura; **'China Rose'** presenta flores de color rosa oscuro; **'Sunshine'**, amarilla; **'Tangerine'**,

de color amarillo naranja; y **'Torch'**, de color bronce.
***A.* x *hybrida*.** Véase *A.* Híbridos Harlequin.
***A. stoechadifolia*.** Véase *A. venusta*.
A. venusta (sin. *A. stoechadifolia*, Margarita africana). Planta perenne, compacta, que a menudo se usa como anual. H, 50 cm o más; A, 40 cm. Durante el verano y el otoño produce cabezuelas de flores de color blanco cremoso, parecidas a margaritas, con el centro azulado. Las hojas, parecidas a las del crisantemo, son de color verde oscuro en el haz y grises en el envés.

***Arctous alpinus*.** Véase *Arctostaphylos alpina*.

ARDISIA

MIRSINÁCEAS

Género de árboles y arbustos siempre verdes, que se utilizan en jardinería por sus frutos y follaje. Es medianamente resistente al frío, mín. 10 °C. Requiere semisombra y sustrato rico en humus, bien drenado, pero no suelo seco. Puede regarse abundantemente cuando la planta está en pleno crecimiento, pero de forma moderada el resto del año. A principios de primavera deben podarse los ejemplares viejos si es necesario. Se propaga mediante semillas en primavera o bien esquejes semimaduros en verano.
A. crenata (sin. *A. crenulata*), ilustr. p. 150.
***A. crenulata*.** Véase *A. crenata*.

Ardivieja. Véase *Halimium umbellatam* (sin. *Helianthemum umbellatum*), ilustr. p. 159.
***Areca lutescens*.** Véase *Chrysalidocarpus lutescens*.
***Arecastrum romanozoffianum*.** Véase *Syagrus romanozoffiana*.
***Aregelia carolinae*.** Véase *Neoregelia carolinae*.

ARENARIA

CARIOFILÁCEAS

Genéro de plantas anuales y perennes que florecen en primavera y verano; algunas especies son perennifolias. Muy resistentes al frío. La mayoría de las especies requieren exposición soleada y suelo arenoso, bien drenado. Deben propagarse mediante división o por esquejes verdes a principios de verano o bien mediante semillas en otoño o primavera.
***A. balearica*,** ilustr. p. 362.
▼ ***A. montana*** (Césped espinoso), ilustr. p. 374.
***A. purpurascens*,** ilustr. p. 365.
***A. tetraquetra*,** ilustr. p. 361.

Argaña. Véase *Erica cinerea*.

ARGEMONE

PAPAVERÁCEAS

Género de plantas perennes robustas; la mayoría son utilizadas como anuales. Muy resistentes a semirresistentes. Deben plantarse a pleno sol y en suelos perfectamente drenados. No han de colocarse tutores ya que en realidad deterioran los tallos carnosos. Deben retirarse las cabezuelas marchitas a fin de prolongar la floración. Se propaga mediante semillas sembradas al aire libre a finales de primavera.
A. mexicana (Adormidera espinosa, Chicalote), ilustr. p. 335.

ARGYRANTHEMUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de subarbustos siempre verdes, que se cultivan por sus flores, similares a margaritas. De resistentes a semirresistentes a las heladas. Necesitan suelo situado a pleno sol, moderadamente fértil y bien drenado. Se propagan por esquejes semimaduros en verano o por esquejes de raíz verde en primavera.
A. frutescens (sin. *Chrysanthemum frutescens*, Magarza de Canarias), ilustr. p. 240.
▼ ***A.* 'Jamaica Primrose'** (sin. *Chrysanthemum frutescens* 'Jamaica Primrose'), ilustr. p. 255.
***A.* 'Mary Wootton'** (sin. *Chrysanthemum frutescens* 'Mary Wootton'), ilustr. p. 243.

ARGYREIA

CONVOLVULÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, muy próximo a las *Ipomoea* y que se cultivan en jardinería por sus vistosas flores. Sensible al frío, mín. 13 °C. Deben plantarse a plena luz, sobre suelo fértil y bien drenado. Deben regarse abundantemente cuando la planta está en pleno desarrollo y de modo más controlado el resto del año. Requiere tutores. Aclarar en primavera, antes de la época de desarrollo. Se propaga mediante semillas en primavera o a través de esquejes verdes y de madera tierna en verano. La araña roja y la mosca blanca pueden ocasionar trastornos.
A. nervosa (sin. *A. speciosa*). Planta trepadora, vigorosa, siempre verde. H, 8-10 m. Las hojas, ovaladas, de envés plateado, miden 18-27 cm de longitud. En verano-otoño aparecen ramilletes de flores en forma de embudo, de color azul lavanda, con bases más oscuras y blancas en el capullo.
***A. speciosa*.** Véase *A. nervosa*.

***Argyrocytisus battandieri*.** Véase *Cytisus battandieri*.

ARGYRODERMA

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas y perennes, que se utilizan por sus hojas carnosas, de color verde grisáceo, unidas en una especie de figura rastrera y ovoidal. En verano aparecen, entre las hojas, flores en forma de margarita. Sensible al frío, mín. 5 °C. Requiere una exposición a pleno sol y un sustrato perfectamente drenado. Si se riega en demasía puede producir la hendidura de las hojas o la podredumbre de la planta. Se propaga por semillas en verano.
***A. aureum*.** Véase *A. delaetii*.
***A. blandum*.** Véase *A. delaetii*.
***A. brevipes*.** Véase *A. fissum*.
A. delaetti (sin. *A. aureum*, *A. blandum*), ilustr. p. 476.
A. fissum (sin. *A. brevipes*), ilustr. p. 474.
A. pearsonii (sin. *A. schlechteri*), ilustr. p. 473.
***A. schlechteri*.** Véase *A. pearsonii*.

ARIOCARPUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perenne de desarrollo extraordinariamente lento, con raíces grandes e hinchadas. Produce tallos verdes, esférico-aplanados, con tubérculos angulosos y mechones de lana. Sensible al frío y mín. 5 °C. Prefiere una exposición a pleno sol y suelos bien drenados, ricos en limo. Es muy propenso al pudrimiento. Se propaga mediante semillas en primavera o verano.
***A. fissuratus*,** ilustr. p. 472.

ARISAEMA

ARÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, que se usan en jardinería a causa de sus sorprendentes espatas, grandes y en forma de capucha, que encierran espádices en forma de lápiz. En otoño forma espigas de frutos rojos y carnosos, antes de que la planta muera. Rústica o semirresistente. Requiere exposición soleada o bien sombra parcial y suelo rico en humus. Los tubérculos han de plantarse en primavera a una profundidad de 15 cm. Se propaga mediante semillas en otoño o primavera o bien mediante retoños basales en primavera.
***A. atrorubens*.** Véase *A. triphyllum*.
▼ ***A. candidissimum*,** ilustr. p. 435.
***A. consanguineum*,** ilust p. 402.
***A. griffithii*,** ilustr. p. 422.
***A. jacquemontii*,** ilustr. p. 422.
***A. ringens*.** Planta perenne, tuberosa, que florece a principios de primavera. H, 25-30 cm; A, 30-45 cm. Semirrústica. Presenta dos hojas erguidas, dividida cada una de ellas en tres lóbulos puntiagudos, y con una espata verde, en forma de caperuza, que encierra el espádice, con bandas de color verde más pálido y con los bordes de color púrpura marronáceo oscuro.
***A. sikokianum*,** ilustr. p. 419.
***A. tortuosum*.** Planta perenne, tuberosa, y de floración estival. H, 0,30-1 m; A, 30-45 cm. Semirrústica. El tallo, de color verde pálido con manchas de color verde más oscuro, lleva 2-3 hojas erguidas, divididas a su vez en varios foliolos ovalados. La espata, en forma de caperuza y de color verde o púrpura, encierra un espádice que sobresale en forma de S. Produce en otoño espigas atractivas con frutos carnosos y rojos.
A. triphyllum (sin. *A. atrorubens*), ilustr. p. 414.

ARISARUM
Arísaro

ARÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, que se utilizan en jardinería sobre todo por sus curiosas espatas, en forma de caperuza, que encierran espádices con flores minúsculas. Resistente al frío. Requiere una exposición parcialmente sombreada y un suelo bien drenado y rico en humus. Se propaga en otoño mediante división de un grupo de tubérculos, que producen bulbillos libremente.
***A. proboscideum*.** Planta tuberosa perenne, que forma grupos de varios individuos y que es de floración primaveral. H, hasta 10 cm; A, 20-30 cm. Las hojas tienen forma asaetada y son tumbadas. Produce un espádice compuesto de diminutas flores encerrado en el interior de una espata de color pardo oscuro y en forma de caperuza, que se sitúa en la extremidad de un pedúnculo de hasta 15 cm de altura.

ARISTEA

IRIDÁCEAS

Género de plantas perennes, rizomatosas, siempre verdes, que se utilizan en jardinería debido a sus espigas con flores azules, producidas en primavera o verano. Semirrústica. Prefiere exposiciones soleadas y suelos perfectamente drenados. No deben cambiarse de sitio las plantas que ya están bien arraigadas. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.
***A. ecklonii*.** Planta perenne, rizomatosa, siempre verde y que forma grupos de varios individuos. H, 30-60 cm; A, 20-40 cm. Posee hojas largas, ensiformes, de las que sobresalen en verano espigas poco ramificadas de flores en forma de platillo, azuladas, producidas a lo largo de un prolongado período de floración.
A. major (sin. *A. thyrsiflora*), ilustr. p. 402.
***A. thyrsiflora*.** Véase *A. major*.

ARISTOLOCHIA
Aristoloquia

ARISTOLOQUIÁCEAS

Género de plantas perennifolias o caducifolias, con tallos lignificados, retorcidos y trepadores, que se utilizan en jardinería por las características de sus flores y hojas. Incluye especies tanto resistentes como sensibles al frío, mín. 10-13 °C. Requiere suelos perfectamente drenados y una exposición parcialmente sombría en verano. Debe regarse periódicamente, aunque de modo más moderado cuando no se encuentra en pleno desarrollo. Necesita tutores. Los tallos de la anterior temporada deben podarse en primavera, y a una altura de 2 o 3 nudos. Se propaga mediante semillas en primavera o mediante esquejes semimaduros en verano. Tanto la araña roja como la mosca blanca resultan perjudiciales para este género de plantas.
***A. elegans*.** Véase *A. littoralis*.
***A. gigas*.** Véase *A. grandiflora*.
A. grandiflora (sin. *A. gigas*). Planta trepadora, de tallos retorcidos y lignificados, siempre verde y de rápido desarrollo. H, 7 m o más. Sensible al frío. Las hojas son ampliamente ovaladas, de 15-25 cm de longitud. En verano produce flores blancas, grandes, tubulares, que desprenden un desagradable olor, de color blanco con venas púrpuras, dispuestas en la extremidad en un largo tallo y que se abren en la boca en forma de una especie de labios acorazonados.
A. griffithii (sin. *Isotrema griffithii*). Planta trepadora de tallos retorcidos y lignificados, perennifolia y moderadamente vigorosa. H, 5-6 m. Semirrústica; caducifolia en lugares de inviernos fríos. Tiene hojas acorazonadas y en verano da flores tubulares, de color rojo oscuro, con labios abiertos y extendidos.
▼ ***A. littoralis*** (sin. *A. elegans*), ilustr. p. 211.

ARISTOTELIA

ELEOCARPÁCEAS

Género de arbustos perennifolios y árboles caducifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de su follaje. Necesita plantas masculinas y femeninas separadas para llegar a la formación de frutos. Resistente al frío, pero en muchos lugares se la protege a través del crecimiento junto a otros arbustos o bien en muros orientados al sur o al oeste. Requiere una posición soleada o semisombra, y suelo fértil y bien drenado. Se propaga en verano mediante esquejes semimaduros.
A. chilensis (sin. *A. macqui*, Maqui). Arbusto siempre verde, de porte extendido. H, 3 m; A, 5 m. Las hojas son ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro. En verano produce flores diminutas, estrelladas y de color verde, que dan lugar a frutos negros, esféricos y pequeños.
***A. macqui*.** Véase *A. chilensis*.

Arizónica. Véase *Cupressus arizonica* (sin. *C. glabra*, Ciprés de Arizona).

ARMERIA

Armeria

PLUMBAGINÁCEAS

Género de plantas perennes siempre verdes, que ocasionalmente se presentan como subarbustos; se utilizan en jardinería a causa de sus manojos o rosetas de hojas y sus cabezuelas florales. Totalmente resistente al frío. Requiere exposiciones soleadas y suelos bien drenados. Se propaga en verano mediante esquejes semimaduros o en otoño a través de semillas.

🏆 *A.* **'Bees Ruby'** (sin. *A. pseudarmeria* 'Bees Ruby'). Es un subarbusto enano, perennifolio, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Plenamente resistente. En verano produce cabezuelas redondeadas de flores pequeñas de color rojo rubí, dispuestas sobre tallos rígidos y que sobresalen de las hojas, estrechas, herbáceas y de color verde oscuro.

A. caespitosa. Véase *A. juniperifolia.*

🏆 ***A. juniperifolia*** (sin. *A. caespitosa,*), ilustr. p. 365. 🏆 **'Bevans Variety'** es un subarbusto perennifolio, dispuesto en forma de almohadilla compacta. H, 5-8 cm; A, 15 cm. Plenamente resistente. Posee hojas estrechas, acuminadas, de color verde entre medio y grisáceo, dispuestas en rosetas laxas. A finales de primavera y principios de verano produce cabezuelas de flores pequeñas y de color rosa oscuro.

A. latifolia. Véase *A. pseudarmeria.*

A. maritima (Armeria de mar). Planta perenne, perennifolia y que forma grupos de varios individuos o bien subarbusto enano. H, 10 cm; A, 15 cm. Rústica. Las hojas son estrechas, en forma de hierba y de color verde oscuro. En verano, los tallos, erguidos, sostienen cabezuelas redondeadas de muchas flores de blancas a rosadas. Es una especie adecuada para la formación de orlas. 🏆 **'Vindictive'**, ilustr. p. 380.

A. pseudarmeria (sin. *A. latifolia*), ilustr. p. 350. **'Bees Ruby'**, véase *A.* 'Bees Ruby'.

Armuelle. Véase *Atriplex hortensis.*

ARNEBIA

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas perennes, de hojas tomentosas, adecuadas para jardines de roca y bancales. Rústica. Requiere posición soleada y suelo arenoso, bien drenado. Se propaga en otoño mediante semillas, por esquejes radicales en invierno o por división de la macolla en primavera.

A. echioides. Véase *A. pulchra.*

A. pulchra (sin. *A. echioides, Echioides longiflorum, Macrotomia echioides*). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 23-30 cm; A, 25 cm. Las hojas son entre lanceoladas y estrechamente ovaladas, de color verde claro y tomentosas. En verano produce racimos laxos de flores tubulares, de color amarillo brillante, cada uno de los cuales tiene 5 lóbulos abiertos y manchas oscuras dispuestas en la base de los pétalos.

ARNICA

Árnica

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes rizomatosas, que se usan en jardinería por sus cabezuelas grandes, de flores en forma de margarita. Es recomendable para grandes jardines de roca. Rústica. Prefiere posiciones soleadas y suelos bien drenados, ricos en humus. Se propaga mediante división o semillas en primavera. Todas sus partes pueden causar graves molestias si se ingieren, y el contacto con la savia puede agravar las alergias cutáneas.

A. montana (Tabaco de montaña). Planta perenne, rizomatosa, en forma de haz. H, 30 cm; A, 15 cm. Produce hojas entre estrechas y ovaladas, tomentosas, de color verde grisáceo y en verano cabezuelas de flores doradas, solitarias, parecidas a margaritas, de 5 cm de ancho. Prefiere suelos ácidos.

ARONIA

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, utilizados en jardinería por sus flores, frutos y colorido del follaje en otoño. Rústica. Requiere exposición soleada (para producir un mejor colorido otoñal) o semisombreada, con suelos fértiles y bien drenados. Se propaga de diversas formas: mediante esquejes verdes o semimaduros producidos en verano, mediante semillas en otoño o bien por división desde principios de otoño a primavera.

A. arbutifolia, ilustr. p. 130.

A. melanocarpa, ilustr. p. 136.

A. x ***prunifolia.*** Arbusto caducifolio, de porte erguido, H, 3 m; A, 2,5 m. Las hojas, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro, se tornan rojas en otoño. A finales de primavera y principios de verano produce flores estrelladas, blancas, que dan lugar a frutos esféricos y de color negro púrpura.

Arrayán. Véase *Myrtus.*

ARRHENATHERUM

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

A. elatius (Mazarilla). Subesp. ***bulbosum*** **'Variegatum'.** Es una hierba perenne, herbácea, que forma una especie de manojo poco compacto. H, 50 cm; A, 20 cm. Rústica. Posee un tallo basal dilatado, hojas verdegrisáceas sin pelos, con los bordes blancos y en verano produce panículas abiertas de espiguillas parduzcas.

Arroz indio. Véase *Zizania aquatica.*

Artánita. Véase *Cyclamen europaeum* (Pamporcino).

ARTEMISIA

Ajenjo

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de arbustos y subarbustos enanos, perennes y de porte extendido, algunos perennifolios o semiperennifolios que se utilizan en jardinería, sobre todo por sus hojas en forma de helecho, plateadas y que además a veces son aromáticas. Entre rústicas y semirrústicas. Prefieren exposiciones abiertas soleadas y sustratos bien drenados; las formas enanas necesitan protección invernal de gravilla. Deben podarse ligeramente en primavera. Se propagan mediante división en primavera o en otoño o a través de esquejes verdes o semimaduros obtenidos en verano.

🏆 ***A. abrotanum*** (Abrótano), ilustr. p. 176.

🏆 ***A. absinthium*** **'Lambrook Silver'.** Planta perenne, breñosa, siempre verde, lignificada en la base. H, 80 cm; A, 50 cm. Resistente al frío. Posee una masa de hojas de color gris plateado, finamente divididas y aromáticas. En verano produce cabezuelas de flores grises, diminutas e insignificantes que se disponen sobre largas panículas. Requiere protección si se cultiva en un lugar abierto.

🏆 ***A. alba*** **'Canescens'** (sin. *A. canescens, A. splendens*). Planta breñosa, perenne, semiperennifolia. H, 50 cm; A, 30 cm. Rústica. Posee hojas de color gris plateado, delicadas, finamente recortadas y rizadas. En verano aparecen cabezuelas de flores amarillas, insignificantes, dispuestas sobre tallos erguidos y plateados. Es una especie muy adecuada para utilizarla como tapizante.

A. arborescens (Ajenjo moruno), ilustr. p. 175. **'Brass Band',** véase *A.* 'Powis Castle'. **'Faith Raven'** es un arbusto perennifolio y de desarrollo vertical. H, 1,2 m; A, 1 m. Difiere de las restantes especies por el hecho de ser resistente al frío. Posee hojas de color blanco plateado muy recortadas y aromáticas y produce, en verano y principios de otoño, cabezuelas redondeadas y de flores pequeñas, de color amarillo brillante.

A. assoana. Véase *A. caucasica.*

A. canescens. Véase *A. alba* 'Canescens'.

🏆 ***A. caucasica*** (sin. *A. assoana, A. lanata, A. pedemontana*). Es una planta perennifolia o semiperennifolia y rastrera. H y A, 30 cm. Plenamente resistente. El follaje, similar al del helecho, aparece densamente cubierto de pelos blanco-plateados. En verano aparecen pequeños racimos de inflorescencias redondeadas y amarillas. Es adecuada para un jardín de rocalla o para muros.

🏆 ***A. frigida.*** Planta perenne, en forma de mata, semiperennifolia, con la base lignificada. H, 30 cm en flor; A, 30 cm o más. Rústica. Posee hojas pequeñas, en forma de helecho, aromáticas, sedosas, de color blanco grisáceo, divididas en numerosos lóbulos lineares. En verano produce panículas estrechas con cabezuelas de flores amarillas, pequeñas y redondeadas.

🏆 ***A. lactiflora,*** ilustr. p. 227.

A. lanata. *Véase* A. *caucasica.*

A. ludoviciana var. ***albula***, ilustr. p. 266.

🏆 **'Silver Queen'** es una perenne semiverde que forma grupos. H, 75 cm; A, 60 cm o más. Plenamente resistente. Tiene hojas grandes, lanceoladas, de color blanco plateado, que se hacen verdosas al envejecer. Desde mediados de verano hasta el otoño aparecen densos panículos lanosos blancos de inflorescencias amarilloamarronadas.

A. pedemontana. Véase *A. caucasica.*

🏆 ***A. pontica*** (Ajenjo romano), ilustr. p. 290.

🏆 *A.* **'Powis Castle'** (sin. *A. arborescens* 'Brass Band'). Subarbusto vigoroso, perennifolio. H, 1 m; A, 1,2 m. Rústico. Posee follaje abundante, muy recortado, aromático y gris plateado, y en verano produce grupos de cabezuelas florales muy pequeñas y de color gris amarillento.

🏆 ***A. schmidtiana.*** Planta perenne, semiperennifolia, en forma de montículo y con tallos rastreros. H, 8-30 cm; A, 60 cm. Rústica. Posee hojas en forma de helecho, muy recortadas, de color plateado, y en verano produce racimos cortos de flores redondeadas, de color amarillo pálido y pequeñas. Especie adecuada para grandes jardines de roca, pared o bancal. Requiere suelos arenosos y turbosos. 🏆 **'Nana'**, ilustr. p. 389.

A. splendens. Véase *A. alba* 'Canescens'.

A. stelleriana. Planta perenne, perennifolia, rizomatosa y de porte redondeado, con la base lignificada. H, 30-60 cm; A, 0,6-1 m. Resistente al frío. Las hojas, de color plateado y con pelos blanquecinos, están profundamente lobuladas o dentadas. Produce ramilletes esbeltos de flores amarillas pequeñas, que hacen su aparición en verano. Necesita suelo ligero. **'Boughton Silver'** (sin. *A. s.* 'Mori', *A. s.* 'Silver Brocade'), A, 1 m; es vigorosa y presenta porte arqueado. **'Mori'** véase *A. s.* 'Boughton Silver'. **'Silver Brocade'** véase *A. s.* 'Boughton Silver'.

ARTHROPODIUM

ANTERICÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes en forma de ramillete, que se usan por el valor de sus flores. Semirrústicas. Se desarrollan bien en suelos fértiles, apoyadas sobre un muro soleado. Se propaga mediante división en primavera o mediante semillas en primavera u otoño.

A. cirratum (sin. *A. cirrhatum*). Planta perenne ramificada. H, 1 m; A, 30 cm. Produce a principios de verano ramilletes de flores blancas, colgantes, en forma de copa y dispuestas sobre tallos delgados. Presenta un ramillete basal de hojas estrechas y ensiformes, y raíces carnosas.

A. cirrhatum. Véase *A. cirratum.*

ARUM

ARÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, que se utilizan por el valor ornamental de sus hojas y por el aspecto atractivo de las espatas, que encierran un espádice en forma de lápiz y con flores diminutas. De semirrústica a totalmente rústica. Prefieren exposición soleada o sombra parcial y suelos húmedos aunque bien drenados. Se propaga mediante semillas en otoño o por división a principios de otoño.

A. creticum, ilustr. p. 415.

A. dioscoridis. Planta perenne tuberosa, que florece en primavera. H, 20-35 cm; A, 30-45 cm. Rústica. Posee una espata en forma de vela, de color verde o púrpura, con manchas de color púrpura oscuras, que rodea a un espádice de color púrpura negruzco. En otoño produce hojas en forma de flecha y semierguidas. Requiere una exposición protegida y soleada.

A. dracunculus (Dragontea, Serpentina). Véase *Dracunculus vulgaris*, ilustr. p. 401.

🏆 ***A. italicum*** (Flor de la primavera) **'Marmoratum'** (sin. *A. i.* 'Pictum'), ilustr. p. 434.

A. pictum, ilustr. p. 439.

ARUNCUS

ROSÁCEAS

Género de plantas perennes que se usan en jardinería por sus hojas en forma de helechos y por las plumas de flores blancas que producen en verano. Totalmente rústica. Se recomienda un sustrato bien drenado y una exposición a plena luz. Se propaga mediante semillas en otoño o por división en primavera u otoño.

🏆 ***A. dioicus*** (sin. *A. sylvester, Spiraea aruncus*, Barba de macho cabrío), ilustr. 226. **'Kneiffii'**, ilustr. p. 240.

A. sylvester. Véase *A. dioicus.*

Arundinaria anceps. Véase *Yushania anceps.*

Arundinaria auricoma. Véase *Pleioblastus auricomus.*
Arundinaria falconeri. Véase *Himalayacalamus falconieri.*
Arundinaria fastuosa. Véase *Semiarundinaria fastuosa,* ilustr. p. 308.
Arundinaria fortunei. Véase *Pleioblastus variegatus.*
Arundinaria japonica. Véase *Pseudosasa japonica.*
Arundinaria jaunsarensis. Véase *Yushania anceps.*
Arundinaria murieliae. Véase *Fargesia murieliae.*
Arundinaria nitida. Véase *Fargesia nitida.*
Arundinaria variegata. Véase *Pleioblastus variegatus.*
Arundinaria viridistriata. Véase *Pleioblastus auricomus.*

ARUNDO
Caña

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
A. donax (Caña común). Planta herbácea, rizomatosa y perenne. H, hasta 6 m; A, 1 m. Semirresistente. Produce tallos gruesos con hojas amplias, flexibles y de color verde azulado. En verano produce panículas compactas, erguidas, con espiguillas de color amarillo blanquecino. Puede desarrollarse también sobre suelos húmedos. Var. ***versicolor*** (sin. *A. d.* 'Variegata'), ilustr. p. 306.
'Variegata', véase *A. d.* var. ***versicolor.***

Asarero. Véase *Prunus cerasifera,* ilustr. p. 91.

ASARINA
Asarina

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas trepadoras siempre verdes y perennes, en general con tallos provistos de zarcillos, que se usan en jardinería por sus flores. Es una especie herbácea en climas fríos. Incluye tanto especies resistentes al frío como sensibles; mín. 5 °C. Debe desarrollarse a plena luz y sobre un suelo bien drenado. Se propaga mediante semillas en primavera.
A. barclayana. Véase *Maurandya barclayana.*
A. erubescens. Véase *Lophospermum erubescens.*
A. procumbens (sin. *Antirrhinum asarina*), ilustr. p. 384.

ASARUM
(sin. HEXASTYLIS)
Ásaro

ARISTOLOQUIÁCEAS

Género de plantas perennes, rizomatosas, algunas de carácter perennifolio, con flores en forma de jarrón, dispuestas por debajo de las hojas, acorazonadas o arriñonadas. Constituye una buena especie tapizante, aunque las hojas pueden resultar perjudicadas en climas extremos. Resistente. Prefiere exposiciones sombreadas y suelos ricos en humus, aunque bien drenados. Se propaga mediante división en primavera. Autogermina con facilidad.
A. caudatum. Planta perenne rizomatosa, perennifolia, de porte rastrero. H, 8 cm; A, 25 cm o más. Posee hojas de color verde oscuro, acorazonadas, coriáceas y lustrosas, de 5-10 cm de ancho. A principios de verano produce flores pequeñas, en forma de jarrón, de color pardo rojizo o bien púrpura pardusco, con lóbulos en forma de apéndice.
A. europaeum (Ásaro, Oreja de fraile), ilustr. p. 390.
A. hartwegii. Planta perenne, siempre verde, rastrera y rizomatosa. H, 8 cm; A, 25 cm o más. A principios de verano produce flores en forma de jarrón, de color pardo muy oscuro, casi negro, con lóbulos en forma de apéndice, que se disponen por encima de las hojas, acorazonadas, de color verde medio, pero con manchas plateadas. Miden 5-10 cm de ancho.
A. shuttleworthii. Planta perenne rizomatosa, siempre verde y de porte rastrero. H, 8 cm; A, 25 cm o más. Posee hojas ampliamente acorazonadas, en general de color verde medio pero con manchas plateadas, de unos 8 cm de ancho. A principios de verano produce flores en forma de jarrón, de color pardo oscuro, con manchas violetas en su interior.

ASCLEPIAS
Asclepias

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas o subarbustivas, aunque incluye también especies siempre verdes. Se usan en jardinería por el valor decorativo de sus flores. El tallo, al ser cortado, desprende una especie de látex lechoso y blanco. Comprende especies resistentes o sensibles al frío, mín. 5-10 °C. Las especies entre rústicas y semirrústicas prefieren las exposiciones soleadas y los suelos bien drenados y ricos en humus. Se propagan mediante división o por semillas en primavera. Las especies más sensibles al frío necesitan sol y una atmósfera más húmeda; deben podarse durante el período de desarrollo para mantener aspecto breñoso. El riego ha de ser muy escaso en condiciones de bajas temperaturas. Se propagan en primavera mediante esquejes de extremidad o semillas. El contacto con la savia lechosa puede irritar la piel.
A. curassavica (Calentura, Viborán). Subarbusto tuberoso, siempre verde y breñoso. H y A, 1 m. Sensible al frío. Presenta hojas ovaladas y estrechas de hasta 15 cm de longitud. En verano produce umbelas con flores pequeñas, aunque muy aparentes, de color rojo anaranjado y provistas de una especie de 5 cuernos, con los centros amarillos. Los frutos, ovoides y estrechos, puntiagudos, presentan semillas sedosas y miden 8 cm de longitud.
A. hallii. Planta tuberosa, perenne, de desarrollo vertical. H, hasta 1 m; A, 60 cm. Plenamente resistente. Posee hojas oblongas, de hasta 13 cm de longitud. En verano produce umbelas con flores pequeñas, con 5 cuernos, de color rosado oscuro; las semillas, sedosas, se disponen de forma compacta en el interior de frutos ovoides estrechos y que miden hasta 15 cm de longitud.
A. physocarpa. Véase *Gomphocarpus physocarpus,* ilustr. p. 232.
A. syriaca. Planta perenne, tuberosa, de desarrollo vertical. H y A, 1 m o más. Las hojas son ovaladas y miden hasta 20 cm de longitud. Plenamente resistente. En verano produce umbelas de flores pequeñas, con 5 cuernos, de color rosa purpúreo, dispuestas en la extremidad de pedúnculos florales que cuelgan; dan lugar a frutos ovoides y estrechos, de hasta 15 cm de longitud, repletos de semillas sedosas.
A. tuberosa, ilustr. p. 258.

ASIMINA

ANNONÁCEAS

Género de arbustos o árboles, caducifolios o perennifolios, que se usan en jardinería por sus flores y hojas. Plenamente resistentes. Prefieren exposición a pleno sol y suelos profundos, fértiles, húmedos, aunque bien drenados. Se propaga en otoño mediante semillas o esquejes radicales o acodo en invierno.
A. triloba. Arbusto caducifolio, de porte abierto. H y A, 4 m. Las hojas, grandes y ovaladas y de color verde oscuro, aparecen a finales de primavera o principios de verano, inmediatamente después o a la vez que las flores, de color pardo purpúreo y con 6 pétalos. Posteriormente produce frutos pequeños, globulares y parduscos.

ASPARAGUS
Esparraguera

LILIÁCEAS

Género de plantas perennes y trepadoras, algunas arbustivas, con especies perennifolias, que se usan en jardinería por el valor de su follaje. De completamente resistentes a sensibles al frío; mín. 10 °C. Se desarrollan en lugares parcialmente sombríos o bien a plena luz, aunque nunca bajo el sol directo; el sustrato ha de ser fértil y bien drenado. Se propagan en primavera mediante semillas o división de la macolla.
🝖 ***A. densiflorus,*** ilustr. p. 266.
🝖 **'Myersii'** (sin. *A. meyeri, A.* 'Myers'), ilustr. p. 267.
A. meyeri. Véase *A. densiflorus* 'Myersii'.
***A.* 'Myers'.** Véase *A. densiflorus* 'Myersii'.
A. scandens, ilustr. p. 219.

ASPERULA

RUBIÁCEAS

Género que incluye plantas anuales y perennes; algunas especies son adecuadas para ambientes alpinos. Plenamente resistentes a las heladas. La mayoría de las especies requieren exposición a pleno sol, con suelos perfectamente drenados y con humedad en las raíces. Durante el invierno no debe aportarse agua a la corona. Se propagan a principios de verano mediante esquejes verdes o semillas.
A. athoa de jardín. Véase *A. suberosa.*
A. odorata (Asperilla olorosa). Véase *Galium odoratum,* ilustr. p. 275.
A. suberosa (sin. *A. athoa* de jardín), ilustr. p. 376.

ASPHODELINE

ASFODELÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, con raíces gruesas y carnosas. De resistentes a semirresistentes al frío. Requieren exposición soleada y suelo no demasiado rico. Se propagan a principios de primavera mediante división de la macolla, procurando no perjudicar las raíces; también puede propagarse mediante semillas en otoño o primavera.
A. liburnica. Planta perenne, lisa, que forma grupos de varios individuos. H, 25-60 cm; A, 30 cm. Resistente a las heladas. En primavera produce racimos de flores amarillas, en forma de copa, dispuestas sobre tallos muy delgados, que a su vez sobresalen de las hojas, que son lineares y de color verde grisáceo.
A. lutea, ilustr. p. 238.

ASPHODELUS
Gamón

LILIÁCEAS

Género que incluye plantas anuales y perennes que florecen en primavera o verano. Son de resistentes a semirresistentes al frío. Requieren exposición solar; prefieren los suelos fértiles y bien drenados. La *A. albus,* por su parte, prefiere exposiciones luminosas y suelos bien drenados. Se propagan en primavera mediante división de la macolla y en otoño mediante semillas.
A. acaulis. Planta perenne, de porte rastrero. H, 5 cm; A, 23 cm. Semirrústica. En primavera o principios de verano aparecen sobre tallos áfilos flores en forma de embudo, de color rosa carne, que se disponen en el centro de cada grupo de hojas de aspecto herbáceo y de color verde medio. Son especies adecuadas para ambientes alpinos.
A. aestivus (sin. *A. microcarpus,* Gamón común). Planta perenne, de desarrollo vertical. H, 1 m; A, 30 cm. Resistente al frío. A finales de primavera produce compactas espigas de flores estrelladas y de color blanco. Posee además rosetas basales de hojas acanaladas, coriáceas, de color verde medio, que primero están en posición vertical y después se abren.
A. albus (Atizacandiles), ilustr. p. 239.
A. microcarpus. Véase *A. aestivus.*

ASPIDISTRA
Aspidistra

LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, siempre verdes y rizomatosas, de desarrollo lento; se usa en jardinería por su follaje lustroso. Sensible al frío, mín. 5-10 °C. Es una especie de gran resistencia, aunque es preferible situarla en una posición fresca y sombreada, lejos de las radiaciones solares directas; el suelo ha de disponer de un buen drenaje. El riego ha de ser frecuente mientras la planta está en pleno desarrollo, y debe moderarse en otras épocas. Se propaga en primavera a través de la división de los rizomas.
🝖 ***A. elatior.*** Planta perenne, rizomatosa, perennifolia. H, 60 cm; A, 45 cm. Posee hojas ovaladas, de disposición vertical, estrechas y apuntadas, de hasta 60 cm de longitud; de modo ocasional produce flores de color entre púrpura y crema, muy pequeñas, dispuestas sobre cortos pedúnculos que se separan muy poco del suelo.
🝖 **'Variegata',** ilustr. p. 301.

ASPLENIUM

ASPLENIÁCEAS

Género de helechos perennifolios o semiperennifolios. Incluye especies resistentes y otras sensibles al frío: mín. 5 °C. Todas las plantas que se describen a continuación prefieren una exposición semisombría, a excepción de *A. trichomanes,* que resiste a pleno sol. Se desarrollan sobre suelos húmedos, aunque los ejemplares cultivados en jardineras han de situarse en compost, incluyendo una mezcla de esfagno o de turba tosca. Han de retirarse con regularidad los frondes ya muertos. Se propaga mediante esporas o bulbillos, a finales de verano (si los produce la planta).
🝖 ***A. bulbiferum.*** Helecho perennifolio o semiperennifolio. H, 15-30 cm; A, 30 cm. Sensible al frío. Los frondes, lanceolados, profundamente divididos y de color verde

oscuro, producen una serie de bulbillos que sirven para el desarrollo de nuevos ejemplares.
A. ceterach (sin. *Ceterach officinarum*, Doradilla), ilustr. p. 311.
🏆 **A. nidus**, ilustr. p. 313.
🏆 **A. scolopendrium** (sin. *Phyllitis scolopendrium*, *Scolopendrium vulgare*, Lengua cervina), ilustr. p. 313. **Grupo Marginatum** (sin. *Phyllitis scolopendrium* 'Marginatum'), ilustr. p. 313.
🏆 **A. trichomanes** (Culantrillo menudo), ilustr. p. 311.

ASTELIA

ASTELIÁCEAS

Género de plantas perennes, que forman grupos de varios individuos. Se usan en jardinería sobre todo por su follaje. Incluyen especies resistentes y semirresistentes a las heladas. Prefieren una exposición a pleno sol o semisombra, y suelo fértil que no debe permitirse que se seque por completo. Se propagan en primavera mediante división.
A. nervosa. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 1,5 m. Resistente al frío. Posee hojas largas, ensiformes, arqueadas, de color gris plateado, sobre las que aparecen, en verano, elegantes panículas ramificadas de flores pequeñas, estrelladas y de color pardo claro.

ASTER

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género que incluye plantas perennes y caducifolias, o subarbustos perennifolios, con cabezuelas florales parecidas a margaritas, que aparecen en verano-otoño. Incluye especies resistentes y semirresistentes al frío. Prefieren exposición a pleno sol o parcialmente umbría, con suelo bien drenado y con un riego adecuado durante el verano. Las especies de tamaño alto necesitan tutores. Se propagan en primavera mediante esquejes verdes o bien por división de la macolla, en primavera o verano. Las modernas formas de *A. novi-belgii* requieren tratamientos frente al ataque del mildiu y de los insectos. Otras especies del grupo son también susceptibles a estas enfermedades. Véase también el cuadro de características de la p. 262.
A. acris. Véase *A. sedifolius*.
A. albescens (sin. *Microglossa albescens*). Subarbusto caducifolio, de desarrollo vertical y con tallos esbeltos. H, 1 m; A, 1,5 m. Resistente al frío. Posee hojas lanceoladas, de color verde grisáceo. A mediados de verano produce espigas aplanadas de cabezuelas de flores azuladas, con el centro amarillo.
🏆 **A. alpinus**, ilustr. p. 381. **'Dark Beauty'**, véase *A. a.* 'Dunkle Schöne'. **'Dunkle Schöne'** (sin. *A. a.* 'Dark Beauty'). Se trata de una planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 25 cm; A, 45 cm. Rústica. Las hojas son lanceoladas y de color verde oscuro. Desde mediados a finales de verano produce cabezuelas de flores púrpuras. Es una especie adecuada para ser utilizada en jardines de roca.
🏆 **A. amellus 'King George'**, ilustr. p. 262. Planta perenne arbustiva. H y A, 50 cm. Plenamente resistente a las heladas. En otoño da numerosas inflorescencias grandes, terminales, parecidas a margaritas, de un azul violeta oscuro, con centros amarillos. Las hojas son ovaladas y rugosas. **'Mauve Beauty'** produce ramilletes de cabezuelas de flores grandes, de color violeta, con el centro amarillo. Florece en otoño. Las hojas son coriáceas, lanceoladas y de color verde medio. **'Nocturne'**, ilustr. p. 262. H, 75 cm. Tiene cabezuelas de color lila oscuro, con centros amarillos. **'Rudolph Goethe'**, con grandes cabezuelas florales de color violeta oscuro. Otros cultivares son **'Sonia'** que posee cabezuelas florales de color rosado y 🏆 **'Veilchenkönigin'** (sin. *A. a.* 'Violet Queen'), con cabezuelas violetas oscuras. **'Violet Queen'**, véase *A. a.* 'Veilchenkönigin'.
A. capensis. Véase *Felicia amelloides*.
A. cordifolius 'Silver Spray', ilustr. p. 262. Planta perenne arbustiva. H, 1,2 m; A, 1 m. Plenamente resistente. Los tallos, densos y arqueados, dan en otoño racimos de cabezuelas florales blancas y pequeñas, de tonalidad rosada. Las hojas, de un verde medio, son lanceoladas. Necesita soporte.
A. diffusus. Véase *A. lateriflorus*.
🏆 **A. ericoides 'Golden Spray'**, ilustr. p. 262. Planta perenne arbustiva. H, 1 m; A, 30 cm. Plenamente resistente. Desde finales del verano hasta finales del otoño produce cabezuelas florales blancas, parecidas a margaritas, de tonalidad rosada, con destacados centros amarillo-dorados. Tiene pequeñas hojas lanceoladas de un verde medio y tallos más delgados, que se ramifican libremente. **'White Heather'**, ilustr. p. 262, da a finales de otoño cabezuelas florales blancas, que duran bastante tiempo y tiene tallos nudos que pueden necesitar soporte.
🏆 **A. frikartii 'Mönch'**, ilustr. p. 262. Perenne arbustiva. H, 75 cm; A, 45 cm. Plenamente resistente. Desde mediados de verano hasta finales de otoño da continuamente cabezuelas florales parecidas a margaritas, simples, de un suave color azul lavanda. Las hojas son ovaladas y rugosas. Puede necesitar soporte. 🏆 **'Wunder von Stäfa'**, ilustr. p. 262 es similar pero da flores de color lavanda.
A. lateriflorus (sin. *A. diffusus*). Planta perenne y ramificada. H, 60 cm; A, 50 cm. Resistente. En otoño produce ramilletes de cabezuelas de flores diminutas, de color malva, con el centro de color pardo rosado; las hojas, lanceoladas; son pequeñas y verde oscuras. 🏆 **'Horizontalis'**, ilustr. p. 262, tiene cabezuelas florales que a veces aparecen matizadas de rosa, con centros rosados más oscuros.
A. linosyris (Manzanilla de pastor), ilustr. p. 262. Planta perenne, erguida, sin ramificaciones. H, 60 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. A finales del verano y en otoño da numerosas cabezuelas florales pequeñas, densas, simples, de un color amarillo dorado. Las hojas son estrechamente lanceoladas.
🏆 **A. novae-angliae 'Andenken an Alma Pötschke'** (sin. *A. n.-a.* 'Alma Pötschke'), ilustr. p. 262. Planta perenne, vigorosa, de desarrollo vertical. H, 75 cm; A, hasta 60 cm. Plenamente resistente. En otoño produce ramilletes de flores rosadas dispuestas sobre tallos rígidos. Posee hojas rugosas y lanceoladas. Puede necesitar soporte. **'Autumn Snow'**, véase *A. n.-a.* 'Herbstschnee'. **'Barr's Pink'**, ilustr. p. 262, da en verano-otoño cabezuelas florales semidobles, de un brillante color rosado. 🏆 **'Harrington's Pink'**, ilustr. p. 262, de H, 1,2-1,5 m. Tiene cabezuelas florales simples, de color rosado claro, con centros amarillos. Los de **'Herbstschnee'** (sin. *A. n.-a.* 'Autumn Snow'), ilustr. p. 262, de H, 75 cm-1,1 m, son blancas, con centros amarillos.
A. novi-belgii (Jarilla de jardín) **'Apple Blossom'**, ilustr. p. 262. Planta perenne, vigorosa y extendida, de H, 90 cm; A, 60-75 cm. Plenamente resistente. En otoño da panículos de flores simples, de un suave rosa pálido, entre hojas lanceoladas, de un verde medio. **'Carnival'**, ilustr. p. 262, de H, 75 cm; A, hasta 45 cm, tiene cabezuelas florales dobles, de color rojo cereza, con centros amarillos. Las hojas son verde oscuras. Tiene tendencia a sufrir el mildiu. **'Chequers'**, ilustr. p. 262, de H, 90 cm; A, 60-75 cm, tiene flores simples, de color púrpura. **'Climax'**, de H, 1,5 m; A, 60 cm, tiene flores simples de un azul claro. Es resistente al mildiu. Las cabezuelas florales de **'Fellowship'**, ilustr. p. 262, de H, 1,2 m; A, 50 cm, son grandes, dobles y de un rosado claro. Las de **'Freda Ballard'**, ilust p. 262, son semidobles y de un intenso rojo rosado. **'Kristina'**, ilustr. p. 262, de H, 30 cm; A, 45 cm, tiene cabezuelas florales grandes, semidobles y blancas, con centros amarillos. **'Lassie'**, ilustr. p. 262, de H, 1,2 m; A, 75 cm, produce grandes flores simples de un color rosa claro. **'Little Pink Beauty'**, de H, 45 cm; A, 50 cm, es un cultivar enano, semidoble y de color rosa. **'Marie Ballard'**, ilustr. p. 262, de H, hasta 1 m; A, hasta 45 cm, tiene flores dobles de color azul medio; con tendencia a sufrir el mildiu. **'Orlando'**, ilustr. p. 262, de H, 1 m; A, hasta 45 cm, tiene grandes cabezuelas florales, simples, de un rosado brillante, con centros dorados. Las hojas son verde oscuras. El mildiu puede ser un problema. **'Patricia Ballard'**, ilsut. p. 262, de H, 1,2 m; A, 75 cm, produce flores semidobles y rosadas. Las flores grandes y simples de **'Peace'**, ilustr. p. 262, son de color malva; las de **'Raspberry Ripple'**, de H, 75 cm; A, 60 cm, son más pequeñas, de color violeta rojizo y **'Royal Ruby'**, ilustr. p. 262, de H y A hasta 45 cm, da cabezuelas florales semidobles, de un rojo intenso, con centros amarillos. Tiene tendencia a sufrir el mildiu. **'Royal Velvet'**, ilustr. p. 262, de H, 1,2 m; A, 75 cm, tiene flores de un violeta oscuro. **'Sandford White Swan'**, ilustr. p. 262, tiene cabezuelas florales blancas.
🏆 **A. pilosus** var. **demotus** (sin. *A. tradescanti* de jardín). Planta perenne erguida de H, 1,2 m; A, 50 cm. Plenamente resistente. Tiene hojas lanceoladas, de un verde medio. En otoño aparecen racimos de pequeñas cabezuelas florales blancas en los nudosos tallos, que ofrecen una buena paleta de frondosos y brillantes colores otoñales.
A. 'Professor Anton Kippenburg', ilustr. p. 262, es una planta perenne, compacta y arbustiva. H, 20 cm; A, hasta 45 cm. Plenamente resistente. En otoño produce grandes racimos de cabezuelas florales parecidas a margaritas, de color azul claro y centro amarillo.
A. sedifolius (sin. *A. acris*). Planta perenne, breñosa, de H, 1 m; A, 60 cm. Resistente. En otoño produce ramilletes de cabezuelas florales casi estrelladas, de color azul lavanda y con los centros amarillos. Presenta hojas pequeñas ovaladas y estrechas, de color verde brillante. **'Nanus'**, H y A, 50 cm, forma una masa compacta de inflorescencias.
A. thomsonii. Planta perenne de desarrollo vertical. H, 1 m; A, 50 cm. Muy resistente. En otoño produce cabezuelas de flores con largos pétalos y de color lila pálido. Las hojas presentan una forma, ligeramente acorazonada. **'Nanus'**, ilustr. p. 262, es más compacta, de H, 45 cm; A, 23 cm.
A. tongolensis. Planta perenne en forma de mata de H, 50 cm; A, 30 cm. Rústica. A principios de verano produce flores grandes, de color azul lavanda, con el centro de color naranja, dispuestas sobre cabezuelas que aparecen en solitario. Posee hojas de color verde oscuro, lanceoladas y tomentosas.
A. tradescantii de jardín. Véase *A. pilosus* var. *demotus*.

ASTERANTHERA

GESNERIÁCEAS

Género que incluye una especie de planta de raíces trepadoras y perennifolia. Puede desarrollarse sobre el tronco de los árboles musgosos o bien sobre muros, y se utiliza también como tapizante. Resistente al frío, requiere una posición algo húmeda, semisombreada, y suelo neutro o ligeramente ácido. Se propaga mediante esqueje superior en verano o mediante esqueje caulinar a finales de verano o principios de otoño.
A. ovata. Planta de raíces trepadoras, siempre verde, con el tallo cubierto de pelos blancos. H, hasta 4 m. Posee hojas pequeñas, oblongas y dentadas. Las flores, tubulares, de color rosa rojizo, de 5-6 cm de longitud, a menudo con bandas amarillas, aparecen dispuestas en solitario o a pares en la axila de las hojas; florece casi siempre en verano.

ASTILBE

SAXIFRAGÁCEAS

Género de plantas perennes que florecen en verano, que se usan en jardinería por sus panículas de flores que son decorativas, incluso una vez secas, en invierno. Son adecuadas para la formación de borduras y jardines de roca. Requieren suelo rico, húmedo y, la mayoría de las especies, posición algo umbría. Debe procurarse no moverlas de sitio y en primavera se añade un compost maduro o un empajado. Las especies se propagan mediante semillas en otoño, mientras que otras lo hacen por división en primavera u otoño.
A. 'Bressingham Beauty'. Planta perenne, foliácea, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. En verano produce panículas plumosas de flores pequeñas, estrelladas, de color rosa intenso, dispuestas sobre tallos robustos. Las hojas, grandes, están divididas en foliolos dentados, entre oblongos y ovalados.
🏆 **A. chinensis** var. **pumila.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 20 cm. Los dos tercios inferiores de los tallos florales presentan hojas profundamente recortadas, coriáceas, dentadas, tomentosas y de color verde oscuro. En verano produce compactas espigas de flores pequeñas, estrelladas y rojizas. Se trata de una especie adecuada para jardines húmedos y umbríos.
A. × crispa 'Perkeo'. Véase *A.* 'Perkeo'.
🏆 **A. 'Fanal'**, ilustr. p. 282.
A. 'Gnom' (sin. *A. simplicifolia* 'Gnom'). Planta perenne, arqueada, de tallos delgados, que forma grupos de varios individuos. H, 15 cm; A, 10 cm. Tiene hojas verderrojizas, ovaladas, profundamente lobuladas o recortadas, en una roseta basal. En verano produce densos racimos de flores diminutas, estrelladas, de color rosado. Es buena para un jardín de rocalla sombreado y húmedo o para un lecho de turba. Autogermina en lugares húmedos, pero no termina por salir.
A. 'Granat'. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, hasta 1 m. Produce racimos piramidales de flores diminutas, estrelladas, de color rojo oscuro. Florece en verano por encima de las hojas, amplias, de color verde intenso, con

difuminados bronceados, divididas a su vez en foliolos dentados, entre oblongos y ovalados.
A. **'Irrlicht'**, ilustr. p. 276.
A. **'Montgomery'**, ilustr. p. 249.
A. **'Ostrich Plume'**. Véase *A.* 'Straussenfeder'.
🏆 *A.* **'Perkeo'** (sin. *A.* x *crispa* 'Perkeo'), ilustr. p. 353.
A. simplicifolia **'Gnom'**. Véase *A.* 'Gnom'.
🏆 ***A. 'Sprite'.*** Planta perenne, enana, que forma grupos de varios individuos. H, 50 cm; A, hasta 1 m. En verano produce panículas plumosas de hojas diminutas, estrelladas y de color rosado, que se disponen por encima de las hojas, que a su vez están divididas en foliolos estrechos, ovalados y dentados.
🏆 *A.* **'Straussenfeder'** (sin. *A.* 'Ostrich Plume'), ilustr. p. 244.
A. 'Venus', ilustr. p. 244.

ASTRANTIA
Astrancia

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas perennes, muy utilizadas para diversas composiciones florales. Plenamente resistente. Requiere exposición a pleno sol o semiumbría y suelo bien drenado. Se propaga mediante división en primavera o mediante semillas frescas a finales del verano.
A. major (Sanícula hembra), ilustr. p. 277. Subesp. ***carinthiaca***, véase *A. m.* subesp. *involucrata*. **'Hadspen Blood'** tiene brácteas y flores rojo oscuras. Subesp. ***involucrata*** (sin. *A. m.* subesp. *carinthiaca*), ilustr. p. 277.
🏆 ***A. maxima,*** ilustr. p. 277.

ASTROPHYTUM

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de lento desarrollo, con flores aplanadas y amarillentas, algunas con los centros de color rojo, sensibles al frío; mín. 5 °C. Prefieren exposición soleada y suelos ricos en calcio y bien drenados. No deben regarse en invierno. En caso de humedad excesiva tienden a pudrirse a partir de la raíz. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.
A. asterias (sin. *Echinocactus asterias*). Cactus perenne, de lento desarrollo, que presenta una forma en ligera cúpula. H, 8-10 cm; A, 10 cm. El tallo, sin espinas, presenta unas 8 costillas con areolas pequeñas. Produce flores amarillo brillantes de hasta 6 cm de diámetro. Florece en verano.
🏆 ***A. myriostigma*** (sin. *Echinocactus myriostigma*, bonete), ilustr. p. 466.
A. ornatum (sin. *Echinocactus ornatus*, mitra), ilustr. p. 477.

Asystasia bella. Véase *Mackaya bella.*
Atarfe (Tamarisco). Véase *Tamarix gallica.*

ATHEROSPERMA

MONIMIÁCEAS

Género que incluye árboles perennifolios, que se usan en jardinería por las cualidades de su follaje y de las flores que aparecen en verano. Sensible al frío. Mín. 3-5°C. Requiere exposición a plena luz o sombra parcial y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas o jardineras deben regarse moderadamente, aunque de modo más reducido en invierno. Toleran la poda en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas sembradas en primavera o esquejes semimaduros tomados en verano.
A. moschatum. Árbol de porte extendido, perennifolio, cónico cuando es joven. H, 15-25 m; A, 5-10 m. Posee hojas lisas, lanceoladas, ligeramente aromáticas, dentadas y cubiertas con una pelusilla blanquecina por debajo. En verano produce flores pequeñas en forma de platillo y de color blanco crema.

ATHROTAXIS

TAXODIÁCEAS

Género de coníferas con hojas en forma de punzón que recubren los tallos. Véase también CONÍFERAS.
A. selaginoides. Conífera cónica irregular. H, 15 m o más; A, 5 m. Semirrústica. Posee hojas pequeñas, gruesas, solapadas y de color verde oscuro. Produce estróbilos globulares y muy pequeños.

ATHYRIUM

ATIRIÁCEAS

Género de helechos caducifolios, u ocasionalmente semiperennifolios. Incluye especies resistentes y sensibles al frío. Mín. 5 °C. Requiere suelos húmedos, umbríos y ricos en humus. Deben retirarse con regularidad los frondes marchitos. Se propagan mediante esporas a finales de verano o mediante división en otoño o invierno.
🏆 ***A. filix-femina*** (Helecho hembra). Helecho caducifolio. H, 0,6-1,2 m; A, 0,3-1 m. Resistente. Los frondes son lanceolados, muy divididos, arqueados, delicados y verde pálidos. Tiene una disección de fronde muy variable.
A. goeringianum. Véase *A. niponicum.*
A. niponicum (sin. *A. goeringianum, A. nipponicum*), ilustr. p. 313.
A. nipponicum. Véase *A. niponicum.*
🏆 ***A. otophorum.*** Helecho semiperennifolio. H y A hasta 75 cm. Plenamente resistente (en bordura). Posee frondes arqueados, ampliamente ovalados, divididos, de color verde medio o matizados de púrpura, de 45-75 cm de longitud. El tallo y el costillar medio son de un oscuro púrpura vino que contrasta con los frondes.

Atizacandiles. Véase *Asphodelus albus*, ilustr. p. 239.
Atrapamoscas. Véase *Drosera spathulata*, ilustr. p. 305.

ATRIPLEX

QUENOPODIÁCEAS

Género de arbustos anuales, perennes y perennifolios o bien semiperennifolios, utilizados por la calidad de su follaje. Se desarrollan perfectamente en zonas costeras. Entre rústicos y semirrústicos. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes verdes en verano o mediante semillas en otoño.
A. halimus (Osagra). Arbusto breñoso, semiperennifolio. H, 2 m; A, 3 m. Resistente al frío. Las hojas son ovaladas y de color gris plateado. Florece muy ocasionalmente.
A. hortensis var. **'Rubra'** (Armuelle). Planta anual erguida, de rápido desarrollo. H, 1,2 m; A, 30 cm. Semirresistente. Las hojas, triangulares y de color rojo oscuro, miden un máximo de 15 cm y son comestibles. En verano produce flores insignificantes.

AUBRIETA

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas perennes, perennifolias, rastreras y que forman desarrollos en montículo. Son adecuadas para la formación de bancales, recubrimiento de paredes y en jardines de roca. Rústicas. Se recomienda exposición solar y suelo bien drenado. A fin de conseguir mantener una forma compacta, deben podarse después de la floración. Se propagan mediante esquejes verdes en verano o mediante esquejes semimaduros a finales de verano u otoño.
A. **'Carnival'**. Véase *A.* 'Hartswood Purple'.
A. **'Cobalt Violet'**, ilustr. p. 369.
A. deltoidea **'Argenteovariegata'**, ilustr. p. 368.
🏆 *A.* **'Dr. Mules'**. Planta perenne, vigorosa, perennifolia y que se desarrolla en forma de montículo. H, 5-8 cm; A, 30 cm. Posee hojas flexibles redondeadas, dentadas, y en primavera produce flores grandes, dobles, de color púrpura intenso, dispuestas en espigas cortas.
A. **'Gurgedyke'**. Planta perenne, siempre verde, que se desarrolla en forma de montículo. H, 10 cm; A, 20 cm. Posee hojas redondeadas, dentadas y flexibles. En primavera produce flores de color púrpura oscuro, tetrapétalas.
A. **'Hartswood Purple'** (sin. *A.* 'Carnival'), ilustr. p. 368.
A. **'Joy'**, ilustr. p. 367.
A. **'J. S. Baker'**, ilustr. p. 368.

AUCUBA
Aucuba

CORNÁCEAS

Género de arbustos perennifolios que se usan en jardinería por las cualidades de sus hojas y frutos. Si quieren obtenerse éstos es necesario cultivar conjuntamente pies masculinos y femeninos. Es una planta recomendable para interior, a condición de que se mantenga en un lugar fresco y a la sombra. Muy rústica. Resiste tanto la exposición a pleno sol como la sombra. Crece en cualquier tipo de suelo excepto el húmedo. Para controlar su desarrollo deben cortarse en primavera los retoños viejos. Se propaga en verano mediante esquejes semimaduros.
A. japonica (Laurel manchado), ilustr. p. 152.
🏆 **'Crotonifolia'** (masculina), ilustr. p. 153. **'Gold Dust'**. Es un arbusto femenino, perennifolio, breñoso y de desarrollo compacto. H y A, 2,5 m. Muy resistente. Posee tallos robustos, verdes, y hojas ovaladas, lisas, de color verde oscuro con zonas doradas. Las flores, pequeñas, estrelladas y de color púrpura, aparecen a mediados de primavera y son seguidas por frutos rojos ovoidales y brillantes. Las hojas de **'Picturata'** (masculina) son de color verde brillante y tienen una mancha central dorada. Se conocen algunos ejemplares femeninos de 'Crotonifolia' y 'Picturata', capaces de producir frutos.

Aulaga (Retama). Véase *Genista.*
Aulaga (Escajo). Véase *Ulex europaeus*, ilustr. p. 157.

AURINIA

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas perenne, siempre verde, que se usa en jardinería por su follaje de color verde grisáceo y por la vistosidad de sus flores. Son recomendables para jardines de roca, recubrimiento de muros y formación de bancales. Rústicas. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados. Se propagan a principios de verano mediante esquejes verdes o también pueden propagarse a través de semillas en otoño.
🏆 ***A. saxatilis*** (sin. *Alyssum saxatile*), ilustr. p. 350. 🏆 **'Citrina'**, ilustr. p. 349. **'Dudrey Nevill'** es una planta perenne, siempre verde y que forma grupos de varios individuos. H, 23 cm; A, 30 cm. Posee hojas ovaladas, tomentosas, de color verde grisáceo y, a finales de primavera y principios de verano, produce racimos de flores pequeñas, tetrapétalas y amarillentas. **'Variegata'**, ilustr. p. 349.

Aurora común. Véase *Hibiscus trionum*, ilustr. p. 320.

AUSTROCEDRUS

CUPRESÁCEAS

Género de plantas coníferas con grupos aplanados de hojas escamiformes. Véase también CONÍFERAS.
A. chilensis (sin. *Libocedrus chilensis*), ilustr. p. 106.

Ave del Paraíso. Véase *Strelitzia.*
Avellana. Véase *Corylus*, ilustr. p. 125.
Avellano de Turquía. Véase *Corylus colurna.*
Avena candida. Véase *Helictotrichon sempervirens.*
Avena sempervirens. Véase *Helictrotrichon sempervirens.*
Azalea (Rododendro). Véase *Rhododendron.*
Azafrán. Véase *Crocus.*
  amarillo. Véase *Crocus flavus* (sin. *C. aureus*).
  amarillo holandés. Véase *Crocus susianus.*
  borde. Véase *Crocus minimus*, ilustr. p. 428.
  bravo. Véase *Crocus nudiflorus*, ilustr. p. 428.
  común. Véase *Crocus sativus.*
  silvestre. Véase *Crocus vernus*, ilustr. p. 429.

AZARA

FLACOURTIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan por las cualidades de su follaje y por sus flores amarillas, compuestas por una masa de estambres. Son de resistentes a semirresistentes al frío. En las regiones frías deben colocarse contra un muro orientado al sur o al oeste para recibir una adecuada protección. Se desarrolla plenamente al sol o a la sombra, en suelos fértiles y bien drenados. Se propaga en verano mediante esquejes semimaduros.
A. lanceolata. Arbusto breñoso, o bien árbol de porte extendido, perenmifolio. H y A, 6 m. Rústico. Posee hojas estrechas y ovaladas, dentadas y de color verde brillante. A finales de primavera o principios de verano produce ramilletes de flores pequeñas, redondeadas y de color amarillo pálido.
🏆 ***A. microphylla,*** ilustr. p. 125.
A. serrata, ilustr. p. 135.

AZOLLA
Azolla

AZOLÁCEAS

Género de helechos que viven flotando en el agua, caducifolios y perennes, que se usan en jardinería por su decorativo follaje y por contribuir al control de las algas, al reducir la disponibilidad de luz por debajo del agua. Son de resistentes a semirresistentes al frío. Se desarrollan a pleno sol o a la sombra. Si no se controlan pueden actuar como infestantes; para ello deben retirarse partes de la biomasa mediante una red. Se propagan a través de la redistribución de las plántulas a medida que aparecen.

A. caroliniana. Véase *A. filiculoides.*

A. filiculoides (sin. *A. caroliniana*), ilustr. p. 448

AZORELLA
APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas perennes, perennifolias, que se usan en jardinería por la calidad de su follaje y flores. Adecuada para ambientes alpinos. Resistente. Se desarrolla adecuadamente a plena luz y en suelos bien drenados. Ha de propagarse mediante división en primavera.

A. nivalis. Véase *A. trifurcata.*

A. trifurcata (sin. *A. nivalis*), ilustr. p. 390.

AZORINA
CAMPANULÁCEAS

Género de una especie de subarbusto perennifolio que se usa en jardinería por sus flores, que aparecen en primavera-verano. Sensible al frío; mín. 5 °C. Requiere exposición a pleno sol y suelos fértiles, húmedos y bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o esquejes verdes de tallos no floridos cortados en verano.

A. vidalii (sin. *Campanula vidalii*), ilustr. p. 154.

Azureocereus hertlingianus. Véase *Browningia hertlingiana.*

Lirios y azucenas. Véase *Lilium.*
- **africana.** Véase *Agapanthus africanus.*
- **amarilla.** Véase *Sternbergia lutea*, ilustr. p. 439.
- **anteada.** Véase *Hemerocallis fulva.*
- **atigrada.** Véase *Lilium tigrinum.*
- **blanca.** Véase *Lilium candidum*, ilustr. p. 404.
- **de mar.** Véase *Pancratium maritimum.*
- **de trompeta.** Véase *Lilium longiflorum*, ilustr. p. 404.
- **del Pirineo.** Véase *Lilium pyrenaicum*, ilustr. p. 405.
- **escarlata.** Véase *Lilium chalcedonicum* (sin. *L. heldreichii*), ilustr. p. 405.
- **roja.** Véase *Lilium bulbiferum.*

B

BABIANA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas que florecen en primavera y principios de verano, que se usan en jardinería por sus flores de colores brillantes, parecidas a freesias. Son sensibles al frío; mín. 10 °C. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados. Se propagan en otoño mediante semillas o por división natural de los bulbos.

B. disticha. Véase *B. plicata.*

B. plicata (sin. *B. disticha*). Planta bulbosa de floración primaveral. H, 10-20 cm; A, 5-8 cm. Presenta un abanico de hojas basales, lanceoladas, erguidas y espigas de flores en forma de embudo, de color azul violeta, de 4-5 cm de longitud, con los pétalos cubiertos de manchas amarillas.

B. rubrocyanea, ilustr. p. 431.

B. stricta. Planta bulbosa de floración primaveral. H, 10-20 cm; A, 5-8 cm. Produce un abanico de hojas basales, estrechas, lanceoladas, erguidas y espigas cortas, compuestas de hasta 10 flores en forma de embudo, de color púrpura, azul, crema o amarillo pálido, de 2,5-4 cm de longitud y con el centro de color rojo.

BACCHARIS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de arbustos perennifolios o caducifolios, de floración otoñal, que se usan en jardinería por las características de sus hojas y frutos. Son adecuados para jardines de roca, litorales y suelos secos. Muy resistentes. Requieren una exposición a pleno sol y suelo bien drenado. Se propagan en verano mediante esquejes verdes.

B. halimifolia. Arbusto breñoso, caducifolio y vigoroso. H y A, 4 m. Las hojas, ovaladas, son de color verde grisáceo y están profundamente dentadas. A mediados de otoño produce grandes ramilletes de cabezuelas de flores pequeñas y blancas, que dan paso a cabezuelas blancas y tomentosas de frutos también pequeños.

Bahia lanata. Véase *Eriophyllum lanatum.*

BALDELLIA

ALISMATÁCEAS

Género de plantas perennes, caducifolias o perennifolias, que viven sumergidas y flotando en el agua. Se utilizan en jardinería por las características de su follaje. Resistentes al frío. Prefieren exposición soleada, pero toleran también la sombra. Deben retirarse regularmente las hojas amarillentas y el exceso de desarrollo, según las necesidades. Se propagan mediante división en primavera o verano.

B. ranunculoides (sin. *Alisma ranunculoides, Echinodorus ranunculoides,* Junquera). Planta de agua, perenne, caducifolia, que vive sumergida o flotante. H, 23 cm; A, 15 cm. Posee hojas lanceoladas, de color verde medio; en verano produce umbelas de flores pequeñas, tripartidas y blancas o rosadas, con marcas amarillas basales.

BALLOTA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes y perennifolias o subarbustos caducifolios, que se usan en jardinería por las características de sus hojas y flores. Resistentes al frío. Requieren suelos bien drenados y exposición a pleno sol. Deben podarse en primavera antes del inicio del desarrollo. Se propagan en verano con esquejes semimaduros.

B. acetabulosa, ilustr. p. 176.

🏆 ***B. pseudodictamnus*** (Díctamo bastardo), ilustr. p. 361.

Balsamina. Véase *Impatiens.*

BAMBUSA

Bambú

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

B. glaucescens. Véase *B. multiplex.*

B. multiplex (sin. *B. glaucescens*), ilustr. p. 307.

Bananero. Véase *Musa.*

Bandera española. Véase *Lantana camara.*

Banderillas. Véase *Stipa gigantea,* ilustr. p. 307.

BANKSIA

PROTEÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se usan en jardinería por sus flores, follaje y aspecto general. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Requieren exposición a plena luz y suelo arenoso y muy drenante, con bajo contenido en fosfatos o nitratos. Los ejemplares cultivados en macetas o jardineras deben regarse con moderación cuando están en pleno desarrollo, y de forma más escasa durante el resto del tiempo. Las plantas cultivadas en invernadero han de ventilarse abundantemente. Se propagan mediante semillas en primavera.

B. baxteri. Arbusto perennifolio, de porte abierto y extendido. H y A, 2-3 m. Las hojas, coriáceas y de color verde medio, son acintadas y recortadas hasta el nervio en lóbulos triangulares y muy puntiagudos. En verano produce cabezuelas compactas y esféricas de flores amarillas, pequeñas y tubulares.

B. coccinea, ilustr. p. 130.

B. ericifolia. Arbusto perennifolio, de aspecto redondeado irregular, abundantemente ramificado y de tallos delgados. H y A, hasta 3 m. Posee hojas pequeñas aciculares y espigas compactas, en forma de jarrón y dispuestas verticalmente, de 10-15 cm de longitud, con flores pequeñas, tubulares, de color rojo bronceado y a veces amarillo; aparecen a finales de invierno y primavera.

B. serrata. Árbol o arbusto de porte breñoso, perennifolio y de desarrollo vertical. H, 3-10 m; A, 1,5-3 m. Las hojas presentan forma entre oblonga y lanceolada, son coriáceas, dentadas y de color verde entre medio y oscuro. Las flores, pequeñas, tubulares, de color crema rojizo, se disponen en compactas espigas, dispuestas verticalmente y en forma de jarrón, que miden 10-15 cm de longitud. La floración tiene lugar desde primavera a finales de verano.

Baobab. Véase *Adansonia.*

BAPTISIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival, que se usan por el valor ornamental de sus flores. Completamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos profundos, bien drenados, preferiblemente de carácter entre neutro y ácido. Es preferible no mover los ejemplares una vez plantados. Deben propagarse mediante división a principios de primavera o por semillas en otoño.

🏆 ***B. australis,*** ilustr. p. 252.

Barba de macho cabrío. Véase *Aruncus dioicus,* ilustr. 226.

Barbacenia elegans. Véase *Vellozia elegans.*

BARBAREA

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas perennes, bienales y anuales, de floración estival. La mayoría de las especies son malas hierbas o bien plantas utilizadas para ensaladas invernales, pero las formas jaspeadas de *B. vulgaris* se utilizan con fines decorativos. Rústica. Se desarrolla al sol o a la sombra, y sobre un suelo bien drenado aunque no demasiado seco. Se propaga mediante semillas o por división en primavera.

B. vulgaris **'Variegata'** (Hierba de santa Bárbara), ilustr. p. 291.

BARLERIA

ACANTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios y plantas perennes, que se usan en jardinería por el valor de sus flores. Sensibles a las heladas, mín. 7-18 °C. Requiere exposición a plena luz o bien sombra parcial y suelo fértil. Las plantas deben regarse con abundancia cuando se encuentran en pleno desarrollo, y de modo más moderado durante el resto del año. Durante la época de crecimiento han de cortarse las extremidades de los ejemplares jóvenes a fin de favorecer la ramificación. Si se desea obtener un desarrollo más compacto, es necesario acortar los tallos largos después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o bien mediante esqueje verde o semimaduro en verano.

B. cristata. Arbusto siempre verde, semierguido. H y A, 0,6-1,2 m. Mín. 15-18 °C. Posee hojas elípticas y pilosas. Las flores, tubulares y de color violeta suave, a veces de un rosa pálido o blancas, aparecen en verano en la axila de las hojas superiores.

B. obtusa. Arbusto siempre verde, de porte erguido y extendido. H y A, hasta 1 m. Mín. 7-10 °C. Las hojas son elípticas. Las flores, tubulares y de color malva, aparecen en primavera-invierno dispuestas en la axila de las hojas superiores.

Barosma pulchella. Véase *Agathosma pulchella.*

Bartonia aurea. Véase *Mentzelia lindleyi.*

BASSIA

(sin. KOCHIA)

QUENOPODIÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, cultivadas por su porte, el efecto plumoso de sus hojas y por sus matices de colores otoñales. Semirresistentes. Se desarrollan mejor al sol, en suelos fértiles y bien drenados. Pueden necesitar tutores en zonas en las que haya mucho viento. Se propagan mediante semilla sembrada en invernadero de principios a mediados de primavera o al aire libre a finales de la primavera.

🏆 ***B. scoparia*** f. ***trichophylla,*** ilustr. p. 335.

BAUERA

CUNONIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se usan en jardinería sobre todo por el valor de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 3-5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelo rico en humus, bien drenado, y de naturaleza entre neutra y ácida. Las plantas han de regarse con moderación, y de modo muy escaso fuera de la época de desarrollo. Deben eliminarse los tallos desordenados después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o mediante esquejes semimaduros a finales de verano.

B. rubioides. Arbusto perennifolio, de porte breñoso, con los tallos delgados y en general con aspecto abierto. H y A, 30-60 cm. Cada hoja está compuesta por 3 foliolos, lustrosos, de forma entre ovalada y lanceolada. Las flores, esféricas, y de color blanco o rosado, aparecen a principios de primavera y en verano.

BAUHINIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de árboles perennifolios, semiperennifolios o caducifolios, arbustos y también formas trepadoras, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 5-18 °C. Requieren exposición a plena luz y suelo fértil y bien drenado. Los ejemplares cultivados en macetas o jardineras deben regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de modo más moderado en invierno. Si el desarrollo es excesivo, debe reducirse después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera.

B. galpinii (sin. *B. punctata*), ilustr. p. 142.

B. punctata. Véase *B. galpinii.*

B. variegata y **'Candida',** ilustr. p. 97.

Baya de nieve. Véase *Symphoricarpos.*

Baya de záfiro. Véase *Symplocos paniculata,* ilustr. p. 138.

BEAUCARNEA

AGAVÁCEAS/DRACENÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se usan fundamentalmente por su intri-

gante apariencia de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados; resiste sin embargo las condiciones de sequía. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse con moderación; debe dejarse que el sustrato llegue prácticamente a secarse entre riego y riego. Se propagan mediante semillas o bien retoños basales en primavera, o a través de esquejes de extremidad caulinar en verano.
🏆 ***B. recurvata*** (sin. *Nolina recurvata, N. tuberculata*), ilustr. p. 100.

BEAUMONTIA

APOCINÁCEAS

Género de trepadoras perennifolias, lignificadas, que se utilizan en jardinería por sus flores grandes y aromáticas y por la hermosura de las hojas. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Requieren suelos fértiles, bien drenados y con exposición a plena luz. Han de regarse con abundancia durante la época de crecimiento y de modo más moderado durante las restantes épocas. Requieren tutores. Después de la floración han de podarse las ramificaciones del año anterior. Se propagan mediante esquejes semimaduros a finales de verano.
B. grandiflora, ilustr. p. 204.

BEGONIA

Begonia

BEGONIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios o caducifolios y también pequeñas plantas de porte arbóreo perennes y anuales, que se usan en jardinería por el colorido de sus flores y/o el valor ornamental de las hojas. Prefiere suelos ligeramente ácidos. Son susceptibles desde finales de primavera a principios de otoño al ataque del mildiu y también de hongos (botritis). Se trata de un género de uso muy frecuente en jardinería, y que se encuentra dividido en una serie de grupos, que presentan requerimientos distintos en relación con su cultivo. Véase también el cuadro de características de la p. 295.

Begonias de tallos en forma de cañas
Se trata de plantas lignificadas, perennifolias, que suelen presentar tallos en forma de caña, erguidos, portadores de nudos espaciados e hinchados, y flores dispuestas en panículas grandes y colgantes. Debe favorecerse la ramificación mediante el recorte de los tallos en crecimiento. En la base de la planta aparecen retoños basales. Sensibles al frío; mín. 10 °C. Se desarrollan en invernadero en lugares bien iluminados, pero nunca bajo la luz solar directa (si la luz es escasa, se reduce la cantidad de flores producidas); el sustrato ha de ser drenante y arcilloso. Las plantas altas requieren tutores. Se propagan en primavera a través de semillas o bien esquejes de extremidad de los tallos.

Begonias Rex-cultorum
La mayoría de las begonias rizomatosas y perennifolias, de porte variable, se derivan de cruces de *B. rex* y otras especies relacionadas. Se cultivan por sus hojas, brillantemente coloreadas, de ovaladas a lanceoladas, de 8-30 cm de longitud, que en ocasiones se retuercen en espiral. Son sensibles al frío, mín. 13-15 °C, pero preferiblemente 21-24 °C, con una humedad relativa del 40-75 %. En climas fríos es recomendable su desarrollo en invernaderos, en condiciones de sombra parcial y en suelos bien drenados; el riego ha de ser muy escaso. No ha de permitirse que el agua quede estancada en las hojas, ya que en este caso la planta es susceptible de padecer botrytis, una enfermedad fúngica. Se propagan en primavera mediante semillas, esquejes de hojas o división de los rizomas.

Begonias rizomatosas
La mayoría de las begonia perennes rizomatosas son variables y perennifolias y se cultivan por su follaje y pequeñas flores simples. Las hojas, suaves, crestadas, de color verde o marrón, de 8-30 cm de longitud son a veces espiraladas. Los tipos de rizomas tapizantes ramifican con mayor abundancia que las formas erguidas y son más adecuados para su cultivo en cestos colgantes. A menos que se indique lo contrario, se trata de especies sensibles al frío; mín. 13-15 °C, aunque preferiblemente deben desarrollarse a unos 19 °C y en unas condiciones de 40-75 % de humedad relativa. Se cultivan en invernaderos en los climas fríos, en suelo parcialmente umbrío y bien drenado que sólo hay que regar escasamente. No se debe permitir que el agua quede estancada en las hojas, ya que en este caso la planta es susceptible de padecer botrytis. Se propagan en primavera mediante semillas, esquejes de hojas o división de los rizomas.

Begonias semperflorens
Plantas perennes, de porte breñoso, perennifolias, derivadas de *B. cucullata* var. *hookeri*, *B. schmidtiana* y otras especies, que a menudo se utilizan como acompañantes semirresistentes de anuales. Los tallos son blandos, suculentos y están abundantemente ramificados, y suelen llevar hojas redondeadas, verdes, bronceadas o jaspeadas, de unos 5 cm de longitud. Las flores son simples o dobles. Deben recortarse las extremidades de los tallos si se desea producir ejemplares de aspecto breñoso. Sensibles a las heladas, mín. 10-15 °C. Requieren exposición soleada o semiumbría, siempre sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o a través de esquejes caulinares.

Begonias arbustivas
Se trata de plantas perennes, breñosas, siempre verdes y con numerosos tallos, en general abundantemente ramificados, flexibles, erguidos o colgantes, en general tomentosos. Las hojas pueden ser tomentosas o glabras y de hasta 15 cm de ancho y 10-30 cm de longitud. Las flores, simples, son de color rosa, crema o blanco. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C, con una humedad relativa del 55 %. Se desarrollan en invernadero, en zonas iluminadas y sobre un suelo húmedo, aunque bien drenado. Se propagan en primavera mediante semillas o a través de esquejes caulinares.

Begonias tuberosas (incluidas las Tuberhybrida, Multiflora y Pendula)
Plantas perennes, tuberosas y semituberosas, que son utilizadas como anuales por la belleza de su follaje y de sus flores. Las begonias Tuberhybrida, H y A, 75 cm, varían de colgantes a erguidas, con tallos escasamente ramificados y suculentos y hojas ovaladas, puntiagudas, lustrosas, de color verde brillante a oscuro, de 20 cm de longitud. La mayoría florecen en verano y dan flores principalmente dobles. Los cultivares Multiflora, H y A, 30 cm, son más arbustivos y en verano dan hojas de 8 cm de longitud y flores simples, semidobles o dobles, cada una de 4-5 cm de diámetro; toleran bien el sol. Los cultivares Pendula, H de hasta 1 m, tienen tallos largos, delgados y colgantes, con hojas de 6-8 cm de longitud. En verano dan masas de flores simples o dobles. Son sensibles al frío, mín. 5-7 °C. En el exterior se cultivan en condiciones de semiumbría y humedad; en invernadero hay que plantarlos a la sombra fresca, con una humedad relativa del 65-70 %. Los tubérculos permanecen en reposo durante el invierno. Deben sembrarse en primavera si se desea obtener una floración desde mediados de verano a principios de otoño. Deben eliminarse todas las yemas hasta que los tallos presenten al menos 3 pares de hojas; en el caso de los tipos de flores grandes, deben eliminarse todas las yemas laterales y permitir únicamente el desarrollo de la yema central masculina. Estas plantas requieren tutores. Deben propagarse en primavera mediante semillas, o bien por esquejes de tallo o basales o también a través de la división de los tubérculos.

Begonias de floración invernal
Se trata de plantas perennes muy compactas, perennifolias, de desarrollo lento, con tallos delgados y suculentos, que a menudo se incluyen dentro del grupo de las tuberosas. Se reconocen dos grupos principales: los de flores simples, habitualmente rosadas o blancas, como las begonias Lorraine, Cheimantha o Christmas, y el grupo de las begonias simples, semidobles o dobles, como la Elatior y la Rieger, que dan una amplia gama de coloridos. Las hojas son verdes o bronceadas, de 5 cm de longitud. Las flores nacen preferentemente desde finales de otoño a mediados de primavera. Son sensibles a las heladas, mín. 18 °C, con una humedad relativa del 40 %. Prefieren sol indirecto y suelo húmedo. Los tallos de edad deben podarse a una longitud de 10 cm después de la floración. Se propagan en primavera mediante semillas o esquejes caulinares.

B. albopicta, ilustr. p. 295. Begonia con aspecto de caña, perennifolia y de rápido desarrollo. H, hasta 1 m; A, 30 cm. Los tallos, verdes, ramifican abundantemente y toman color verde pardusco al madurar. Las hojas son de forma entre lanceolada y oval comprimida, con los bordes ondulados de color verde y con manchas plateadas. Produce grupos de flores simples, de color blanco verdoso, que aparecen en verano-otoño.
B. angularis. Véase *B. stipulacea*.
***B.* 'Apricot Cascade'**, ilustr. p. 295. Begonia colgante Tuberhybrida. H y A, 60 cm. Tiene hojas de un verde esmeralda y desde principios de primavera hasta mediados de otoño da unas flores dobles, de color naranja-albaricoque. Otras variedades **Cascade** que merecen citarse son: **'Bridal Cascade'** (con los pétalos de bordes rosados), **'Crimson Cascade'**, **'Gold Cascade'** y **'Orange Cascade'**.
***B.* 'Beatrice Haddrell'.** Begonia rizomatosa, perennifolia, tapizante. H, 20-30 cm; A, 25-30 cm. Las hojas, ovaladas, están profundamente hendidas, miden 8-15 cm de longitud y son verde oscuras con venas más pálidas. Produce flores simples de color rosa pálido, que se disponen a principios de primavera por encima del follaje.
***B.* 'Bethlehem Star'.** Begonia rizomatosa, perennifolia, tapizante, H, 20-30 cm; A, 25-30 cm. Presenta hojas ovaladas, ligeramente dentadas, casi negras, que miden menos de 8 cm de longitud y provistas de una estrella central de color verde crema. Produce masas de flores solitarias, de color rosa pálido, con manchas de color rosa más oscuro, y que aparecen desde finales de invierno a principios de primavera.
***B.* 'Billie Langdon'**, ilustr. p. 295. Begonia Tuberhybrida erguida. H, 60 cm; A, 45 cm. En verano presenta masas de flores blancas, dobles y muy veteadas, de unos 18 cm de ancho, y con el centro perfectamente dibujado en forma de capullo de rosa.
***B.* 'Bokit'.** Begonia rizomatosa, perennifolia, erguida. H, 20-30 cm; A, 25-35 cm. Posee hojas ovaladas, espiraladas, de color verde amarillento, con bandas de color pardo. En invierno producen masas de flores simples, blancas aunque con los bordes rosados.
B. bowerae, ilustr. p. 295. Begonia perennifolia, rizomatosa, tapizante. H, 25-30 cm; A, 20-25 cm. Produce hojas ovaladas, de 2,5 cm de longitud, de color verde brillante, con manchas de color chocolate y pequeñas púas dispuestas alrededor de los bordes. Las flores se producen en abundancia en invierno, son blancas y simples, teñidas de color rosado.
***B.* 'Bridal Cascade'.** Véase *B.* x 'Apricot Cascade'.
***B.* 'Can-Can'**, ilustr. p. 295. Begonia Tuberhybrida erguida. H, 1 m; A, 45 cm. En verano presenta flores amarillas y dobles, de 20 cm de diámetro, con pétalos rojos y de bordes rugosos. Produce un escaso número de retoños basales.
***B.* 'City of Ballarat'.** Begonia Tuberhybrida erguida y vigorosa. H, 60 cm; A, 45 cm. Las hojas son de color verde oscuro intenso. En verano produce flores dobles, anaranjadas, de unos 18 cm de diámetro, con pétalos anchos y un centro de disposición formal.
B. coccinea. Begonia perennifolia, con aspecto de caña. H, 1,2 m; A, 30 cm. Produce hojas verdes, ovaladas, comprimidas y lisas, con el envés de color ante. En primavera produce abundantes flores simples, de color rosa o rojo coral.
🏆 ***B.* 'Cocktail'.** Begonia Semperflorens. H y A, 20-30 cm, con hojas redondeadas, céreas, de color verde bronceado y flores blancas, rosadas o rojas, que aparecen desde verano hasta los fríos de otoño.
***B.* 'Corallina de Lucerna'.** Véase *B.* 'Lucerna'.
***B.* 'Crimson Cascade'.** Véase *B.* 'Apricot Cascade'.
***B.* 'Curly Merry'.** Begonia Rex-cultorum. H, 25 cm; A, 30 cm. Es una mutación de *B.* 'Merry Christmas' y tiene hojas espiraladas.
B. dichroa. Begonia perennifolia, con aspecto de carrizo. H, 35 cm; A, 25 cm. Las hojas, ovaladas, son de color verde medio y miden 12 cm de longitud; a veces las hojas nuevas presentan manchas de color plateado. Produce flores pequeñas, simples, de color anaranjado, con un ovario blanco. Florece en verano.
B. disticha. Véase *B. stipulacea*.
B. dregei. Begonia semituberosa. H, 75 cm; A, 35 cm. Posee hojas pequeñas, lobuladas, de color bronceado, con venas púrpuras, a veces con el envés de color rojizo y ocasionalmente con manchas plateadas cuando todavía son jóvenes. En verano produce abundantes flores colgantes, simples, de color blanco. Requiere un período de reposo invernal.
***B.* 'Duartei'**, ilustr. p. 295. Begonia Rex-cultorum. H y A, 45-60 cm. Tiene hojas espiraladas, con pelos rojizos, de color verde muy oscuro y de unos 15 cm de longitud, con marcas de color gris plateado y los bor-

des en tonos de color oscuro. Es difícil lograr su desarrollo hasta que alcanza la madurez.
B. × ***erythrophylla***. Véase *B*. 'Erythrophylla'.
B. ***Erythrophylla*** (sin. *B* x *erythrophylla, B*. 'Feastii'). Begonia rizomatosa, perennifolia, tapizante. H, 20 cm; A, 23-30 cm. Produce hojas gruesas, de color verde medio, de 8-15 cm de longitud. Casi completamente redondeadas, con los pedúnculos unidos al centro de la cara inferior, que es rojiza. Los bordes, ligeramente ondulados, presentan pelos blancos. Produce flores simples, de color rosa claro, que se disponen por encima del follaje en primavera.
B. **'Feastii'**. Véase *B*. 'Erythrophylla'.
B. **'Flamboyant'**, ilustr. p. 295. Begonia Tuberhybrida erguida. H, 17 cm; A, 15 cm. Las hojas son más delgadas y de un verde brillante. En verano da abundantes flores simples, de color escarlata.
B. ***foliosa***, ilustr. p. 295. Begonia perennifolia, de forma arbustiva. H, 30-50 cm; A, 30-35 cm. Produce tallos primero erguidos, después arqueados, que sostienen hojas ovaladas, dentadas, de color verde oscuro, de 1 cm de longitud. En primavera y otoño produce flores blancas muy pequeñas, simples. Es susceptible al ataque de la mosca blanca. Var. ***miniata***, véase *B. fuchsiodes*.
🏆 *B.* ***fuchsioides*** (sin. *B. foliosa* var. *miniata*). Begonia perennifolia, arbustiva. H, hasta 1,2 m; A, 30 cm. Las hojas, ovaladas y dentadas, son abundantes y de color verde oscuro; miden 4 cm de longitud. En invierno produce flores colgantes, simples y de color rojo brillante.
B. **'Gloire de Lorraine'**. Begonia del tipo *Cheimantha*, perennifolia, y de floración invernal. H, 30 cm; A, 30-35 cm. Ramifica abundantemente con hojas redondeadas, de color verde brillante y flores simples, de color blanco a rosa pálido. Las flores masculinas son estériles y las femeninas muy poco fértiles.
B. **'Gold Cascade'**. Véase *B*. 'Apricot Cascade'.
B. ***gracilis*** var. ***martiana*** (sin. *B. martiana*). Begonia tuberosa, H, 60-75 cm; A, 40 cm. Las hojas, pequeñas, entre ovaladas y lanceoladas, lobuladas, son de color verde pálido o verde pardusco y presentan las extremidades hendidas. En verano produce flores grandes, simples, aromáticas, rosadas y de 2,5 cm de ancho.
B. ***haageana***. Véase *B. scharffii*.
B. **'Helen Lewis'**, ilustr. p. 295. Begonia Rex-cultorum. H y A, 45-60 cm. Posee un rizoma erguido y hojas sedosas y de color púrpura, de 15-20 cm de longitud, con bandas plateadas. Las flores, ligeramente tomentosas, simples y de color cremoso, se producen a principios de verano.
B. **'Ingramii'**, ilustr. p. 295. Begonia arbustiva, perennifolia. H, 70 cm; A, 45 cm. Produce hojas elípticas dentadas, de un color verde brillante, de 8 cm de longitud, y, de modo intermitente, desde primavera a otoño, masas de flores simples y rosadas que se distribuyen a lo largo de las ramificaciones.
B. **'Iron Cross'**. Véase *B. masoniana*.
B. **'Krefeld'**. Begonia perennifolia, de tipo Rieger, de floración invernal. H, 25 cm; A, 30 cm. Es semituberosa con tallos suculentos, hojas ovaladas y de color verde medio y masas de flores simples, de color naranja intenso o carmesí brillante. Es muy sensible a la botrytis y al ataque del mildiu en la base de los tallos, producidos por una humedad excesiva.
B. **'Lucerna'** (sin. *B*. 'Corallina de Lucerna'), ilustr. p. 295. Begonia vigorosa, perennifolia, en forma de caña. H, 2-2,2 m; A, 45-60 cm. Posee hojas ovaladas, de color verde bronceado y con manchas plateadas, de 25-35 cm de longitud, con la extremidad hendida, y produce durante todo el año panículas grandes de flores simples de color rosa oscuro. Las flores masculinas permanecen prácticamente cerradas.
B. **'Mac's Gold'**. Begonia perennifolia, tapizante, rizomatosa. H y A 20-25 cm. Las hojas, en forma de estrellas, lobuladas, son amarillas, y miden 8-15 cm de longitud, con manchas de color marrón chocolate. Produce flores simples y rosadas de modo intermitente durante primavera y verano, aunque en cantidad moderada.
B. **'Madame Richard Galle'**. Begonia Tuberhybrida erguida. H, 25 cm; A, 20 cm. En verano produce masas de flores pequeñas, dobles y de color albaricoque suave.
B. ***manicata***, ilustr. p. 295. Begonia perennifolia, erguida, rizomatosa. H, 60 cm; A, 30-40 cm. Tiene hojas grandes, ovaladas, verdes, con manchas pardas y por debajo de la base de cada hoja dispone de un collar de pelos rojos y rígidos, repartidos alrededor del peciolo. A principios de primavera produce flores simples de color rosa pálido. Se propaga mediante retoños durante la estación de crecimiento.
'Crispa' (sin. *B. m*. 'Cristata'), ilustr. p. 295, presenta flores de color rosa más oscuro y hojas de un verde claro, con los bordes festoneados.
'Cristata', véase *B. m*. 'Crispa'.
B. ***martiana***. Véase *B. gracilis* var. *martiana*.
🏆 *B.* ***masoniana*** (sin. *B*. 'Iron Cross'), ilustr. p. 295. Begonia rizomatosa, perennifolia, tapizante. H, 45-60 cm; A, 30-45 cm. Tiene hojas ovaladas, dentadas, rugosas, de color verde brillante, de 15 cm de longitud, con la extremidad hendida y con el centro en forma de cruz, en color negro o pardo oscuro. Durante el verano produce flores simples, blancas y con difuminados de color rosado.
B. ***mazae***. Begonia rizomatosa, perennifolia, rastrera. H, hasta 23 cm; A, indefinida. Tiene hojas redondeadas, de color verde bronceado, con venas rojizas. A principios de primavera produce flores aromáticas, simples, rosadas, con manchas rojas. Es una especie adecuada para su cultivo en cestos colgantes.
🏆 *B.* **'Merry'** (sin. *B*. *'R*uhrtal'), ilustr. p. 295. Begonia del tipo Rexcultorum. H y A, 25-30 cm. Posee hojas rojas, satinadas, de 15-20 cm de longitud, cada una con una banda externa y ancha de color verde esmeralda y la parte central de color rojo oscuro y aterciopelado. A veces los bordes son de color verde grisáceo.
🏆 *B.* ***metallica***, ilustr. p. 295. Begonia perennifolia, arbustiva, H, 0,5-1,2 m; A, 45 cm. Produce tallos con pelos de color blanco y hojas ovaladas, dentadas, de color verde bronceado y con pelos plateados, de 18 cm de longitud, con el envés rojizo y venas de color verde oscuro. En verano-otoño produce flores simples, rosadas, con una pelusilla rojiza.
B. **'Oliver Twist'**, ilustr. p. 295. Begonia perennifolia, rizomatosa y rastrera. H, 45-60 cm; A, 25-45 cm. Las hojas, ovaladas, son de color verde pálido a verde medio, de hasta 30 cm de longitud, con los bordes muy festoneados. A principios de primavera produce flores simples y rosadas.
B. ***olsoniae***, ilustr. p. 295. Begonia arbustiva, perennifolia, compacta. H, 23-30 cm; A, 30 cm. Las hojas, redondeadas, satinadas y de color verde bronceado, presentan venas de color crema. Durante todo el año produce flores simples de color rosa muy pálido, dispuestas sobre tallos arqueados de 30 cm de longitud.
B. **'Orange Cascade'**. Véase *B*. 'Apricot Cascade'.
🏆 *B.* **'Orange Rubra'**, ilustr. p. 295. Begonia en forma de caña, perennifolia y de lento crecimiento. H, 50 cm; A, 45 cm. Las hojas, ovaladas, son de color verde claro. Produce durante todo el año ramilletes abundantes de flores naranjas y simples.
B. **'Organdy'**, ilustr. p. 295. Begonia Semperflorens, resistente a los agentes meteorológicos. H y A, 15 cm. Tiene hojas redondeadas, céreas y de color bronce verdoso. Las flores, rosadas, blancas o rojas, se producen a lo largo de todo el verano y hasta los fríos otoñales.
B. **'Orpha C. Fox'**, ilustr. p. 295. Begonia perennifolia, en forma de caña. H, 1 m; A, 30 cm. Produce hojas ovaladas de color verde aceituna y con manchas plateadas, de 15 cm de longitud y con el envés de color marrón. Durante todo el año produce grandes ramilletes de flores simples y de color rosa brillante.
B. ***paulensis***. Begonia perennifolia, tapizante, rizomatosa. H y A, 25-30 cm. Los tallos erguidos producen hojas redondeadas y de color verde medio, de 15 cm de longitud y con la superficie cubierta por una especie de telaraña de venas. A finales de primavera produce flores simples de color blanco crema, con pelos coloreados en tonos vino.
B. **'Président Carnot'**. Begonia vigorosa, perennifolia, con aspecto de caña. H, hasta 2,2 m; A, 45 cm. Los tallos, erguidos, llevan hojas de 28 cm de longitud, de forma alada, verdes y con manchas más claras. Produce grandes panículas de flores simples, rosadas, de 4 cm de diámetro y que aparecen a lo largo de todo el año.
B. **'Princess of Hanover'**. Begonia del grupo Rex-cultorum. H y A, 25-30 cm. Posee hojas espiraladas y de color intenso, de 20 cm de longitud, con bandas de color rojo rubí de bordes plateados. Toda la superficie de la hoja está recubierta de pelos finos y rosados.
B. ***prismatocarpa***, ilustr. p. 295. Begonia perennifolia, rizomatosa, tapizante. H, 15-20 cm; A, 20-25 cm. Las hojas son ovaladas, lobuladas, de color verde claro y miden menos de 8 cm de longitud. Produce flores simples, de color amarillo brillante, que aparecen a lo largo de todo el año. Requiere 60-65 % de humedad relativa.
B. ***pustulata***. Begonia perennifolia, rizomatosa y tapizante. H, 15-20 cm; A, 20-25 cm. Tiene hojas ovaladas, de color verde oscuro con pelos finos, provistas de pústulas pequeñas y flores simples, rosadas, que aparecen en verano. Prefiere una temperatura mínima de 22-24 °C y una humedad relativa del 70-75 %. **'Argentea'** (sin. *B*. 'Silver'), ilustr. p. 295, presenta hojas con difuminados de color plateado y flores de color blanco crema.
B. **'Red Ascot'**, ilustr. p. 295. Begonia Semperflorens. H y A, 15 cm, con hojas redondeadas, de color verde esmeralda y ramilletes de flores de color rojo carmesí que hacen su aparición en verano.
B. ***rex***. Begonia rizomatosa, de la que proceden todas las del grupo Rex-cultorum. H, 25 cm; A, 30 cm. Presenta hojas de 20-25 cm de longitud, acorazonadas, de color verde oscuro, con reflejos metálicos y brillantes, blancoplateados por encima. En invierno produce flores rosadas.
B. **'Roy Hartley'**, ilustr. p. 295. Begonia Tuberhybrida erguida. H, 60 cm; A, 45 cm. En verano da flores dobles, de color salmón y teñidas en tonos rosa suave. La tonalidad depende de la intensidad luminosa. Produce escaso número de brotes laterales.
B. **'Ruhrtal'**. Véase *B*. 'Merry Christmas'.
B. ***scharffii*** (sin. *B. haageana*), ilustr. p. 295. Begonia arbustiva, perennifolia, de H, 0,6-1,2 m; A, 60 cm. Los tallos están cubiertos de pelos de color blanco. Posee hojas ovaladas, de color verde metálico oscuro, muy tomentosas, de 28 cm de longitud, con la extremidad hendida y el envés de color verde rojizo. Desde otoño a verano, produce flores simples de color blanco rosado, con una especie de barba rosada.
B. **'Scherzo'**. Begonia rizomatosa, perennifolia y tapizante. H, 25-30 cm; A, 30-35 cm. Las hojas, ovaladas, son pequeñas, ligeramente aserradas y de color amarillo con manchas negras. A principios de primavera produce flores blancas.
B. ***serratipetala***, ilustr. p. 295. Begonia subarbustiva, perennifolia y rastrera. H y A, 45 cm. Las hojas, ovaladas oblicuas, son muy aserradas y de color verde bronceado, con manchas de color rosa oscuro. Produce flores que en general son femeninas, simples, de color rosa oscuro, que aparecen intermitentemente a lo largo de todo el año. Prefiere condiciones de humedad relativa del 60 %, pero manteniendo las raíces ligeramente secas.
B. **'Silver'**. Véase *B. pustulata* 'Argentea'.
B. **'Silver Helen Teupel'**. Begonia del grupo Rex-cultorum. H y A, 30-35 cm. Posee hojas largas, muy recortadas, plateadas, con un centro de color rosa resplandeciente, que produce un efecto plumoso.
B. ***stipulacea*** (sin. *B. angularis, B. disticha, B. zebrina*). Begonia perennifolia, en forma de caña. H, 0,6-1,2 m; A, 30 cm. Produce tallos angulares muy ramificados y hojas ovaladas, de bordes ondulados, de 20 cm de longitud y de color verde grisáceo, con venas gris plateadas; el envés es de color verde pálido. En invierno-primavera produce flores simples y blancas.
B. **'Sugar Candy'**. Begonia Tuberhybrida. H, 60 cm; A, 45 cm. Las hojas son de un verde medio. En verano produce flores dobles, de color rosa claro.
🏆 *B.* ***sutherlandii***, ilustr. p. 295. Begonia tuberosa, de porte rastrero. H, 1 m. A indefinida. Los tallos, delgados, sostienen hojas pequeñas, lanceoladas, lobuladas de color verde brillante, con venas rojas. En verano produce ramilletes laxos de flores simples y de color anaranjado en abundancia. A finales de otoño se colapsan las hojas y los tallos, antes de permanecer inactiva durante el invierno. Es una planta muy adecuada para ser cultivada en cestos colgantes. Es especialmente sensible y no resiste el ataque del mildiu.
🏆 *B.* **'Thurstonii'**, ilustr. p. 295. Begonia perennifolia, de porte arbustivo. H, hasta 1,2 m; A, 45 cm. Posee hojas lisas, brillantes, de aspecto entre redondeado a ovalado, de color bronceado y con venas rojas. En verano produce flores rosadas y simples.
🏆 *B.* **'Tiger Paws'**, ilustr. p. 295. Begonia perennifolia, tapizante y rizomatosa. H, 15 cm; A, 25-30 cm. Tiene hojas pequeñas, redondeadas, de notable color verde brillante, con manchas amarillas y pardas y pelos blancos en los bordes. En primavera da muchos racimos de pequeñas flores blancas, por encima del follaje.
B. ***versicolor***. Begonia rizomatosa, perennifolia, tapizante. H, 15 cm; A, 15-30 cm. Produce hojas ovaladas u oblongas, aterciopeladas, de 8 cm de longitud, en tonos caoba, verde manzana y marrón. En primavera-verano produce flores simples y de co-

lor rosa salmón. Debe desarrollarse a una temperatura mínima de 16-19 °C y a una humedad relativa del 65-70 %.
B. x *weltoniensis.* Véase *B.* 'Weltoniensis'.
B. **'Weltoniensis'** (sin. *B.* x *weltoniensis*), ilustr. p. 295. Begonia semituberosa, de aspecto arbustivo. H, 30-50 cm; A, 30 cm. Posee hojas pequeñas, ovaladas dentadas, muy acuminadas y de color verde oscuro. En verano y en la axila de las hojas aparecen cabezuelas formadas por 5-8 flores simples, de color rosa o blanco.
B. xanthina. Begonia perennifolia, rizomatosa, tapizante y de porte breñoso. H, 25-30 cm; A, 30-35 cm. Produce hojas ovaladas, de color verde oscuro, de 15-23 cm de longitud, de color púrpura aunque provistas de venas amarillas, y con la superficie inferior tomentosa. Las flores aparecen en verano y son colgantes, simples, de color amarillo anaranjado. Requieren una temperatura mínima de 21-24 °C, con humedad relativa del 75 %.
B. zebrina. Véase *B. stipulacea.*

BELAMCANDA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus flores parecidas a lirios. Son resistentes a las heladas pero deben protegerse en zonas de climas fríos. Requieren exposición soleada y suelos drenados, a los que debe añadirse humus. Se propagan mediante semillas en primavera.
B. chinensis. Planta bulbosa de floración estival. H, 0,45-1 m; A, 15-25 cm. Produce una especie de abanico de hojas ensiformes y semierguidas. Los tallos, poco ramificados, sostienen una sucesión de flores aplanadas y de color rojo anaranjado, de 4-5 cm de diámetro y con manchas más oscuras. Las semillas son brillantes y negras.

BELLEVALIA

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de bulbos de floración primaveral, parecidos a *Muscari*, pero se diferencian por la posesión de flores tubulares más largas. Algunas especies son de valor ornamental, pero la mayoría carecen de interés para su utilización en jardinería. Resistentes a las heladas. Requieren una exposición soleada y abierta, con suelos perfectamente drenados que se desecan en verano. Se propagan mediante semillas, preferentemente en otoño.
B. hyacinthoides (sin. *Strangweja spicata*), ilustr. p. 432.
B. paradoxa de jardín. Véase *B. pycnantha.*
B. pycnantha (sin. *B. paradoxa* de jardín, *Muscari paradoxum* de jardín, *M. pycnantha*). Planta bulbosa de floración primaveral. H, hasta 40 cm; A, 5-8 cm. Posee hojas acintadas, semierguidas, basales y de color verde grisáceo. Las flores, tubulares, de color azulado oscuro, miden 0,5 cm de longitud y tienen la extremidad amarilla; se disponen sobre una espiga compacta y cónica.

BELLIS

Margarita menor

COMPUESTAS

Género de plantas perennes, a pesar de que algunas se usan como bienales. Muy rústicas. Se desarrollan indistintamente al sol o a semisombra, sobre suelos fértiles y bien drenados. Deben eliminarse las cabezuelas agostadas. Se propagan mediante semillas a principios de verano o bien mediante división al final de la floración.
B. perennis (Margarita común). Planta perenne, tapizante y estonolífera. Los cultivares son utilizados como bienales. H y A, 15-20 cm. En primavera, todas tienen hojas de inversamente lanceoladas a acucharadas, de un color verde medio y semidobles a dobles. Produce flores grandes (las cabezuelas florales miden hasta 8 cm). No obstante, también existen cultivares con flores miniatura (cabezuelas florales de hasta 2,5 cm). Los cultivares de la **Serie Habanera** dan a principios del verano cabezuelas florales de pétalos alargados, rosados, blancos o rojos, de hasta 6 cm de diámetro.
🏆 **Serie Pomponette,** ilustr. p. 327. Es un cultivar de cabezuelas florales dobles, rosadas, blancas o rojas, de 4 cm de diámetro, con los pétalos acañonados. Los cultivares de la **Serie Roggli** florecen pronto y prolíficamente, con cabezuelas florales semidobles, rojas, rosadas rojas, rosadas salmón o blancas, de 3 cm de diámetro. Los cultivares de la **Serie Tasso** tienen cabezuelas florales dobles, rosadas, blancas o rojas, de 6 cm de diámetro, con pétalos acañonados.

Beloperone guttata. Véase *Justicia brandegeeana.*
Bendejo. Véase *Alyssum spinosum.*

BERBERIDOPSIS

FLACOURTIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta trepadora, perennifolia y lignificada. Resistente a las heladas. No le gusta una exposición sometida a fuertes vientos y a fuerte insolación, por lo que es preferible situarla orientada hacia el norte o el oeste. El suelo, preferiblemente exento de caliza, ha de estar bien drenado. Deben podarse en primavera los retoños muertos, lo que permite darle la forma deseada. Se propaga a través de semillas en primavera, o bien por esqueje caulinar o acodo realizado a finales de verano u otoño.
B. corallina, ilustr. p. 211.

BERBERIS

Agracejo

BERBERIDÁCEAS

Género que incluye arbustos caducifolios, semiperennifolios o perennes, espinosos, que se usan en jardinería debido sobre todo a sus flores, de forma redondeada o en copa, con los pétalos y sépalos en general de color amarillo, y también por el valor decorativo de sus frutos. Las especies perennifolias se cultivan también por el valor de su follaje, mientras que las caducifolias lo son por el colorido que toman sus hojas en otoño. Totalmente resistentes al frío. Requieren exposición soleada o semisombra y cualquier clase de suelo excepto el inundado. Las especies se propagan a través de semillas en otoño, mientras que los híbridos caducifolios y los cultivares lo son mediante esquejes verdes o semimaduros en verano. Por su parte los híbridos y cultivares perennifolios se propagan mediante esquejes semimaduros en verano. Todas las partes pueden causar leves molestias estomacales si se ingieren; el contacto con las espinas puede irritar la piel.
B. aggregata. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 1,5 m. Completamente resistente. Las hojas, entre oblongas y ovaladas, son de color verde medio y enrojecen en otoño. A finales de primavera o principios de verano producen ramilletes de flores de color amarillo pálido, seguidas por frutos rojos, ovoidales.
B. buxifolia. Arbusto semiperennifolio o caducifolio, de porte arqueado. H, 2,5 m; A, 3 m. Completamente resistente. Presenta hojas entre ovaladas y oblongas, coriáceas, terminadas en espina y de color verde oscuro. Las flores, de color amarillo naranja oscuro, aparecen desde principios a mediados de primavera y son seguidas por la producción de frutos negros con pelusilla blanca.
🏆 ***B. calliantha.*** Arbusto breñoso perennifolio. H y A, 1-1,5 m. Completamente resistente. Posee hojas oblongas, espinosas, lustrosas, verdes, con el envés blanco y flores de color amarillo pálido, grandes, que aparecen a finales de primavera, a las que siguen frutos negros ovoidales con pelusilla blanca.
B. candidula. Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H y A, 1 m. Completamente resistente. Las hojas son estrechas y oblongas, lisas, verde oscuras, con el envés blanco. A finales de primavera produce flores de color amarillo brillante a las que siguen frutos ovoidales de color púrpura azulado.
B. x *carminea* **'Barbarossa',** ilustr. p. 148. **'Pirate King'** es un arbusto arqueado, caducifolio. H, 2 m; A, 3 m. Completamente resistente. Produce hojas oblongas, de color verde oscuro, y a finales de primavera y principios de verano ramilletes de flores amarillas. Asimismo, da lugar a abundantes frutos esféricos de color rojo pálido.
B. **'Chenault'.** Véase *B.* 'Chenaultii'.
B. **'Chenaultii'** (sin. *B.* 'Chenault'). Arbusto breñoso, perennifolio. H, 1,5 m; A, 2 m. Completamente resistente. Las hojas, estrechas y oblongas, presentan los bordes ondulados, son lisas y de color verde oscuro y se decoran con flores de color amarillo dorado que hacen su aparición a finales de primavera y principios de verano. Produce frutos negroazulados y ovoidales.
B. coxii. Arbusto compacto, breñoso, perenne, perennifolio. H, 2 m; A, 3 m. Completamente resistente. Produce hojas ovaladas estrechas, lustrosas, de color verde oscuro, con el envés blanquecino y, a finales de primavera, flores amarillas. Los frutos, de color negroazulado y ovoidales, poseen una pelusilla de color azul grisáceo.
🏆 ***B. darwinii,*** ilustr. p. 117.
B. empetrifolia, ilustr. p. 157.
B. gagnepainii, var. ***lanceifolia,*** ilustr. p. 131.
B. jamesiana. Arbusto vigoroso, caducifolio, de porte arqueado. H y A, 4 m. Completamente resistente. A finales de primavera produce flores amarillas a las que siguen racimos colgantes de drupas rojas y esféricas. Las hojas, ovaladas y de color verde oscuro, toman tonalidad rojiza en otoño.
B. julianae, ilustr. p. 134.
B. linearifolia **'Orange King',** ilustr. p. 135.
B. x ***lologensis.*** Arbusto vigoroso. perennifolio, de porte arqueado. H, 3 m; A, 5 m. Completamente resistente. Posee hojas de color verde oscuro, muy oblongas y lustrosas. Desde mediados a finales de primavera produce abundantes ramilletes de flores de color naranja. **'Stapehill',** ilustr. p. 135.
B. x ***ottawensis*** **'Purpurea'.** Véase *B.* x *o.* 'Superba'. 🏆 **'Superba'** (sin. *B.* x *o.* 'Purpurea'). Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H y A, 2,5 m. Completamente resistente. Produce hojas de forma entre redondeada y oval. de color púrpura rojizo oscuro. A finales de primavera produce flores amarillas, teñidas de rojo, pequeñas, que dan lugar en otoño a frutos rojos y ovoidales.
B. **'Park Jewel'.** Véase *B.* 'Parkjuweel'.
B. **'Parkjuweel'** (sin. *B.* 'Park Jewel'). Arbusto redondeado, breñoso, semiperennifolio, H y A, 1 m. Completamente resistente. Las hojas son ovaladas, lisas y verde brillantes. Algunas toman color rojo en otoño. Las flores presentan escaso valor ornamental.
B. polyantha de jardín. Véase *B. prattii.*
B. prattii (sin. *B. polyantha* de jardín). Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 3 m. Completamente resistente. Presenta hojas oblongas, lisas y de color verde oscuro. A finales de verano produce grandes ramilletes de flores amarillas y pequeñas que dan lugar a abundantes frutos ovoidales, de color rosa coral y muy persistentes.
B. × ***rubrostilla.*** Véase *B.* 'Rubrostilla'.
🏆 *B.* **'Rubrostilla'** (sin. *B.* x *rubrostilla*), ilustr. p. 172.
B. sargentiana. Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 2 m. Completamente resistente. Las hojas son oblongas, lisas y de color verde brillante. Las flores, amarillas, aparecen a finales de primavera y principios de verano y dan lugar a frutos ovoidales de color negro azulado.
🏆 *B.* × ***stenophylla,*** ilustr. p. 135.
🏆 **'Corallina Compacta',** ilustr. p. 350.
🏆 ***B. thunbergii.*** Arbusto compacto, caducifolio y de porte arqueado. H, 2 m; A, 3 m. Completamente resistente. Las hojas, ovaladas, de color verde entre pálido y franco, toman tonalidad rojo anaranjada brillante en otoño. Las flores amarillas, pálidas y teñidas de rojo, aparecen en plena primavera y dan lugar a frutos ovoidales y de color rojo brillante. f. ***atropurpurea,*** ilustr. p. 131.
🏆 **'Atropurpurea Nana'** (sin. *B. t.* 'Crimson Pygmy'). H y A, 60 cm. Produce hojas de color púrpura rojizo. **'Aurea',** ilustr. p. 170. **'Crimson Pygmy',** véase *B. t.* 'Atropurpurea Nana'. Las ramificaciones erguidas de **'Erecta'** se abren con la edad. **'Golden Ring',** ilustr. p. 46, tiene hojas de color púrpura, que se vuelven rojas en otoño, y produce un fruto rojo.
🏆 **'Rose Glow'** presenta hojas de color púrpura rojizo con jaspeados blancos y rosas.
🏆 ***B. verruculosa,*** ilustr. p. 134.
🏆 ***B. wilsoniae.*** Arbusto breñoso, caducifolio o semiperennifolio. H, 1 m; A, 1,5 m. Plenamente resistente. Posee hojas estrechas y oblongas de color verde grisáceo, que toman color rojo naranja brillante en otoño. A finales de primavera y principios de verano produce flores amarillas y a continuación masas de frutos muy vistosos, esféricos y de color rojo coral.

BERCHEMIA

RAMNÁCEAS

Género de plantas trepadoras caducifolias que se usan por el valor decorativo de sus hojas y frutos. Es adecuada para la decoración de muros, grietas y cepas de árboles. Plenamente resistente. Se desarrolla al sol o a la sombra, sobre cualquier tipo de suelo a condición de que esté bien drenado. Se propaga mediante semillas en otoño o primavera, o bien por esquejes semimaduros en verano o por acodo o esqueje radical en invierno.
B. racemosa **'Variegata'.** Planta trepadora caducifolia. H, 5 m o más. Presenta hojas verdes, acorazonadas, de 3-8 cm de longitud y con el envés de color más pálido, con jaspeados blanco crema especialmente en los elementos situados en la extremidad

de las ramas. En verano produce ramilletes de flores pequeñas, acampanadas y blanco verdosas, a las que siguen en otoño frutos redondeados y verdes, que se tornan después rojizos y finalmente negros.

Bergamota silvestre. Véase *Monarda didyma.*

BERGENIA
(sin. MEGASEA)

SAXIFRAGÁCEAS

Género de plantas perennes, caducifolias, con hojas gruesas, en general grandes, de forma redondeada a ovalada, o bien en forma de cuchara, coriáceas, con venas aparentes, que les confiere una calidad ideal para tapizar el suelo. Plenamente resistentes al frío. Toleran la posición soleada o sombría y se desarrollan sobre cualquier tipo de suelo a condición de que esté bien drenado, aunque el colorido del follaje es de mejor calidad sobre suelos pobres y a pleno sol. Se propaga mediante división en primavera, después de la floración.

***B.* 'Abendglut'** (sin. *B.* 'Evening Glow'). Planta perennee, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 23 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. Produce rosetas de hojas ovaladas, arrugadas, con peciolo corto y de color marrón, sobre las que se alzan racimos de flores en forma de copa abierta, semidobles, y de color azulado. Florece en primavera.

🏆 ***B.* 'Ballawley'.** Planta perenne, siempre verde y que forma grupos de varios individuos. H y A, 60 cm. Plenamente resistente. Las hojas, grandes, entre ovaladas y redondeadas, planas, de color verde oscuro, toman tonalidad rojiza en invierno. En primavera se producen sobre los tallos rojizos racimos de flores de color carmesí brillante, en forma de copa. Requiere protección frente a vientos fríos.

B. beesiana. Véase *B. purpurascens.*

B. ciliata, ilustr. p. 269.

B. cordifolia. Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 60 cm. Plenamente resistente. Las hojas son redondeadas, y de bordes arrugados. En primavera produce racimos de flores en forma de copa abierta y de color rosa claro.

🏆 **'Purpurea',** ilustr. p. 269.

B. crassifolia (Hortensia de invierno). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, siempre verde. H, 30 cm; A, 45 cm. Plenamente resistente. Posee hojas ovaladas o en forma de cuchara, carnosas, aplanadas, que toman color caoba en invierno. En primavera produce espigas de flores de color rosa lavanda y en forma de copa.

***B.* 'Evening Glow'.** Véase *B.* 'Abendglut'.

🏆 ***B.* 'Morgenröte'** (sin. *B.* 'Morning Red'). Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. Las hojas son redondeadas, arrugadas y de color verde oscuro. En primavera produce espigas de flores en forma de copa y de color carmín oscuro. Suele darse una segunda floración en verano.

***B.* 'Morning Red'.** Véase *B.* 'Morgenröte'.

🏆 ***B. purpurascens*** (sin. *B. beesiana*). Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. Las hojas, de forma entre ovalada y acucharada, planas, son verde oscuras, y toman tonalidad rojiza a finales de otoño. En primavera produce racimos de flores en forma de copa y de color rojo intenso.

🏆 ***B.* x *schmidtii.*** Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 60 cm. Plenamente resistente. Las hojas, ovaladas, aplanadas, presentan bordes dentados. A principios de primavera aparecen espigas de flores en forma de copa, de color rosa suave, dispuestas sobre pedúnculos cortos.

🏆 ***B.* 'Silberlicht'** (sin. *B.* 'Silver Light'), ilustr. p. 268.

***B.* 'Silver Light'.** Véase *B.* 'Silberlicht'.

B. stracheyi. Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 23 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. Las hojas, pequeñas y redondeadas, forman rosetas entre las que destacan cabezuelas ramificadas de flores en forma de copa y de color blanco o rosado. Florece en primavera.

***B.* 'Sunningdale'.** Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. Las hojas, redondeadas, ligeramente arrugadas, de color verde oscuro, son de color caoba en el envés. En primavera produce racimos de flores en forma de copa, de color carmín liláceo, dispuestas sobre pedúnculos rojos.

BERKHEYA
ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes de floración estival. Entre resistentes y semirresistentes a las heladas, pero, a excepción de las zonas de clima benigno, las especies de este género se desarrollan mejor frente a paredes orientadas al sur o al oeste. Requiere exposición a pleno sol y suelo fértil y bien drenado. Se propaga en primavera mediante división o en otoño a través de semillas.

B. macrocephala, ilustr. p. 258.

BERTOLONIA
MELASTOMATÁCEAS

Género de plantas perennes y perennifolias, que se usan en jardinería, sobre todo por las cualidades de su follaje. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C, aunque preferiblemente han de situarse en climas más cálidos; requiere una posición sombreada y un elevado grado de humedad, aunque no conviene que el suelo esté encharcado. Se propaga mediante esquejie foliar o caulinar en primavera o verano.

B. marmorata. Planta perenne, perennifolia, en forma de rosetas. H, 15 cm o más cuando está en flor; A, 45 cm. Las hojas, muy ovaladas, son ligeramente carnosas, tienen la base acorazonada, los nervios plateados y la superficie arrugada; son de color púrpura rojizo en el envés y verde aterciopelado por arriba. De modo intermitente produce espigas en forma de platillo de color púrpura rosado.

BERZELIA
BRUNIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, parecidos a brezos, de floración estival y que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas, mín. 7 °C. Requiere exposición a pleno sol y suelo bien drenado, de carácter entre neutro y ácido. Deben regarse con moderación las plantas cultivadas en macetas y jardineras y de modo aún más reducido cuando no están en pleno desarrollo. Las plantas han de podarse ligeramente después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes semimaduros a finales de verano.

B. lanuginosa. Arbusto perennifolio, erguido, con los brotes nuevos ligeramente tomentosos. H y A, hasta 1 m. Posee hojas pequeñas parecidas a las del brezo y en verano produce cabezuelas compactas y esféricas de flores pequeñas y de color blanco crema, que se disponen en ramilletes compactos y terminales.

BESCHORNERIA
AGAVÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, con hojas lanceoladas estrechas, que forman rosetas basales de elementos erguidos, desprovistos prácticamente de peciolo. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera o verano.

🏆 ***B. yuccoides,*** ilustr. p. 465.

BESSERA
ALIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de bulbos de floración estival, que se utilizan por sus flores vistosas y brillantemente coloreadas. Son semirresistentes. Requieren una exposición abierta soleada y un suelo perfectamente drenado. Se propagan mediante semillas en primavera.

B. elegans. Bulbo de floración estival. H, 60 cm; A, 8-10 cm. Produce hojas basales largas, estrechas, erguidas y tallos áfilos, delgados, que producen una cabezuela laxa de flores colgantes, de color rojo brillante y de forma acampanada, dispuestas sobre pedúnculos largos y delgados.

Betonica officinalis (Betónica). Véase *Stachys officinalis.*

BETULA
Abedul

BETULÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se utilizan por las características de su corteza y por su colorido otoñal. Plenamente resistentes. Han de colocarse en una posición soleada sobre suelos húmedos aunque bien drenados. Algunas especies prefieren suelos ácidos. Los árboles jóvenes han de trasplantarse en otoño. Se propagan mediante acodo a finales de invierno o bien mediante esquejes leñosos a principios de verano.

🏆 ***B. albosinensis,*** ilustr. p. 74.

B. alleghaniensis (sin. *B. lutea*). Árbol caducifolio, de desarrollo vertical y porte aéreo; en general con varios tallos. H, 12 m o más; A, 3 m. La corteza es lisa, de color pardo dorado o ámbar, y se desprende en delgadas láminas. Las hojas, ovaladas, y de color entre verde medio y verde pálido, adquieren en otoño una tonalidad dorada. En primavera produce amentos de color verde amarillo.

B. ermanii, ilustr. p. 72.

B. jacquemontii. Véase *B. utilis* var. *jacquemontii.*

***B.* 'Jermyns'** (sin. *B. utilis* var. *jacquemontii* 'Jermyns').

B. lutea. Véase *B. alleghaniensis.*

B. maximowicziana. Árbol de copa amplia, caducifolio y de rápido desarrollo. H, 18 m; A, 3 m. Presenta corteza de color pardo anaranjado o rosado, que no se cuartea, y racimos de amentos colgantes y amarillentos, que aparecen en primavera. Las hojas, grandes y ovaladas, de color verde medio, se tornan de color amarillo mantequilla brillante en otoño.

B. nana, ilustr. p. 349.

B. papyrifera (Abedul del papel), ilustr. p. 72.

🏆 ***B. pendula*** (Abedul). Árbol caducifolio, de porte columnar o cónico y de aspecto elegante. H, 25 m o más; A, 10 m. Posee ramificaciones delgadas, colgantes y corteza de color blanco plateado que con la edad se vuelve negra y áspera en la base del tronco. Los amentos, de color verde amarillento, aparecen en primavera. Las hojas, ovaladas y de color verde brillante, se tornan amarillentas en otoño. **'Dalecarlica',** tiene un porte más erguido, con brotes colgantes más cortos y hojas más profundamente recortadas. 🏆 **'Laciniata'** tiene una corona estrecha. 🏆 **'Tristis',** ilustr. p. 73. 🏆 **'Youngii',** ilustr. p. 92.

B. platyphylla* var. *szechuanica. Véase *B. szechuanica.*

B. szechuanica (sin. *B. platyphylla* var. *szechuanica*). Árbol vigoroso, caducifolio, de porte abierto y con ramificaciones rígidas. H, 14 m; A, 2,5 m. La corteza es muy llamativa y de color blanco caliza cuando está madura. Posee hojas entre triangulares y ovaladas, aserradas, coriáceas y de color verde oscuro, que se tornan dorado-amarillentas en otoño. En primavera produce amentos de color verde amarillento.

B. utilis. Árbol de porte abierto, caducifolio y de desarrollo vertical. H, 18 m; A, 10 m. La corteza papirácea se descorteza a trozos y es de color blanco crema o pardo cobrizo oscuro. Los amentos, de color pardo amarillo, aparecen en primavera. Las hojas, ovaladas y de color verde medio, son tomentosas en el envés cuando son jóvenes; en otoño toman tonalidad amarillo dorada. 🏆 var. *jacquemontii* (sin. *B. jacquemontii*), ilust p. 83. 🏆 var. ***jacquemontii* 'Jermyns'** (sin. *B.* 'Jermyns'), H, 15 m; A, 10 m. Tiene corteza de un color blanco brillante y amentos masculinos amarillos, muy alargados y elegantes.

BIARUM
ARÁCEAS

Género de plantas perennes y tuberosas que suelen ser de floración otoñal, con flores diminutas dispuestas en espádices en forma de pincel y encerradas en el interior de una espata tubular. La parte superior de la espata es aplanada o en forma de caperuza. Es resistente a las heladas, aunque durante los inviernos fríos y húmedos ha de protegerse en un invernáculo o invernadero. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados. Deben extraerse los tubérculos cuando están en reposo durante el verano. Se propagan en otoño mediante semillas o retoños.

B. eximium. Planta perenne tuberosa que florece a principios de otoño. H y A, 8-10 cm. Las hojas basales son lanceoladas, semierguidas, y les sigue la producción de espatas tubulares, carentes de pedúnculo, aterciopeladas y de color marrón negruzco, que miden hasta 15 cm de longitud, y suelen disponerse planas sobre el suelo. La parte superior es aplanada. El espádice se dispone verticalmente y es negro.

B. tenuifolium, ilustr. p. 439.

Bicacaro. Véase *Canarina canariensis* (sin. *C. campanula*), ilustr. p. 219.

Bidens atrosanguinea. Véase *Cosmos atrosanguineus.*

BIGNONIA

BIGNONIÁCEAS

Género de especies de plantas trepadoras con zarcillos. Resistentes a las heladas; en las regiones frías pueden perder las hojas en invierno. Requieren exposición soleada y suelo fértil para llegar a producir una buena floración. En caso necesario, la poda ha de realizarse en primavera. Se propagan mediante esquejes caulinares en verano u otoño y a través de acodo en invierno.

B. capensis. Véase *Tecoma capensis.*

B. capreolata (sin. *Doxantha capreolata*). Planta siempre verde, trepadora, con zarcillos. H, 10 m o más. Cada hoja posee dos folíolos estrechos y oblongos y un zarcillo ramificado. En verano aparecen ramilletes de flores en forma de embudo y de color naranja rojizo dispuestos en la axila de las hojas. Los frutos aparecen en otoño, tienen forma de legumbre y miden hasta 15 cm de longitud.

B. grandiflora. Véase *Campsis grandiflora.*

B. jasminoides. Véase *Pandorea jasminoides.*

B. pandorana. Véase *Pandorea pandorana.*

B. radicans. Véase *Campsis radicans.*

B. stans. Véase *Tecoma stans.*

Bilderdykia. Reclasificada como *Fallopia.*

BILLARDIERA

PITOSPORÁCEAS

Género de trepadoras perennifolias, lignificadas, que se usan en jardinería debido sobre todo a sus frutos. Semirresistente. Se desarrollan sobre suelos bien drenados, en un lugar protegido y con sombra parcial. Se propagan mediante semillas en primavera o mediante esquejes caulinares en verano u otoño.

🏆 ***B. longiflora,*** ilustr. p. 218.

BILLBERGIA

Bilbergia

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennifolias y perennes, en forma de roseta, que se usan en jardinería por sus flores y follaje. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Requieren una posición a semisombra y un suelo perfectamente drenado; es muy recomendable el añadido de trozos de esfagnos o bolitas de plástico que se utilizan para el cultivo de orquídeas. Deben regarse de forma moderada cuando la planta está en pleno desarrollo y de forma más escasa el resto del tiempo. Se propagan mediante división de los retoños después de la floración o bien a finales de primavera.

B. nutans, ilustr. p. 265. Planta siempre verde, que forma grupos de varios individuos, perenne y en forma de roseta. H y A, 40 cm. Las hojas, acintadas, suelen ser de color verde oscuro. En primavera producen ramilletes de flores verdes y tubulares, con los bordes de color azul púrpura, dispuestas en el centro de brácteas rosadas.

B. rhodocyanea. Véase *Aechmea fasciata.*

🏆 ***B. x windii.*** Planta perennifolia, que forma grupos de varios individuos, perenne y en roseta tubular. H y A, hasta 40 cm. Es de aspecto parecido a *B. nutans*, pero de porte más abierto; las hojas son de color verde grisáceo y las brácteas son de mayor tamaño. Florece de modo intermitente desde primavera a otoño.

Biota orientalis. Véase *Thuja orientalis.*

Bistorta. Véase *Persicaria bistorta* (sin. *Polygonum bistorta*). ilustr. p. 243.

BLECHNUM

BLECHNÁCEAS

Género de helechos perennifolios o semiperennifolios. Algunas especies son resistentes a las heladas, mientras que otras son sensibles; mín. 5 °C. La mayoría de las especies prefieren una exposición a semisombra. Deben eliminarse con regularidad los frondes muertos. *B. penna-marina* se propaga mediante división en primavera, mientras que las restantes especies lo hacen a través de esporas a finales de verano.

B. alpinum. Véase *B. penna-marina.*

B. chilense de jardín. Véase *B. tabulare.*

B. magellanicum. Véase *B. tabulare.*

🏆 ***B. penna-marina*** (sin. *B. alpinum*), ilustr. p. 310.

🏆 ***B. spicant*** (Lonchite). Helecho perennifolio. H, 30-75 cm; A, 30-45 cm. Muy resistente. Los frondes son estrechos, lanceolados, dentados, coriáceos y de color verde oscuro. Prefiere una exposición a la sombra y suelos turbosos o con mantillo de hojas.

🏆 ***B. tabulare*** (sin. *B. chilense* de jardín, *B. magellanicum*). Helecho perennifolio o semiperennifolio. H, 0,30 cm-1 m; A, 30-60 cm. Semirresistente. Los frondes más externos, que son de color verde medio, son a la vez estériles y lanceolados, dentados y dispuestos simétricamente. En cambio, los frondes internos son fértiles, de color pardo y festoneados.

BLETILLA

Véase también ORQUÍDEAS.

B. hyacinthina. Véase *B. striata.*

B. striata (sin. *B. hyacinthina*), ilustr. p. 297. Orquídea terrestre caducifolia. H, hasta 60 cm. Semirresistente. A finales de primavera o principios de verano produce espigas laxas de flores de color blanco o magenta, de 3 cm de longitud. Las hojas son lanceoladas, de 50 cm de longitud. Requiere una exposición sombreada en verano.

BLOOMERIA

ALIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, parecidas a cebollas, de floración primaveral, con flores esféricas dispuestas sobre pedúnculos áfilos, que mueren en verano. Resistentes a las heladas. Requieren una exposición protegida y soleada, y un suelo bien drenado. Se propagan mediante semillas en otoño o a través de la división de la planta en verano u otoño.

B. crocea. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, hasta 30 cm; A, hasta 10 cm. Las hojas son largas, estrechas, semierguidas y basales, y mueren después de la floración. Cada pedúnculo áfilo sostiene una cabezuela esférica y laxa, de unos 10-15 cm de ancho, formada por flores estrelladas, amarillas y con bandas más oscuras.

Bocconia cordata. Véase *Macleaya cordata.*

BOENNINGHAUSENIA

RUTÁCEAS

Género de un conjunto de especies de subarbustos caducifolios, en general provistos de tallos herbáceos, que se usan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistentes a las heladas, aunque en invierno han de podarse a ras de suelo. Requieren una exposición a pleno sol y suelo fértil y bien drenado, aunque no demasiado seco. Se propagan mediante esquejes verdes en verano o bien a través de semillas en otoño.

B. albiflora. Subarbusto breñoso, caducifolio. H y A, 1 m. Posee hojas de color verde medio, puntiagudas, divididas en folíolos ovalados. Desde mediados de verano a principios de otoño produce panículas laxas de flores pequeñas, blancas y en forma de copa.

Boj. Véase *Buxus.*

Bolas de nieve. Véase *Viburnum opulus.*

BOLAX

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas perennes, perennifolias, que se desarrollan en forma de montículo o almohadilla; botánicamente se suelen incluir en el género *Azorella*. Se cultivan por sus hojas pequeñas, gruesas y dispuestas en rosetas simétricas. Florecen de modo ocasional cuando se cultivan. Son adecuadas para laderas arenosas de montañas, vaguadas y ambientes alpinos. Plenamente resistentes. Requieren exposición soleada y suelo bien drenado y rico en humus. Se propagan en verano mediante rosetas radicales.

B. gummifera, ilustr. p. 391.

Boca de dragón. Véase *Antirrhinum.*

BOMAREA

ALSTROMERIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas herbáceas o perennifolias, tuberosas y trepadoras, que se usan en jardinería por sus flores tubulares o acampanadas. Algunas especies son semirresistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Deben situarse y cultivarse en suelos perfectamente drenados y a plena luz. Hay que regarlas con regularidad mientras estén en crecimiento y menos cuando estén dormidas. Se les deben proporcionar tutores. Cuando las hojas amarillean, toda la planta ha de podarse a ras de suelo. Se propagan por semillas o división a principios de primavera.

B. andimarcana (sin. *B. pubigera* de jardín). Planta trepadora, perennifolia, con tallos esbeltos y de disposición erguida. H, 2-3 m. Sensible a las heladas. Posee hojas lanceoladas, con el envés tomentoso y blanquecino. Produce flores tubulares, colgantes, de color amarillo pálido y con la extremidad verdosa, con difuminados rosados. La floración tiene lugar desde principios de verano a otoño.

🏆 ***B. caldasii*** (sin. *B. kalbreyeri* de jardín), ilustr. p. 217.

B. kalbreyeri de jardín. Véase *B. caldasii.*

B. pubigera de jardín. Véase *B. andimarcana.*

Bombitas. Véase *Cardiospermum halicacabum.*

Bonete. Véase *Echinocactus myriostigma*, ilustr. p. 466.

Bonetero. Véase *Euonymus europaeus* 'Red Cascade', ilustr. p. 147.

del Japón. Véase *Euonymus japonicus* 'Latifolius Albomarginatus', ilustr. p. 151.

BORAGO

Borraja

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, que se cultivan para su uso culinario y también por el valor decorativo de sus flores. Plenamente resistentes. Requieren exposición soleada y suelo fértil y bien drenado. Para su consumo culinario deben utilizarse preferiblemente las hojas jóvenes. Se propagan mediante semillas sembradas en primavera en el exterior. Algunas especies pueden autorreproducirse muy polífica-mente y convertirse en invasivas.

B. officinalis, ilustr. p. 334.

BORONIA

RUTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se usan fundamentalmente por el uso decorativo de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Requieren exposición a plena luz y suelo arenoso, de naturaleza neutra a ácida. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse con moderación, e incluso debe reducirse el riego fuera de la época de pleno desarrollo. Para conseguir que las plantas presenten un aspecto compacto, los tallos de mayor longitud deben acortarse después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros a finales de verano. La araña roja puede representar un importante inconveniente para estas plantas.

B. megastigma, ilustr. p. 156.

Borraja menor (Ombligera). Véase *Omphalodes verna*, ilustr. p. 349.

Borzicactus. Reclasificado como *Oreocereus.*

Botón

de Francia. Véase *Ranunculus aconitifolius*, ilustr. p. 233.

de oro. Véase *Ranunculus acris*, ilustr. p. 292.

Botoncillo de oro. Véase *Ranunculus bullatus.*

Botonera. Véase *Santolina rosmarinifolia* (sin. *S. virens*).

BOUGAINVILLEA

Buganvilla

NICTAGINÁCEAS

Género de plantas trepadoras, caducifolias o perennes, lignificadas, que se usan en jardinería por la belleza de sus brácteas florales. Son sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Se desarrollan sobre suelos fértiles, bien drenados y a plena luz. Deben regarse con moderación durante la época de crecimiento; los ejemplares mantenidos en macetas y jardineras de cultivo deben permanecer con el suelo casi seco durante la época de descanso. Requieren tutores. En primavera deben podarse los desarrollos laterales de la temporada anterior, dejando espolones de una longitud de 2-3 cm. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano o por esquejes leñosos durante el período de reposo. La mosca blanca y las orugas pueden producir problemas a estas plantas.

B. × buttiana. Planta trepadora, vigorosa, perennifolia y lignificada. H, hasta 8-12 m. Posee hojas ovaladas, de 8 cm de longitud, de color verde medio y más claras por debajo. Desde el verano al otoño da ramille-

tes de brácteas florales fuertemente onduladas, de color amarillo dorado, púrpura o rojo. **'California Gold'**, véase *B.* x *b.* 'Golden Glow'. **'Crimson Lake'**, véase *B.* x *b.* 'Mrs. Butt'. Las brácteas florales de **'Golden Glow'** (sin. *B.* x *b* 'California Gold') son de color amarillo naranja, mientras que las de 🏆 **'Mrs. Butt'** (sin. *B.* x *b.* 'Crimson Lake') son de color magenta-carmesí, y las de **'Scarlet Queen'** son escarlata.
***B.* 'Dania'**, ilustr. p. 210.
🏆 ***B. glabra,*** ilustr. p. 214. **'Sanderiana'**, véase *B. g.* 'Variegata'. **'Snow White'**, ilustr. p. 207. **'Variegata'** (sin. *B. g.* 'Sanderiana'), ilustr. p. 211.
***B.* 'Miss Manila'** (sin. *B.* 'Tango'), ilustr. p. 210.
B. spectabilis (Trinitaria). Planta trepadora, de fuerte desarrollo, fundamentalmente perennifolia, de tallos lignificados; éstos suelen presentar un número reducido de espinas. H, hasta 7 m. Posee hojas entre ovaladas y elípticas, y en verano grandes racimos de brácteas florales de color púrpura rojizo.
***B.* 'Tango'.** Véase *B.* 'Miss Manila'.

Boussingaultia baselloides. Véase *Anredera cordifolia.*

BOUTELOUA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
B. gracilis (sin. *B. oligostachya),* ilustr. p. 307.
B. oligostachya. Véase *B. gracilis.*

BOUVARDIA

RUBIÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, semiperennifolios o perennifolios, que incluyen también plantas perennes, y que se usan en jardinería por el valor de sus flores. Sensibles al frío; mín. 7-10 °C, que se amplía a 13-15 °C para aquellas especies que son de floración invernal. Prefieren exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Deben regarse en abundancia cuando están en pleno desarrollo y de modo más moderado en las restantes estaciones. Después de la floración, y con el fin de conseguir un desarrollo equilibrado, deben recortarse los tallos a la mitad o a tres cuartos. Se propagan mediante esquejes semileñosos en primavera o a través de esquejes de madera verde o semimadura en verano. Tanto la mosca blanca como las orugas pueden producir diversos trastornos a esta especie.
B. humboldtii. Véase *B. longiflora.*
B. longiflora (sin. *B. humboldtii*). Arbusto semiperennifolio, de porte extendido. H y A, 1 m o más. Mín. 13-15 °C hasta terminada la floración, y después la temperatura mínima puede reducirse a 7 °C. Posee hojas pequeñas y lanceoladas. Las flores son blancas, aromáticas, provistas de un tubo estrecho y lóbulos tetrapétalos abiertos. Aparecen desde verano a principios de invierno dispuestas en ramilletes terminales.
B. ternifolia (sin. *B. triphylla*), ilustr. p. 173.
B. triphylla. Véase *B. ternifolia.*

BOWIEA

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, suculentas, de tallos verdes, trepadores y ramificados, que no producen hojas propiamente dichas. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados; deben plantarse con el bulbo sólo semienterrado. Requieren tutores o soportes. Se propagan mediante semillas, bajo cristal en invierno o primavera. Pueden producir retoños basales.
B. volubilis, ilustr. p. 460.

BOYKINIA

SAXIFRAGÁCEAS

Género de plantas perennes que se desarrollan en forma de mata. Plenamente resistentes. La mayoría de las especies requieren exposición a la sombra y suelo rico en humus, ácido y húmedo, aunque bien drenado. Se propagan mediante división en primavera o por semillas en otoño.
B. aconitifolia. Planta perenne, que se desarrolla en forma de mata. H, 1 m; A 15 cm. Las hojas, de forma entre redondeada y arriñonada, son lobuladas. Las flores, blancas y acampanadas, son pequeñas y aparecen en verano dispuestas sobre los tallos.
B. jamesii. Véase *Telesonix jamesii.* Planta perenne y rizomatosa, que se desarrolla en forma de mata. H y A, 15 cm. Cada tallo leñoso da una roseta de hojas de forma arriñonada, con bordes lacerados. A principios del verano da flores rosadas y acampanadas abiertas, con centros verdes.

Brachychilum horsfieldii. Véase *Hedychium horsfieldii.*

BRACHYCHITON

ESTERCULIÁCEAS

Género que incluye árboles perennifolios o caducifolios, que florecen fundamentalmente en primavera y verano, y que son utilizados en jardinería por el valor de sus flores y por su aspecto general. Sensibles a las heladas, mín. 7-10 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos ricos en humus, bien drenados y preferiblemente de naturaleza ácida. Los ejemplares contenidos en macetas y jardineras han de regarse con moderación, y de modo muy escaso en invierno. En caso de necesidad pueden podarse. Se propagan mediante semillas en primavera. Son sensibles a los ataques de la araña roja.
B. acerifolius (sin. *Sterculia acerifolia),* ilustr. p. 65.
B. populneus (sin. *Sterculia diversifolia*). Árbol de porte cónico (piramidal cuando es joven) y perennifolio. H y A, 15-20 m. Las hojas, ovaladas, acuminadas o con 3-5 lóbulos, son lustrosas y de color verde oscuro, algo más claro cuando son jóvenes. En primavera-verano produce panículas de flores en forma de platillo, de color crema o blanco verdoso, provistas de gargantas de color rojo, púrpura o amarillo.

BRACHYGLOTTIS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan por la calidad de su follaje y por sus cabezas florales, similares a margaritas. Son plenamente resistentes a sensibles a las heladas; mín. 3 °C. Requieren exposición a plena luz o bien sombra parcial, y suelos perfectamente drenados. Las plantas desarrolladas en macetas y jardineras han de regarse abundantemente en verano, y de modo moderado durante las restantes épocas del año. Se propagan a finales de verano mediante esquejes semimaduros.
B. compacta (sin. *Senecio compactus*). Arbusto perennifolio, denso y breñoso. H, 1 m; A, 2 m. Resistente a las heladas. Desde mediados a finales de verano da hojas verdeoscuras, pequeñas, ovaladas, de bordes blanquecinos y cabezuelas arracimadas, blancas por el envés, de color amarillo brillante y parecidas a margaritas. Los brotes aparecen cubiertos por pelillos afieltrados de color blanco.
***B.* Híbridos Dunedin** (sin. *Senecio* Híbridos Dunedin, *S. greyi* de jardín, *S. laxifolius* de jardín). Arbustos de porte extenso, breñosos, que forman mata. H, 1,5 m; A, 2 m o más. Plenamente resistentes. Las hojas son de oblongas a elípticas, a menudo con márgenes ondulados, tomentosas blancas y más tarde sin pelos, de color verde medio a oscuro. Desde el verano al otoño produce panículos terminales, con llamativos floretes radiales. 🏆 **'Sunshine'** (sin. *Senecio* 'Sunshine'), ilustr. p. 170.
B. laxifolia (sin. *Senecio laxifolius*). Arbustos perennes, extensos y breñosos. H, 1 m; A, 2 m. Resistentes a las heladas. Tienen hojas ovaladas de color blanco-grisáceo, que se convierten en verde oscuras. En verano dan grandes racimos de cabezuelas florales de un amarillo dorado, similares a margaritas.
🏆 ***B. monroi*** (sin. *Senecio monroi*), ilustr. p. 171.
B. repanda, ilustr. p. 127.
B. rotundifolia (sin. *Senecio reinholdii, S. rotundifolius*). Arbusto denso, perenne, redondeado. H y A, 1 m. Resistente a las heladas. Tiene hojas redondeadas, coriáceas y lustrosas, de un verde oscuro por encima y de un blanco afieltrado por debajo, que desde principios a mediados del verano dan cabezuelas florales diminutas, de color amarillo. Resisten los vientos salinos en las zonas costeras de clima suave.

BRACHYSCOME

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales y perennes con cabezuelas florales en forma de margarita y muy variables, con follaje a menudo exquisitamente dividido. Plenamente resistentes. Requieren exposición soleada, protegida, y un suelo rico y perfectamente drenado. Deben recortarse los retoños de las plantas jóvenes a fin de conseguir un desarrollo breñoso. Se propagan mediante semillas bajo cristal; la operación ha de realizarse en primavera o bien al aire libre a finales de primavera.
B. iberidifolia, ilustr. p. 334.

BRACTEANTHA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes herbáceas y anuales, que se cultivan por sus cabezuelas florales, similares a margaritas, con finas brácteas. Las hojas tomentosas, apecioladas, brotan de pedúnculos erguidos y ramificados. De resistentes a semirresistentes a las heladas, necesitan suelo a pleno sol y moderadamente fértil, húmedo, pero bien drenado. Se propagan por medio de semillas sembradas en primavera. La *B. bracteata* se cultiva a menudo como flor de corte y secado.
B. bracteata. 🏆 **'Bright Bikini'** es una planta anual perenne y ramificada, erguida y de crecimiento moderadamente rápido. H y A, 30 cm. Semirresistente a las heladas. Tiene hojas lanceoladas, de color verde medio. Desde verano hasta principios de otoño produce cabezuelas florales delgadas, similares a margaritas, de muchos colores, incluidos rojo, rosado, naranja, amarillo y blanco. **Serie Monstrosum,** ilustr. p. 340.

Brassaia. Reclasificada como *Schefflera.*

BRASSAVOLA

Véase también ORQUÍDEAS.
B. nodosa, ilustr. p. 296. Orquídea perennifolia, epifita; es adecuada para su desarrollo en invernaderos de carácter intermedio. H, 23 cm. Las flores son de color verde pálido y presentan pétalos estrechos, miden 5 cm de ancho y cada flor tiene un labio blanco; aparecen en primavera y en número de 1-3 por tallo; son aromáticas durante la noche. Las hojas, de 8-10 cm de longitud, son gruesas y cilíndricas. Se cultivan mejor sobre una porción de cortezas. Debe disponer de buena iluminación en verano.

BRASSICA

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género que incluye plantas anuales y también perennes y bienales perennifolias. La mayoría son comestibles (coles, nabos, berzas, etc.), pero algunas formas de *B. oleracea* se usan en jardinería por su follaje ornamental. Plenamente resistentes a las heladas, se desarrollan a pleno sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se recomiendan suelos calizos, aunque no son indispensables. Se propagan por semillas sembradas al aire libre en primavera o bien bajo cristal a principios de primavera. Es susceptible a la podredumbre.
Formas de ***B. oleracea,*** ilustr. p. 324.

x BRASSOCATTLEYA

Véase también ORQUÍDEAS.
x *B.* Mount Adams, ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernaderos de carácter intermedio. H, 45 cm. De modo intermitente forma flores de color rosa lavanda, de hasta 15 cm de ancho, provistas de un labio oscuro con marcas amarillas y rojas: cada tallo produce hasta un máximo de 4 flores. Posee hojas rígidas, ovaladas, de 10-15 cm de longitud. Requiere una exposición muy luminosa durante todo el verano.

x BRASSOLAELIO-CATTLEYA

Véase también ORQUÍDEAS.
x *B.* Hetherington Horace 'Coronation', ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernaderos de carácter intermedio. H, 45 cm. Tiene hojas ovaladas, rígidas, de 10-15 cm de longitud, y produce flores aromáticas, de color rosa claro, de hasta 10 cm de diámetro y provistas de un labio amarillo y rosa oscuro; cada tallo lleva un máximo de 4 flores y florece sobre todo en primavera. En verano debe colocarse a plena luz.
x *B.* Helier, ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernaderos de carácter intermedio. H, 45 cm. Produce hojas ovaladas, rígidas, de 10-15 cm de longitud. Flores de color púrpura rosado, de hasta 10 cm de ancho, con manchas amarillas y un labio de color rojo intenso; cada tallo produce de 1-4 flores, y la floración tiene lugar sobre todo en primavera. Se desarrolla a plena luz durante el verano.

Bravoa geminiflora. Véase *Polianthes geminiflora.*
Brecina. Véase *Erica terminalis.*

BREYNIA

EUFORBIÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se usan fundamentalmente por el valor de su follaje. Son sensibles al frío; mín. 13 °C. Requieren exposición a plena luz o bien sombra parcial, pero siempre sobre suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse con abundancia cuando están en pleno desarrollo y de modo más moderado en las restantes épocas. Después de la floración pueden recortarse las plantas mediante poda. Se propagan a través de esquejes de madera verde o semimaduros en verano. La mosca blanca, la araña roja y la oruga de la harina producen trastornos a la mayoría de especies de este género.
B. disticha (sin. *B. nivosa, Phyllanthus nivosus*), ilustr. p. 175. **'Roseopicta'** es un arbusto perennifolio, de porte redondeado y muy ramificado, con tallos delgados. H y A, hasta 1 m. Posee hojas ovaladas, verdes, con los márgenes variables y difuminadas en tonos blancos y rosados. En primavera y verano produce flores insignificantes y apétalas.
B. nivosa. Véase *B. disticha.*

BREZOS

ERICÁCEAS

Los brezos son arbustos siempre verdes, de tallos leñosos, cultivados en jardinería por sus flores y follaje, capaces de aportar colorido al jardín durante todo el año. Incluyen tres géneros: *Calluna, Daboecia* y *Erica. Calluna* sólo tiene una especie, *C. vulgaris*, pero contiene un gran número de cultivares que florecen principalmente desde mediados del verano a finales del otoño. *Daboecia* tiene dos especies, que florecen en verano. El género más grande es el de *Erica*, que aunque ampliamente dividido en dos grupos (especies que florecen en invierno y las que florecen en verano), cuenta con algunas especies que también florecen en primavera y otoño. Su altura varía desde los brezos tipo árbol, que pueden alcanzar los 6 m de altura, hasta las plantas enanas y rastreras que, plantadas a 30-45 cm de distancia, pronto se extienden para formar un espeso tapiz vegetal que cubre el suelo.
Los brezos son desde plenamente resistentes a sensibles al frío, mín. 5-7 °C. Prefieren una posición soleada y abierta y necesitan un suelo rico en humus y bien drenado. A *Calluna* y *Daboecia* no le sientan bien los suelos calizos y tienen que cultivarse en suelos ácidos; algunas especies de *Erica* toleran un suelo ligeramente alcalino, pero se cultivan mejor en suelos ácidos. Hay que poder ligeramente las plantas después de la floración de cada año, para mantenerlas leñosas y compactas. Las especies se propagan por semilla en primavera o por esquejes de madera blanda en verano. No se puede confiar en que la semilla fructifique. Todos los cultivares se deben propagar vegetativamente. Los brezos se ilustran en las pp. 178-179.

Brezo. Véase *Calluna.*
albarizo (Añarra, Urce). Véase *Erica arborea.*
blanco. Véase *Erica lusitanica.*
colorado (Mermejuela). Véase *Erica australis.*
de escobas (Escobilla). Véase *Erica scoparia.*
Bridgesia. Reclasificada como *Ercilla.*

BRIGGSIA

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, que se usan en jardinería por el valor de sus rosetas de hojas tomentosas. Sensibles a las heladas; mín. 2-5 °C. Requieren exposición a la sombra y suelos turbosos saturados de humedad en verano y con buena ventilación en invierno. Deben protegerse contra la humedad en invierno. Se propagan a través de semillas en primavera.
B. muscicola. Planta perenne, perennifolia, provista de una roseta basal de hojas. H, 8-10 cm; A, 23 cm. Las hojas son ovaladas, tomentosas, con pelos plateados y de color verde pálido. A principios del verano, los tallos arqueados son portadores de ramilletes de flores de color amarillo pálido y tubulares, con la extremidad sobresaliente. Es adecuada para su desarrollo en ambientes alpinos.

BRIMEURA

JACINTÁCEAS

Género de bulbos de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores, parecidas a campánulas en miniatura. Son adecuadas para su utilización en jardines de roca y también para la confección de borduras arbustivas. Resistentes a las heladas. Requieren sombra parcial. Prefieren los suelos ricos en humus y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño o a través de división a finales de verano.
B. amethystina (sin. *Hyacinthus amethystinus*), ilustr. p. 432.

Brittonastrum mexicanum. Véase *Agastache mexicana.*

BRIZA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
B. maxima (Tembladera). Hierba anual, robusta, que forma una especie de ramilletes de hojas. H, hasta 50 cm; A, 8-10 cm. Plenamente resistente. Las hojas, de color verde medio, son mayoritariamente basales. A principios de verano forma panículas laxas de espiguillas formadas por un máximo de 10 flores colgantes y de color verde purpúreo, que pueden desecarse para ser utilizadas en decoración invernal. Se autopropaga muy rápidamente.
B. media (Cedacillo). Hierba perenne, rizomatosa, perennifolia, que forma ramilletes de hojas. H, 30-60 cm; A, 8-10 cm. Plenamente resistentes. Las hojas, de color verde medio, son mayoritariamente basales. En verano produce panículas abiertas de espiguillas colgantes, de color pardo purpúreo y hasta un máximo de 30 elementos. Pueden desecarse para ser utilizadas en decoración invernal.

BRODIAEA

ALIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que florecen sobre todo en primavera, con flores de rico colorido que se agrupan en cabezuelas laxas dispuestas en tallos áfilos. Resistentes a las heladas. Requieren una posición protegida, soleada, luminosa y suelo perfectamente drenado. Mueren en verano. Se propagan en invierno a través de semillas o bien a finales de verano y en otoño a través de bulbillos, que la planta produce en abundancia.
B. capitata. Véase *Dichelostemma pulchellum.*
B. congesta. Véase *Dichelostemma congestum.*
B. coronaria (sin. *B. grandiflora*). Bulbo que florece desde finales de primavera a principios de verano. H, 10-25 cm; A, 8-10 cm. Las hojas, basales, largas, estrechas y semierguidas, mueren al cabo de la floración. Los tallos áfilos sostienen una cabezuela laxa de flores erguidas, en forma de embudo, de color azul violeta, dispuestas sobre pedúnculos largos y estrechos.
B. grandiflora. Véase *B. coronaria.*
B. hyacinthina. Véase *Triteleia hyacinthina.*
B. ida-maia. Véase *Dichelostemma ida-maia.*
B. ixioides. Véase *Triteleia ixioides.*
B. lactea. Véase *Triteleia hyacinthina.*
B. laxa. Véase *Triteleia laxa.*
B. lutea. Véase *Triteleia ixioides.*
B. peduncularis. Véase *Triteleia peduncularis.*
B. pulchella. Véase *Dichelostemma pulchellum.*

BROMELIA

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennifolias, perennes, que forman rosetas y que se utilizan en jardinería por el conjunto de su aspecto. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Requieren exposición a pleno sol y sustrato perfectamente drenado. Deben regarse con moderación en verano y de modo más limitado en las restantes épocas del año. Se propagan mediante la separación, en primavera, de los retoños basales.
B. balansae, ilustr. p. 265. Planta perennifolia, que forma grupos de varios individuos, en forma de roseta y perenne. H, 1 m; A, 1,5 m. Posee hojas acintadas estrechas, arqueadas, de color verde medio a verde grisáceo, provistas de espinas grandes y ganchudas. En primavera-verano produce panículas en forma de maza de flores tubulares, de color púrpura violeta o rojo, con largas brácteas de un rojo brillante. A veces florece más tardíamente.

BROMUS

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
B. ramosus. Hierba perenne, perennifolia y que forma grupos de hojas en penacho. H, hasta 2 m; A, 30 cm. Plenamente resistentes. Las hojas, de color verde medio, son flexibles y tomentosas. En verano produce panículas largas y arqueadas de espiguillas colgantes y de color verde grisáceo. Prefiere crecer a la sombra.

Broqueletes de pastor. Véase *Alyssum montanum.*

BROUSSONETIA

MORÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se usan por su follaje, y flores muy características. Las flores masculinas y femeninas se producen sobre plantas diferentes. Resistentes a la congelación. Requieren exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. Se propagan en verano mediante esquejes de madera verde o bien mediante semillas en otoño.
B. papyrifera (Morera de papel), ilustr. p. 79.

BROWALLIA

SOLANÁCEAS

Género de arbustos perennes, cultivados habitualmente por sus vistosas flores anuales, abiertas y de forma atrompetada. Sensibles al frío; mín. 4-15 °C. Crecen adecuadamente a pleno sol o en sombra parcial, en suelo fértil, perfectamente drenado, aunque no debe desecarse por completo. Hay que nutrirlas durante la floración si se hacen crecer en macetas y jardineras de cultivo y han de podarse las ramificaciones jóvenes a fin de dar el aspecto compacto deseado. Se propagan mediante semillas en primavera; para obtener floración invernal han de sembrarse a finales de verano.
B. americana (sin. *B. elata*). Planta perenne, breñosa, de crecimiento moderadamente rápido y que suele utilizarse como anual. H, 30 cm; A, 15 cm. Mín. 4 °C. Posee hojas ovaladas, de color verde medio, y en verano produce flores azuladas, en forma de trompeta y de 4 cm de ancho.
B. elata. Véase *B. americana.*
B. speciosa, ilustr. p. 266.

BROWNINGIA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, a veces de porte arbóreo y de lento desarrollo. Los tallos son espinosos y de color azul plateado o azul verdoso, con 20 o más costillas, y están coronados por un ramillete de ramificaciones erguidas de color verde azulado. Sensibles al frío; mín. 7 °C. Requieren posición soleada y suelo bien drenado. Se propagan por semillas en primavera o verano.
B. hertlingiana (sin. *Azureocereus hertlingianus*), ilustr. p. 456.

Bruckenthalia spiculifolia. Véase *Erica spiculifolia.*

BRUGMANSIA

Estramonio

SOLANÁCEAS

Género de arbustos, árboles y plantas anuales, perennifolias o semiperennifolias, que se utilizan por sus flores que aparecen sobre todo en verano-otoño. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Prefieren exposición a plena luz y suelos fértiles aunque bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma más reducida durante las restantes épocas del año. Pueden podarse a principios de primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o bien por esquejes de madera verde o semimaduros obtenidos a principios de verano o más tarde. Tanto la mosca blanca como la araña verde pueden producir diversos trastornos. Todas sus partes son muy tóxicas si se ingieren.
B. arborea (sin. *B. versicolor* de jardín). Arbusto robusto, de porte redondeado, perennifolio o semiperennifolio. H y A, hasta 3 m. Sensible a las heladas. Posee hojas ovaladas y estrechas, de 20 o más cm de longi-

tud. En verano-otoño produce flores muy aromáticas, colgantes, en forma de trompeta, de color blanco, de unos 16-20 cm de longitud, con un cálice en forma de espata.
B. aurea. Arbusto o árbol de porte redondeado, perennifolio. H y A, 6-11 m. Resistente a las heladas. Posee hojas ovaladas, de 15 cm de longitud, y en verano y otoño produce flores colgantes, en forma de trompeta, y de color blanco o amarillo. Miden 15-25 cm de longitud.
B. x candida, ilustr. p. 119. ▼ **'Grand Marnier'** (sin. *B.* 'Grand Marnier'), ilustr. p. 123.
B. 'Grand Marnier'. Véase *B.* x *candida* 'Grand Marnier'.
B. rosei de jardín. Véase *B. sanguinea.*
▼ **B. sanguinea** (sin. *B. rosei* de jardín), ilustr. p. 123.
B. versicolor de jardín. Véase *B. arborea.*

BRUNFELSIA

SOLANÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se usan en jardinería por las características de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 10-13 °C, pero se requieren temperaturas mínimas de 15-18 °C para desarrollar una buena floración invernal. Requieren exposición a semisombra y suelos bien drenados y ricos en humus. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse de modo moderado, y el riego ha de reducirse si la temperatura ambiente es fría. Deben cortarse las extremidades de los tallos para favorecer la ramificación durante la época de desarrollo. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano. Tanto algunas especies de orugas como la mosca blanca pueden producir diversos trastornos a esta especie.
B. calycina. Véase *B. pauciflora.*
B. eximia. Véase *B. pauciflora.*
▼ **B. pauciflora** (sin. *B. calycina, B. eximia*). Arbusto perennifolio, de porte extendido. H y A, 60 cm o más. Produce hojas de forma entre oblonga y lanceolada, coriáceas y lustrosas. Las flores, de color púrpura azulado, formadas por una base tubular y 5 pétalos ondulados y superpuestos, aparecen desde invierno a verano. **'Macrantha'**, ilustr. p. 167.

BRUNNERA

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración primaveral. Plenamente resistentes. Prefieren la exposición en lugar algo sombreado y el suelo húmedo. Se propagan mediante división en primavera u otoño, o bien mediante semillas en otoño.
▼ **B. macrophylla.** Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 60 cm. A principios de primavera produce delicados ramilletes de flores pequeñas, estrelladas, parecidas a nomeolvides, a las que sigue la producción de hojas acorazonadas, rugosas y muy pecioladas. Es una especie muy adecuada para ser utilizada como tapizante. **'Dawson's White'** (sin. *B. m.* 'Variegata'), ilustr. p. 271.

---

x **Brunsdonna parkeri.** Véase x *Amarygia parkeri.*

BRUNSVIGIA

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral, provistas de cabezuelas de flores muy aparentes. Semirresistentes. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados. Regar en otoño, para tener bulbos en crecimiento, y el riego debe continuarse hasta verano, momento en el que mueren las hojas. Los bulbos inactivos deben conservarse secos y en un lugar cálido. Se propagan mediante semillas sembradas en otoño o a través de bulbillos en verano.
B. josephinae. Bulbo de floración otoñal. H, hasta 45 cm; A, 45-60 cm. Produce un tallo robusto y desnudo con cabezuelas formadas por 20-30 flores en forma de embudo y rojas, de 7-9 cm de longitud, con los pétalos curvados en la extremidad. Después de la floración hacen su aparición las hojas, que son oblongas y semierguidas.

Brusco. Véase *Ruscus aculeatus.*
Bryophyllum. Reclasificada como *Kalanchoe.*

BUDDLEJA

BUDDLEYÁCEAS

Género que comprende árboles y arbustos caducifolios, semiperennifolios o perennifolios, que se usan en jardinería por sus ramilletes de flores, pequeñas y a menudo aromáticas. Contiene especies plenamente resistentes y otras semirresistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelo fértil y bien drenado. *B. crispa, B. davidii, B. fallowiana, B.* 'Lochinch' y *B.* x *weyeriana* han de podarse enérgicamente en primavera. En cambio, en el caso de *B. alternifolia* únicamente han de eliminarse los tallos que han florecido. Las otras especies del género se pueden recortar ligeramente después del florecimiento. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.
▼ **B. alternifolia,** ilustr. p. 122.
▼ **B. asiatica.** Arbusto perennifolio, de porte arqueado. H y A, 3 m. Semirresistente. En invierno y a principios de primavera aparecen largas plumas de flores blancas, tubulares y muy aromáticas entre las hojas, que son largas, estrechas y de color verde oscuro. Se desarrolla adecuadamente si se sitúa en una pared orientada al sur o al oeste.
B. colvilei, ilustr. p. 121. **'Kewensis'** es un arbusto que a menudo adquiere con la edad porte arbóreo, caducifolio y de ramificaciones arqueadas. Posee hojas lanceoladas y de color verde oscuro. A principios de verano produce flores de color rojo oscuro que se disponen en ramilletes colgantes.
B. crispa, ilustr. p. 143.
B. davidii. ▼ **'Black Knight'** es un arbusto arqueado, vigoroso y caducifolio. H y A, 5 m. Plenamente resistente. Las flores son largas, lanceoladas, de color verde oscuro y con el envés de color blanco afieltrado. Desde mediados de verano a otoño produce ramilletes compactos de flores aromáticas, tubulares y de color púrpura violeta. Las flores de ▼ **'Empire Blue'** muestran una tonalidad de color azul violeta intenso. **'Harlequin'**, ilustr. p. 121. **'Peace'**, ilustr. p. 118. **'Pink Pearl'** produce flores de color rosa liláceo pálido. ▼ **'Royal Red'**, ilustr. p. 121.
B. fallowiana. Arbusto caducifolio y de porte arqueado. H, 2 m; A, 3 m. Resistente a las heladas. Cuando son jóvenes, tanto las ramificaciones como las hojas lanceoladas están recubiertas de pelos blancos; posteriormente el follaje adquiere una tonalidad verde grisácea oscura. Las flores, aromáticas, tubulares, se producen a finales de verano y principios de otoño. Esta especie suele resultar perjudicada por los inviernos crudos; por ello se recomienta protegerla junto a un muro en las zonas frías. La ▼ var. ***alba*** posee flores blancas.
▼ **B. globosa,** ilustr. p. 123.
▼ **B. 'Lochinch'.** Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H y A, 3 m. Resistente a las heladas. A finales de verano y en otoño produce plumas largas de flores aromáticas, tubulares, de color lila, lanceoladas, *que se* disponen entre las hojas de color verde grisáceo.
B. madagascariensis (sin. *Nicodemia madagascariensis*). Arbusto perennifolio, de porte arqueado. H y A, 4 m o más. Posee hojas estrechas y lanceoladas, de color verde oscuro, blanquecinas en el envés. A finales de invierno y en primavera produce largos ramilletes de flores tubulares y de color amarillo anaranjado. Debe desarrollarse a la protección de una pared orientada al sur o al oeste.
B. x weyeriana. Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H y A, 4 m. Plenamente resistente. Las hojas son lanceoladas y de color verde oscuro. Desde mediados de verano a otoño produce ramilletes laxos y redondeados de flores tubulares, de color amarillo anaranjado, en general teñidas en tonos púrpura.

Buganvilla. Véase *Bougainvillea.*
Búgula. Véase *Ajuga reptans.*

BULBOCODIUM

COLQUINÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral, próximas a *Colchicum* y con flores en forma de embudo, particularmente adecuadas para su utilización en jardines de roca y en invenaderos fríos. Plenamente resistentes. Requieren exposición abierta, soleada y suelos perfectamente drenados. Se propagan a través de semillas sembradas en otoño o por división a finales de verano y principios de otoño.
▼ **B. vernum** (Colquico de primavera), ilustr. p. 430.

BULBOPHYLLUM

Véase también ORQUÍDEAS.
B. careyanum, ilustr. p. 298. Orquídea epífita, perennifolia, adecuada para invernaderos de carácter intermedio. H, 8 cm. Las hojas ovaladas tienen 8-10 cm de longitud. En primavera produce ramilletes de flores aromáticas y de color pardo, de 0,5 cm de ancho. Es adecuada para su cultivo en cestos colgantes. En verano requiere exposición a semisombra.

BUPHTHALMUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes de floración estival. Plenamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol; crecen bien en cualquier tipo de suelo, a condición de que sea rico. Se propagan mediante semillas en primavera u otoño, o mediante división en otoño. Requieren frecuente división de la macolla para evitar que se comporten como infestantes.
B. salicifolium, ilustr. p. 292.
B. speciosum. Véase *Telekia speciosa.*

BUPLEURUM

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de arbustos perennes y perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus hojas y flores. Se desarrollan adecuadamente en jardines litorales. Resistentes a las heladas. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan en verano mediante esquejes semimaduros.
B. fruticosum (Matabuey), ilustr. p. 146.

Burilla (Tulipán montés). Véase *Tulipa sylvestris* (sin. *T. australis*), ilustr. p. 412.

BUTIA

PALMAS

Género de palmeras perennifolias, que se utilizan en jardinería por su aspecto general. Contiene especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Crecen sobre cualquier tipo de suelo fértil y bien drenado, y requieren exposición a plena luz o a sombra parcial. Deben regarse con regularidad, y con menor frecuencia en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera, a temperaturas superiores a 24 °C. La araña roja puede producir problemas a los representantes de este género.
B. capitata (sin. *Cocos capitata*), ilustr. p. 100.

BUTOMUS

Junco florido

BUTOMÁCEAS

Género que incluye una especie de planta perenne caducifolia, parecida al junco y propia del borde del agua. Se usa en jardinería por sus flores. Plenamente resistente. Requiere una exposición abierta, soleada, y en aguas de más de 25 cm de profundidad. Se propaga mediante división en primavera o bien a través de semillas en primavera o finales de verano.
▼ **B. umbellatus,** ilustr. p. 348.

BUXUS

Boj

BUXÁCEAS

Género que contiene arbustos y árboles perennifolios, que se usan en jardinería por su aspecto y las cualidades de su follaje. Incluye especies muy adecuadas para la formación de setos y orlas y también para ornamentación general de jardín. Las flores son insignificantes. Plenamente resistentes a las heladas. Requieren exposición a pleno sol o bien a semisombra y sobre cualquier tipo de suelo, excepto el encharcado. Durante el verano han de podarse. Para facilitar el desarrollo de los renuevos, la poda ha de realizarse a una longitud de 30 cm o inferior y debe aplicarse a finales de primavera. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano. El contacto con la savia del boj puede irritar la piel.
B. balearica, ilustr. p. 153.
B. microphylla. Arbusto breñoso, perennifolio. H, 1 m; A, 1,5 m. Plenamente resistente. Forma una masa compacta y redondeada de hojas pequeñas, oblongas y ovaladas, de color verde oscuro. **'Green Pillow'**, ilustr. p. 176.
▼ **B. sempervirens.** Arbusto o árbol breñoso, perennifolio. H y A, 5 m. Muy resistente. Las hojas son oblongas, lisas y de color verde oscuro. Es útil para la formación de setos y pantallas. **'Handsworthensis'**, ilustr. p. 152. ▼ **'Suffruticosa'**, ilustr. p. 177.
B. wallichiana. Arbusto breñoso, perennifolio, de porte abierto y de lento desarrollo. H y A, 2 m. Resistente a las heladas. Produce hojas largas, estrechas, lustrosas y de color verde brillante.

C

Cabello de Venus. Véase *Adiantum capillus-veneris.*

Cabomba

Cabombáceas

Género de plantas caducifolias o semiperennifolias, acuáticas, sumergidas, y provistas de hojas finamente divididas. Son adecuadas para su uso en acuarios. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Prefieren una exposición semisombreada. Se propagan mediante esquejes de tallos, obtenidos en primavera o verano.
C. caroliniana. Planta acuática sumergida, caducifolia o semiperennifolia, perenne. A, indefinida. Forma matas compactas y extendidas de hojas en forma de abanico, muy recortadas y de color verde brillante. Se utiliza para la oxigenación del agua.

Cabriña (Calaguala). Véase *Davallia canariensis.*
Cacalia. Véase *emilia.*

Caesalpina

Cesalpiniáceas/Leguminosas

Género de arbustos, árboles y plantas trepadoras caducifolias o perennifolias, que se utilizan en jardinería por el valor de sus hojas y flores. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan en verano mediante esquejes de madera verde, y en otoño o primavera a través de semillas.
C. gilliesii (sin. *Poinciana gilliesii*), ilustr. p. 123.
C. pulcherrima (sin. *Poinciana pulcherrima*). Arbusto o árbol perennifolio, de porte entre erguido y extendido. H y A, 3-6 m. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Posee hojas parecidas a frondes de helechos compuestas de numerosos foliolos pequeños, de color verde medio. En verano produce flores amarillas, en forma de copa, de 3 cm de ancho, provistas de anteras rojas y largas. Las flores se agrupan en racimos cortos, compactos y erguidos.

Caladium

Aráceas

Género de plantas perennes, provistas de tubérculos de los que arrancan hojas ornamentales, provistas de largos peciolos. Sensibles a las heladas; mín. 18-19 °C. Requieren sombra parcial y suelo húmedo y rico en humus. Después de la muerte de las hojas, deben almacenarse los tubérculos en lugares oscuros y no demasiado fríos. Se propagan a través de la separación de los pequeños tubérculos que se forman, que son replantados en primavera. El contacto con todas sus partes puede irritar la piel y causar leves alteraciones estomacales si se ingieren.
***C. bicolor* 'Candidum'** es una variedad perenne, de H y A, hasta 90 cm. Posee hojas blancas triangulares, con venas de color verde, de hasta 45 cm de longitud, con la base en forma asaetada y largos peciolos. De modo intermitente produce espatas blancas; las flores, pequeñas, se reúnen sobre el espádice y en ocasiones dan lugar a drupas blanquecinas. **'John Peed'** posee tallos de color púrpura y hojas verdes, y céreas con el centro de color rojo anaranjado metálico y venas de tonos escarlata. **'Pink Beauty'**, ilustr. p. 264. **'Pink Cloud'** posee hojas verdes oscuras, grandes, con la parte central manchada en rosa, y zonas de color blanco y rosado a lo largo de las venas.

Calaguala (Cabriña). Véase *Davallia canariensis.*
Calamento. Véase *Satureja.*
Calamita. Véase *Styrax officinalis*, ilustr. p. 118.
Calandrinia megarhiza. Véase *Claytonia megarhiza.*
Calderones. Véase *Trollius europaeus*, ilustr. p. 275.

Calanthe

Véase también ORQUÍDEAS.
C. vestita, ilustr. p. 296. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 60 cm. Sensible a las heladas; mín. 18 °C. En invierno produce ramilletes compuestos por numerosas flores blancas, de 4 cm de ancho, provistas cada una de ellas de un labio grande y rojo. Posee hojas flexibles, ovaladas y acostilladas, de 30 cm de longitud. En verano necesita una exposición a semisombra y abono regular.

Calathea

Calatea

Marantáceas

Género de plantas perennes perennifolias, con hojas de colores brillantes y a manchas. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Prefieren las posiciones sombreadas y húmedas, sin oscilaciones térmicas bruscas, y sobre suelos ricos en humus y bien drenados. Deben regarse con agua no dura; el riego ha de ser escaso a bajas temperaturas, pero no debe permitirse que el suelo se seque por completo. Se propagan mediante división en primavera.
C. lindeniana. Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 60 cm. Las hojas, lanceoladas, muy pecioladas, presentan una disposición más o menos vertical, miden unos 30 cm de longitud y son de color verde oscuro, con los nervios en tonos más claros en el haz y marcados en el envés en tonos púrpura rojizo. Produce de modo intermitente espigas cortas y erguidas, con flores amarillas pálidas y tripétalas.
***C. majestica* 'Roseolineata'** (sin. *C. ornata* 'Roseolineata'). Planta perennifolia, que forma grupos de varios individuos, perenne y desprovista de tallos. H, hasta 2 m; A, hasta 1,5 m. Las hojas son estrechas y ovaladas, coriáceas, de hasta 60 cm de longitud, de color verde oscuro con bandas finas y rosadas dispuestas a lo largo de las venas laterales; el envés es de color púrpura rojizo. De modo intermitente producen espigas erguidas y cortas formadas por flores de color entre blanco y malva, y tripétalas. **'Sanderiana'**, véase *C. sanderiana.*
🏆 ***C. makoyana,*** ilustr. p. 304.
C. oppenheimiana. Véase *Ctenanthe oppenheimiana.*
***C. ornata* 'Roseolineata'.** Véase *C. majestica* 'Roseolineata'.
C. sanderiana (sin. *C. majestica* 'Sanderiana'), ilustr. p. 232.
🏆 ***C. zebrina,*** ilustr. p. 266.

Calceolaria

Calceolaria

Escrofulariáceas

Género de plantas que incluyen subarbustos y trepadoras anuales, bienales y perennifolias; algunas se utilizan como anuales. Plenamente resistentes a las heladas unas y sensibles otras; mín. 5-7 °C. La mayoría prefieren posición soleada pero algunas prefieren una exposición sombreada y fría, con suelo húmedo aunque bien drenado, al que se recomienda incorporar arena y compost; son desaconsejables las condiciones húmedas en invierno. Se propagan mediante esquejes de madera verde obtenidos a finales de primavera y verano, y también mediante semillas en otoño.
C. acutifolia. Véase *C. polyrrhiza.*
***C.* Serie Anytime.** Planta compacta breñosa, anual o bienal. H, 20 cm; A, 15 cm. Semirresistente. Posee hojas ovaladas, ligeramente tomentosas y de color verde medio. En primavera-verano produce cabezuelas de 5 cm de longitud con flores redondeadas y en forma de bolsa, en tonalidades rojas y amarillas; se incluyen también formas bicolores.
C. arachnoidea, ilustr. p. 355.
C. biflora, ilustr. p. 255.
***C.* 'Bright Bikinis',** ilustr. p. 338.
C. darwinii. Véase *C. uniflora* var. *darwinii.*
C. fothergillii. Planta perenne, efímera, perennifolia y que forma grupos de varios individuos. H y A, 12 cm. Resistente a las heladas. Posee una roseta de hojas redondeadas, de color verde suave, con los bordes tomentosos. En verano produce flores solitarias, en forma de bolsillo, de color amarillo azufre y con manchas de color carmesí. Es muy adecuada para su colocación en rincones protegidos de rocallas o bien en ambientes alpinos. Requiere sustrato arenoso y turboso. Es propensa al ataque de los áfidos.
🏆 ***C. integrifolia.*** Subarbusto perennifolio, de desarrollo vertical, que a veces se utiliza como anual. H, hasta 1,2 m; A, 60 cm. Es semirresistente. En verano produce ramilletes terminales de flores en forma de bolsa, de color entre amarillo y pardo rojizo, dispuestas por encima del follaje, que es entre oblongo y elíptico, de color verde medio, y a veces de color rojizo en el envés.
***C.* 'John Innes',** ilustr. p. 293.
***C.* 'Monarch'.** Grupo de plantas anuales o bienales de porte breñoso. H y A, 30 cm. Semirresistente. Presenta hojas ovaladas, ligeramente tomentosas, de color verde medio: en primavera-verano produce, con una amplia gama de colores, cabezuelas de flores grandes, redondeadas y en forma de bolsa, de 5 cm de longitud.
C. pavonii. Planta trepadora, robusta y perennifolia. H, 2 m o más. Sensible a las heladas; mín. 7 °C. Posee hojas ovaladas, aserradas, provistas de pelos suaves y con peciolos alados. Desde finales de verano a invierno produce flores amarillas, en forma de bolsa, con manchas pardas, agrupadas en grandes racimos.
C. polyrrhiza (sin. *C. acutifolia*). Planta perenne, perennifolia, rastrera. H, 2,5 m; A, 15 cm. Resistente a las heladas. Posee hojas redondeadas, tomentosas, de color verde medio, repartidas a lo largo de los tallos florales, portadores de flores amarillas, con manchas púrpuras y en forma de bolsa. La floración tiene lugar en verano. Es una especie adecuada para ser utilizada en jardines de roca umbríos. Puede propagarse por división en otoño o primavera.
🏆 ***C.* 'Sunshine',** ilustr. p. 339.
C. tenella, ilustr. p. 385.
C. uniflora* var. *darwinii (sin. *C. darwinii*). Planta perenne, efímera, perennifolia y que forma grupos de varios individuos. H, 8 cm; A, 10 cm. Completamente resistente. Produce hojas redondeadas, arrugadas, enteras y de color verde oscuro. A finales de primavera los tallos florales sostienen flores amarillas, colgantes y en forma de bolsa, con manchas oscuras sobre los labios inferiores y bandas centrales de color blanco. Es de difícil cultivo. Requiere una posición protegida y soleada sobre un suelo húmedo y turboso. Necesita frecuentes tratamientos contra los áfidos.
***C.* 'Walter Shrimpton',** ilustr. p. 386.

Calendula

Caléndula

Asteráceas/Compuestas

Género de arbustos anuales y perennifolios. Las especies anuales son completamente resistentes: en cambio, los arbustos son sensibles a las heladas, mín. 4 °C. Se desarrollan a pleno sol y sobre suelos perfectamente drenados. Deben eliminarse las cabezuelas marchitas para prolongar la floración. Las especies anuales se propagan mediante semillas situadas al aire libre en primavera u otoño, mientras que los arbustos lo hacen mediante esquejes caulinares en verano. Las anuales pueden, además, autorreproducirse. El virus del mosaico y el mildiu pueden originar diversos trastornos a estas especies.
C. officinalis (Flamenquilla). Planta anual breñosa, de rápido desarrollo. Los cultivares altos miden H y A, 60 cm; las formas enanas, H y A, 30 cm. Todas presentan hojas lanceoladas, muy aromáticas y de color verde pálido. Las cabezuelas florales, parecidas a margaritas, son simples o dobles, con una amplia gama de tonalidades amarillas y naranjas y se producen desde primavera a otoño. **'Fiesta Gitana',** ilustr. p. 339. **'Geisha Girl'** (alta), ilustr. p. 341. **Serie Kablouna** (alta), ilustr. p. 336. **Serie Pacific Beauty 'Lemon Queen',** ilustr. p. 338.

Calentura (Viborán). Véase *Asclepias curassavica.*
Calicanto. Véase *Calycanthus.*

CALLA

ARÁCEAS

Género que incluye plantas del borde del agua, caducifolias o semiperennifolias, de porte extendido, que se utilizan en jardinería por su follaje y espatas, que rodean a ramilletes de flores insignificantes. Plenamente resistentes. Requieren una exposición soleada y zona fangosa o bien sobre profundidades superiores a 25 cm. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas a finales de verano. El contacto con el follaje puede agravar las alergias de la piel.
C. palustris, ilustr. p. 446.

CALLIANDRA

LEGUMINOSAS/MIMOSÁCEAS

Género de árboles perennifolios, arbustos y especies semitrepadoras, que se usan en jardinería por la calidad de sus flores y por su aspecto general. Sensibles a las heladas; mín. 7-18 °C. Requieren exposición a plena luz o sombra parcial y suelos perfectamente drenados. Las plantas cultivadas en macetas y jardineras han de regarse en abundancia cuando están en pleno desarrollo, y en menor cantidad cuando las temperaturas son bajas. Para restringir su desarrollo deben recortarse los tallos a la mitad o dos tercios de su longitud después de su floración. Se propagan mediante semillas en primavera. Tanto la mosca blanca como diversas orugas pueden producir trastornos a estas especies.
C. eriophylla, ilustr. p. 172.
C. haematocephala [forma rosada], ilustr. p. 147; [forma blanca], ilustr. p. 149.

CALLIANTHEMUM

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes, que se utilizan en jardinería por sus flores en forma de margarita y por sus características hojas, gruesas y recortadas. Es una especie muy adecuada para jardines de roca y alpinos. Plenamente resistente. Requieren exposición soleada y suelos húmedos, aunque bien drenados. Se propagan a través de semillas, cuando todavía están frescas.
C. coriandrifolium (sin. *C. rutifolium*). Plantas perennes rastreras, con los tallos florales en disposición vertical. H, 8 cm; A, 20 cm. Las hojas forman rosetas abiertas, poseen peciolos largos, están muy recortadas y son de color verde azulado. En primavera producen flores blancas, con pedúnculos cortos y numerosos pétalos; son blancas con los centros amarillos. Es susceptible al ataque de babosas.
C. rutifolium. Véase *C. coriandrifolium*.

CALLICARPA

VERBENÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, de floración estival, que se usan en jardinería por sus ramilletes de frutos pequeños aunque llamativos. Plenamente resistentes. Es recomendable una exposición a pleno sol y crecen sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan en verano mediante esquejes verdes.
C. bodinieri. Arbusto caducifolio, breñoso. H, 3 m; A, 2,5 m. Presenta hojas ovaladas, de color verde oscuro. A mediados de verano produce flores diminutas, estrelladas, de color lila, a las que siguen ramilletes compactos de frutos esféricos y violeta. var. ***giraldii***, ilustr. p. 148.

CALLISIA

COMMELINÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, rastreras, que se usan en jardinería por su follaje ornamental y su aspecto rastrero. Sensibles a las heladas; mín. 10-15 °C. Se desarrollan a plena luz, aunque no bajo la acción directa de los rayos solares; el sustrato ha de ser fértil y bien drenado. Se propagan mediante esquejes de extremidad en primavera, bien anualmente o bien cuando los ejemplares comienzan a adoptar un aspecto desordenado.
C. navicularis (sin. *Tradescantia navicularis*). Planta perenne, perennifolia, de escaso desarrollo, con tallos rastreros, de 50 o más cm de longitud. H, 5-8 cm; A, indefinida. Posee dos hileras de hojas ovaladas, aquilladas, de 2,5 cm de longitud, y que se disponen revistiendo al tallo. En verano-otoño produce ramilletes sin pedúnculos de flores pequeñas, tripétalas, de color púrpura rosado y dispuestas en las axilas de las hojas.
C. repens, ilustr. p. 304.

CALLISTEMON

MIRTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, en general provistos de hojas estrechas, acuminadas, que se usan por el valor ornamental de sus flores, dotadas de abundantes estambres muy largos, que parecen cepillos de limpiar botellas. Existen especies resistentes a semirresistentes, mín. 5 °C; en las áreas de clima frío han de situarse en paredes orientadas al sur o al oeste, o en un invernadero fresco. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano o bien a través de semillas en otoño o primavera.
🏆 ***C. citrinus* 'Splendens'**, ilustr. p. 143.
C. pallidus, ilustr. p. 146.
C. paludosus. Véase *C. sieberi*.
C. pityoides. Arbusto perennifolio compacto y erguido. H, 1,5 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Aparece densamente cubierto de hojas acuminadas, de color verde oscuro, con espigas cortas de flores amarillas desde mediados hasta finales del verano.
C. rigidus, ilustr. p. 143.
🏆 ***C. sieberi*** (sin.*C. paludosus*). Arbusto perennifolio, breñoso y compacto. H, 1,5 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Presenta hojas cortas, estrechas y lanceoladas, rígidas, de color verde medio. Desde mediados a finales de verano produce pequeños ramilletes de flores amarillo pálidas.
C. speciosus (Cepillo limpiatubos). Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 3 m. Semirresistente. Produce hojas son estrechas, largas y de color verde grisáceo. A finales de primavera y principios de verano produce ramilletes cilíndricos de flores de color rojo brillante.
C. subulatus. Arbusto perennifolio y arqueado. H y A, 1,5 m. Plenamente resistente. Las hojas son estrechamente oblongas y de un color verde brillante. En verano produce espigas compactas de flores de color carmesí.
C. viminalis. Arbusto perennifolio y arqueado. H y A, 5 m. Semirresistente. Las hojas son estrechas y oblongas, de color bronceado cuando son jóvenes y cuando maduran toman un color verde oscuro. Produce en verano ramilletes de flores rojo brillante.

CALLISTEPHUS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género que incluye una única especie de planta de carácter anual. Semirresistente. Requiere una exposición soleada y protegida, y suelo fértil y bien drenado. Los cultivares altos requieren tutores. A todos se les deben quitar las cabezuelas. Se propaga mediante semillas que se sitúan bajo cristal en primavera; las semillas pueden sembrarse también al aire libre a mediados de primavera. Pueden verse afectadas por diversos trastornos: marchitez, enfermedades víricas, podredumbre de raíces, áfidos, etc.
C. chinensis (Reina Margarita). Planta anual, breñosa, erguida y de desarrollo moderadamente rápido. Cultivares altos: H, 60 cm; A, 45 cm; intermedios: H, 45 cm; A, 30 cm; enanos: H, 25-30 cm; A, 30-45 cm; muy enanos: H, 20 cm; A, 30 cm. Todos presentan hojas ovaladas, dentadas, de color verde medio y con floración en verano y principios del otoño. Se dispone de una amplia variedad de formas en distintos colores, incluyendo tonos rosados, rojos, azules y blancos. La **Serie Duchesse** (alta) posee cabezas florales incurvadas, similares a crisantemos. La 🏆 **Serie Milady Super** (enana) presenta cabezuelas florales curvadas, plenamente dobles y está disponible en colores mixtos o individuales (azul, ilustr. p. 332; rosa, ilustr. p. 324). **Serie Ostrich Plume** (alta), ilustr. p. 331. La **Serie Pompon** (alta) presenta en cambio cabezas florales dobles y pequeñas. La **Serie Princess** (alta) posee cabezas florales dobles con pétalos en forma de quilla.

CALLUNA

Brezo

ERICÁCEAS

Véase también BREZOS.
C. vulgaris. Arbusto perennifolio, breñoso. H, hasta 60 cm; A, 45 cm. Plenamente resistente. Las hojas son lineares, ligeramente carnosas, dispuestas en pares opuestos y superpuestos, y pueden presentar una amplia variedad de colores que van desde los tonos verde brillantes a distintos difuminados de gris, amarillo, anaranjado y rojo. Desde mediados de verano a finales de otoño produce espigas de flores simples o dobles, entre acampanadas y en forma de urna. A diferencia de *Erica*, en la mayoría de los casos el color de las flores procede del de sus sépalos. Los siguientes cultivares miden 45 cm de alto, presentan hojas de color verde medio y producen flores simples a finales de verano y principios de otoño. **'Alba Plena'**, H, 30-45 cm, labios dobles, flores blancas. **'Alexandra'**, ilustr. p. 179; H, 30 cm; A, 40 cm; tiene un porte erguido, con follaje verde oscuro y brotes de un carmesí oscuro hasta principios del invierno. **'Alicia'**, H, 30 cm; A, 40 cm, con brotes blancos hasta principios del invierno y un porte bien proporcionado y compacto. 🏆 **'Allegro'**, con 60 cm de H, presenta aspecto compacto y produce flores de color rojo púrpura. **'Alportii'**, H, 60-90 cm, presenta flores de color rojo púrpura. **'Anette'**, con H de 35 cm y A de 40 cm, tiene brotes de un rosa claro hasta principios del invierno. 🏆 **'Annemarie'**, con H de 50 cm y A de 60 cm, tiene destacadas flores rosadas dobles, ideales para el corte. 🏆 **'Anthony Davis'**, ilustr. p. 178, tiene hojas grises y flores blancas. 🏆 **'Beoley Gold'**, ilustr. p. 179, A, 50 cm, posee hojas doradas y flores blancas. **'Beoley Silver'**, con H de 40 cm, posee en cambio hojas plateadas y flores blancas. **'Blazeaway'**, con H de 35 cm y A de 60 cm, tiene follaje dorado en verano, que se torna anaranjado y luego de un rojo intenso en invierno. **'Bonfire Brilliance'**, con H de 30 cm, presenta hojas de color llameante brillante y flores de color malva rosado. **'Boskoop'**, ilustr. p. 179, con H de 30 cm, es compacto, con hojas doradas, que toman tonalidad naranja oscuro en invierno, con flores rosa liláceas. 🏆 **'County Wicklow'**, ilustr. p. 178, H, 30 cm; A, 35 cm, es de aspecto compacto, con flores dobles y de color rosado. **'Dark Beauty'**, H 20 cm y A de 35 cm, bien presentado y compacto, tiene flores carmesí, brillantes y semidobles. 🏆 **'Darkness'**, ilustr. p. 179, H, 40 cm; A, 35 cm, es de aspecto compacto y las flores son de color carmesí. 🏆 **'Elsie Purnell'**, ilustr. p. 178 es un cultivar de porte extendido, con hojas de color verde grisáceo y flores dobles y de color rosa pálido. 🏆 **'Finale'** produce flores de color rosado oscuro que aparecen desde finales de otoño a principios de invierno. 🏆 **'Firefly'**, ilustr. p. 179, con A de 50 cm, tiene flores de color malva oscuro y un follaje de la tonalidad de la terracota en verano y de un rojo ladrillo en invierno. **'Foxii Nana'**, ilustr. p. 179, con un H de 15 cm, forma matas bajas de hojas de color verde brillante y a finales de otoño produce un número reducido de flores de color rosa malva. **'Fred J. Chapple'** posee hojas de color rosa brillante con la extremidad de color coral; en primavera aparecen dispuestas en la extremidad de largos tallos flores de color rosa malva. 🏆 **'Gold Haze'**, ilustr. p. 179, posee hojas de color dorado brillante y flores blancas. **'Golden Feather'**, ilustr. p. 179, tiene follaje de un amarillo brillante, que se vuelve anaranjado en invierno, y flores de color rosa malva. **'Hammondii Aureifolia'**, con H de 30 cm y A de 40 cm, tiene flores blancas; el follaje es de un verde claro, con puntas amarillentas en primavera y principios del verano. **'H. E. Beale'**, H 50 cm, es uno de los brezos de flores dobles de mejor calidad con elementos de color rosa pálido dispuestos sobre largos pedúnculos. 🏆 **'J. H. Hamilton'**, ilustr. p. 178, H, 20 cm; A, 40 cm, es una forma compacta con flores dobles de color rosa salmón. 🏆 **'Joy Vanstone'** posee hojas de color dorado, que se tornan anaranjadas y bronceadas, con flores de color rosa pálido. **'Kerstin'**, con H de 30 cm, produce flores de color malva y tiene un follaje de un gris lila oscuro en invierno, con puntas de un amarillo pálido y rojo en primavera. 🏆 **'Kinlochruel'**, ilustr. p. 178, H, 30 cm; A, 35 cm, produce en abundancia flores grandes, dobles y blancas. **'Loch Turret'**, H, 30 cm, presenta hojas de color esmeralda y produce a principios de verano flores blancas. 🏆 **'Mair's Variety'** es un viejo cultivar, poseedor de flores blancas dispuestas en largas espigas. **'Marleen'** es una forma poco frecuente por sus yemas florales de color malva oscuro y muy persistentes, que nacen desde principios a finales de otoño, aunque no llegan a abrirse por completo. 🏆 **'Mullion'**, H, 25 cm; A, 50 cm, es un cultivar de porte extendido con flores de color rosa malva intenso. **'Multicolor'**, ilustr. p. 179, H, 20 cm, es compacto con las hojas en tonos sombreados de amarillo, naranja, rojo y verde a lo largo de todo el año; las flores son de color rosa malva. **'My Dream'** (sin. *C. v.* 'Snowball'), ilustr. p. 178, H, 50 cm, produce flores dobles y blancas que se disponen en la extremidad de largos tallos. **'Peter Sparkes'**,

ilustr. p. 179, H, 50 cm; A, 55 cm, produce flores dobles y de color rosa oscuro. ▼ **'Robert Chapman'**, ilustr. p. 179 es un cultivar de porte extendido, y que se usa sobre todo por la calidad de su follaje, que es de color amarillo dorado en verano, tomando tonalidad anaranjada y rojo brillante en invierno; las flores son de color malva rosado. **'Ruth Sparkes'**, H, 25 cm, posee hojas de tonos dorados y flores blancas. **'Silver Knight'**, ilustr. p. 179, H, 30 cm, presenta porte erguido y dispone de hojas verdes y flores de color rosa malva. ▼ **'Silver Queen'**, ilustr. p. 178, H, 40 cm; A, 55 cm, es un cultivar de porte extendido, con flores de color rosa malva. ▼ **'Sir John Charrington'** posee hojas de colores brillantes, en tonos variables desde amarillo dorado en verano a anaranjado y rojo en invierno; las flores son de color rosa malva oscuro. ▼ **'Sister Anne'**, H, 15 cm, presenta hojas grises y flores de color rosa malva pálido. **'Snowball'**, véase *C. v.* 'My Dream'. ▼ **'Spring Cream'**, ilustr. p. 178, posee hojas de color verde brillante, con la extremidad de color crema en primavera, y flores blancas. **'Spring Torch'**, con H de 40 cm y A de 60 cm, tiene flores de color malva, con puntas de colores crema, naranja y rojo en primavera. ▼ **'Sunset'**, H, 25 cm, posee hojas de colores brillantes, que cambian de amarillo dorado en primavera a anaranjado en verano y rojo intenso en invierno; las flores son de color rosa malva. ▼ **'Tib'**, ilustr. p. 179, H, 30 cm; A, 40 cm, es el primero de los cultivares en los que se consiguió obtener flores dobles, de color rosa oscuro; la floración tiene lugar a principios de verano. ▼ **'White Lawn'**, H, 10 cm, es un cultivar de carácter tapizante, con hojas de color verde brillante y flores blancas dispuestas a lo largo de los tallos; es adecuado para su utilización en jardines de roca. ▼ **'Wickwar Flame'** es una planta que se utiliza fundamentalmente por el valor de su follaje, ya que las hojas presentan sombreados de color amarillo, naranja y llameante, con un efecto especialmente atractivo en invierno; las flores son de color rosa malva.

CALOCEDRUS

CUPRESÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
▼ ***C. decurrens*** (sin. *Libocedrus decurrens*, Cedro rojo), ilustr. p. 106.

Calocephalus brownii. Véase *Leucophyta brownii.*

CALOCHONE

RUBIÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, que se usan en jardinería por la aparatosidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 18 °C. Requieren suelos ricos en humus, bien drenados y una exposición a pleno sol. Deben regarse con regularidad, aunque de forma más moderada en época fría. Requieren tutores para su desarrollo. Debe podarse la extremidad de los tallos al final de la floración. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
C. redingii. Planta trepadora, de vigor moderado y perennifolia. H, 3-5 m. Posee hojas ovaladas, acuminadas, tomentosas, de 7-12 cm de longitud. En invierno produce racimos de flores en forma de primavera y de color entre rojo y rosa anaranjado.

CALOCHORTUS

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas que se utilizan por sus flores, que aparecen en primavera y verano. Resistentes. Requieren una posición protegida y soleada, y suelos perfectamente drenados. En zonas de clima frío y húmedo han de cubrirse las especies de floración primaveral mientras se encuentran en reposo (otoño), o bien situarlas en invernaderos o cajones frescos. Después de la floración, han de retirarse los bulbillos que aparecen en la axila de las hojas, que se destinarán a propagación. Se propagan mediante semillas o bulbillos: en otoño en el caso de las especies de floración primaveral, y en primavera en las especies de floración estival.
C. albus, ilustr. p. 409.
C. amabilis, ilustr. p. 434.
C. barbatus (sin. *Cyclobothra lutea),* ilustr. p. 422.
C. luteus, ilustr. p. 415.
C. monophyllus, ilustr. p. 436.
C. splendens. Bulbo que florece a finales de la primavera. H, 20-60 cm; A, 5-10 cm. Produce 1 o 2 hojas lineares, erguidas cerca de la base de los tallos ramificados y 1-4 flores dirigidas hacia arriba, en forma de platillo, de color púrpura pálido, de 5-7 cm de ancho, con una mancha oscura situada en la base de cada uno de los 3 pétalos, que son grandes.
C. superbus. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 20-60 cm: A, 5-10 cm. Es parecida a *C. splendens,* pero las flores son de color blanco, crema o lila pálido, con una marca parduzca cerca de la base de cada uno de los 3 pétalos, que son grandes.
C. venustus, ilustr. p. 408.
C. vestae. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 20-60 cm; A, 5-10 cm. Es parecida a *C. splendens* pero las flores son de color blanco o púrpura, con una mancha de color pardo tostado situada cerca de la base de los 3 pétalos, que son de gran tamaño.
C. weedii. Planta bulbosa de floración estival. H, 30-60 cm; A, 5-10 cm. Posee hojas lineares, erguidas, dispuestas cerca de la base de los tallos. Suele producir dos flores de disposición vertical, en forma de platillo, de 4-5 cm de diámetro, que son de color amarillo anaranjado, con líneas pardas y flecos. Presentan la parte interior tomentosa.

CALODENDRUM

RUTÁCEAS

Género de árboles perennifolios que se cultivan por el valor de sus flores, que aparecen sobre todo en la época de primavera-verano. Son sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos bien drenados aunque capaces de retener la humedad. Los ejemplares cultivados han de regarse en abundancia cuando están en pleno desarrollo, y de forma más moderada durante las restantes épocas del año. En caso necesario pueden podarse. Se propagan mediante semillas en primavera o mediante esquejes semimaduros en verano.
C. capense. Árbol de porte redondeado, perennifolio y de rápido desarrollo. H y A, hasta 15 m o más. Posee hojas ovaladas con una serie de manchas formadas por puntos translúcidos. Desde primavera a principios de verano produce panículas terminales de flores pentámeras, de color malva oscuro a rosa suave.

CALOMERIA

(sin. HUMEA)

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de arbustos perennes y perennifolios. Únicamente se cultiva una especie, la *C. amaranthoides*, habitualmente como bienal. Sensible a las heladas; mín. 4 °C. Ha de plantarse a pleno sol, sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante semillas plantadas bajo cristal en pleno verano.
C. amaranthoides (sin. *C. elegans*), ilustr. p. 330.
C. elegans. Véase *C. amaranthoides.*

Calonyction aculeatum. Véase *Ipomoea alba.*

CALOSCORDUM

ALIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género que contiene una única especie bulbosa de floración estival, próxima y parecida al *Allium.* Es adecuada para su utilización en jardines de roca. Resistente a las heladas. Requiere una posición abierta y soleada, y suelos bien drenados. Debe permanecer en reposo durante el invierno. Se propaga a principios de primavera mediante semillas o también por división, antes de que reemprenda su desarrollo vegetativo.
C. neriniflorum (sin. *Nothoscordum neriniflorum*). Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos. H, 10-25 cm; A, 8-10 cm. Las hojas, en forma de hebra, semierguidas y basales, se pierden al cabo de la floración. Cada tallo áfilo produce una cabezuela laxa formada por 10-20 flores pequeñas, en forma de embudo, de color rojo rosado, que hacen su aparición a finales de verano.

CALOTHAMNUS

MIRTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores y por su apariencia de conjunto. Deben situarse en un medio aireado y seco. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos arenosos, perfectamente drenados. Las plantas objeto de cultivo han de regarse con moderación cuando se encuentran en pleno desarrollo, y de forma más reducida en otras épocas del año. Se propagan mediante semillas o esquejes semimaduros en verano.
C. quadrifidus. Arbusto perennifolio, de erguido a desplegado. H, 2-4 m; A, 2-5 m. Posee hojas lineares, de color grisáceo a verdeoscuro o gris. Desde finales de la primavera hasta el otoño producen espigas irregulares, axilares, con flores plumosas por un lado, de un rojo intenso y de 20 cm o más de diámetro, que brotan alrededor de los tallos.

CALTHA

RANUNCULÁCEAS

Género que incluye plantas acuáticas o marginales, perennes o caducifolias, adecuadas para su uso en jardines de roca y cuyo principal valor ornamental son sus atractivas flores. Plenamente resistentes. La mayoría prefieren una posición abierta y soleada. Las especies de desarrollo más pequeñas son adecuadas para rocallas, vaguadas y ambientes alpinos; requieren suelos húmedos aunque perfectamente drenados. Las especies de mayor tamaño resultan más adecuadas para su uso en el borde del agua. Las especies se propagan a través de semillas en otoño o bien por división también en otoño o principios de primavera, mientras que las formas seleccionadas se propagan por división en otoño o principios de primavera.
C. leptosepala, ilustr. p. 447.
▼ ***C. palustris,*** ilustr. p. 451. var. ***alba*** (sin. *C. p.* 'Alba'). Planta perenne, compacta, de hoja caduca, marginal del agua. H, 22 cm; A, 30 cm. Tiene hojas redondeadas, lustrosas, de color verde oscuro y a principios de la primavera da flores blancas solitarias, con estambres amarillos, a menudo antes de que se desarrolle el follaje. ▼ **'Flore Pleno'**, ilustr. p. 451.

CALYCANTHUS

Calicanto

CALICANTÁCEAS

Género de plantas arbustivas caducifolias y de floración estival, que se usan en jardinería por el valor decorativo de sus flores de color rojo púrpura o pardusco, con los pétalos acintados. Plenamente resistentes. Requieren una exposición soleada o sombra ligera, y suelos profundos, fértiles y húmedos, aunque perfectamente drenados. Se propagan mediante esquejes de madera verde, obtenidos en verano o bien mediante semillas en otoño.
C. floridus. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 2 m. Posee hojas ovaladas, aromáticas, de color verde oscuro y, desde principios a mediados de verano, produce flores aromáticas, de color rojo pardusco, con numerosos pétalos abiertos.
C. occidentalis, ilustr. p. 142.

CALYPSO

Véase también ORQUÍDEAS.
C. bulbosa, ilustr. p. 297. Orquídea terrestre, caducifolia; H, 5-20 cm. Plenamente resistente. El tallo produce un hoja aplanada, solitaria, ovalada, de 3-10 cm de longitud. Las flores, de color rosa púrpura, miden 1,5-2 cm de longitud, son tomentosas, con manchas púrpuras y labio de color blanco o rosa pálido, que aparecen en solitario a finales de primavera o principios de verano. Requiere una exposición semisombreada, húmeda y con mantillo vegetal.

Camalote. Véase *Eichhornia crassipes* (sin. *E. speciosa*), ilustr. p. 448.

CAMASSIA

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración estival, adecuadas para la formación de borduras y para la decoración de bordes de estanques. Resistentes a las heladas. Requieren exposición soleada o sombra parcial, y un sustrato profundo y húmedo. Los bulbos deben plantarse en otoño, a una profundidad de 10 cm. Durante el otoño e invierno han de permanecer en reposo. Se propagan por semillas en otoño o bien a través de división a finales de verano. Si no se necesitan las semillas, deben cortarse los tallos al cabo de la floración.
C. esculenta. Véase *C. quamash.*
▼ ***C. leichtlinii,*** ilustr. p. 397. **'Semiplena'**, ilustr. p. 397.
C. quamash (sin. *C. esculenta*). Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y que es de floración estival. H, 20-80 cm;

A, 20-30 cm. Produce hojas largas, estrechas, erguidas y basales. Los tallos, áfilos, producen una espiga compacta de flores estrelladas y de color azul, violeta o blanco; miden hasta 7 cm de ancho.

Cambronera. Véase *Lycium barbarum* (sin. *L. halimifolium*).

CAMELLIA

Camelia

TEÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios que se utilizan en jardinería por el valor decorativo tanto de las flores como de las hojas. Las flores se clasifican en los siguientes tipos: simples, semidobles, forma de anémona, forma de peonía, forma de rosa, doble formal y doble irregular. Véase el cuadro de las pp. 128-129 para descripciones e ilustraciones. Son especies que se desarrollan adecuadamente contra paredes y también en macetas y jardineras de cultivo. Incluyen especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. La mayoría prefieren una posición protegida y en semisombra. Es fundamental poder disponer de un suelo perfectamente drenado, y de carácter neutro o ácido. Deben podarse después de la floración. Se propagan mediante esquejes semimaduros o leñosos obtenidos desde mediados de verano a principios de invierno, o bien mediante injerto a finales de invierno o principios de primavera. Los áfidos y otros insectos pueden producir diversos trastornos a estas plantas cuando son objeto de cultivo bajo cristal.

🏆 ***C.* 'Anticipation'**, ilustr. p. 129. Arbusto robusto, perennifolio y de desarrollo vertical. H, 3 m; A, 1,5 m. Plenamente resistente. Posee hojas lanceoladas y de color verde oscuro. Las flores, grandes y en forma de peonía, son de color rosado oscuro y se producen en abundancia en primavera.

***C.* 'Black Lace'**, ilustr. p. 129. Arbusto erguido, de crecimiento lento y porte denso. H, 1,5-2,5 m; A, 1-2,5 m. Plenamente resistente. Tiene hojas ovaladas, de color verdeoscuro, de 8 cm de longitud y desde principios a finales de primavera da grandes flores dobles formales de color rojo aterciopelado oscuro.

C. chrysantha. Véase *C. nitidissima.*

🏆 ***C.* 'Cornish Snow'**, ilustr. p. 128. Arbusto breñoso, de desarrollo vertical y de rápido crecimiento. H, 3 m; A, 1,5 m. Plenamente resistente. Posee hojas lanceoladas, de color bronceado cuando son jóvenes y que al madurar adquieren un tono verde oscuro. A principios de primavera produce una abundante floración de elementos pequeños, en forma de copa, simples y de color blanco.

C. cuspidata. Arbusto perennifolio, de desarrollo vertical, que con la edad toma un aspecto breñoso. H, 3 m; A, 1,5 m. Resistente a las heladas. Posee hojas pequeñas, lanceoladas, de color bronce cuando son jóvenes y en cambio, al madurar toman tonalidad verde purpúrea. A principios de primavera y en la axila de las hojas, surgen flores simples, pequeñas, en forma de copa y blancas.

🏆 ***C.* 'Dr. Clifford Parks'**, ilustr. p. 129. Arbusto perennifolio, de porte extendido. H, 4 m; A, 2,5 m. Resistente. A mediados de primavera produce flores grandes, de color rojo llameante, a menudo semidobles, en forma de anémona o de peonía sobre la misma planta. Las hojas son grandes, ovaladas y de color verde oscuro.

***C.* 'Francie L.'**, ilustr. p. 129. Arbusto vigoroso, de largas ramas en forma de abanico. H, 5 m; A, 6 m. Plenamente resistente (si se extiende sobre una pared). Las hojas son lanceoladas y verdeoscuras, de 6 a 10 cm de longitud. Desde finales del invierno hasta finales de primavera da grandes flores semidobles, de color rojo salmón a rosa rojo oscuro.

C. granthamiana. Arbusto perennifolio, de porte abierto. H, hasta 3 m; A, 2 m. Semirresistente. Las hojas son ovaladas, coriáceas, arrugadas y lisas, de color verde oscuro. A finales de otoño produce flores grandes, en forma de platillo, simples y de color blanco, de hasta 18 cm de ancho y con hasta 8 pétalos amplios.

C. hiemalis. Arbusto breñoso, de desarrollo vertical y perennifolio. H, 2-3 m; A, 1,5 m. Resistente. Posee hojas pequeñas, lanceoladas y aromáticas, y flores simples, en forma de copa, con flores semidobles o irregulares, blancas, rosadas o rojas, que aparecen a finales de otoño e invierno. Es adecuada para la formación de setos.

C. hongkongensis. Arbusto perennifolio, breñoso o bien en forma de árbol. H, hasta 3 m; A, 2 m. Semirresistentes. Posee hojas lanceoladas, de 10 cm de longitud, de color rojo oscuro que al madurar toman color verde oscuro. A finales de primavera produce flores simples, en forma de copa y de color carmesí oscuro, con el envés de los pétalos aterciopelado.

***C.* 'Innovation'**, ilustr. p. 129. Arbusto perennifolio, de porte abierto y extendido. H, 5 m; A, 3 m. Resistente a las heladas. Posee hojas grandes, ovaladas, coriáceas; en primavera produce flores parecidas a peonías, grandes, de color rojo claro con sombras azuladas; los pétalos están espiralados.

🏆 ***C.* 'Inspiration'**, ilustr. p. 129. Arbusto perennifolio, de desarrollo vertical. H, 4 m; A, 2 m. Plenamente resistente. Las hojas son ovaladas y coriáceas. En primavera produce en abundancia flores semidobles, en forma de platillo, rosadas tipo flox.

C. japonica. Arbusto perennifolio, que presenta caracteres muy variables en relación con su aspecto, follaje y flores. H, 10 m; A, 8 m. Resistente a las heladas. Se disponen numerosos cultivares de esta especie, todos ellos de floración estival a menos que se indique lo contrario.

🏆 **'Adolphe Audusson'**, ilustr. p. 129. Es un cultivar de origen muy antiguo, adecuado para todo tipo de zonas y resistente a temperaturas más bajas que los restantes cultivares. Produce flores grandes, en forma de platillo, semidobles y de color rojo oscuro, con estambres que sobresalen y son de color amarillo. Las hojas son ampliamente lanceoladas y tienen color verde oscuro.

'Alba Simplex', ilustr. p. 128. Tiene aspecto brenoso, con hojas muy lanceoladas y de color verde entre amarillento y medio; a principios de primavera produce flores blancas, simples y en forma de copa.

🏆 **'Alexander Hunter'**, ilustr. p. 129 es un arbusto compacto, de desarrollo vertical, con flores aplanadas, simples y de color carmesí oscuro, con hojas de color verde oscuro, petaloides y lanceoladas.

'Althaeiflora', ilustr. p. 129. Posee un aspecto vigoro y breñoso, con flores grandes, en forma de peonía, de color rojo oscuro y hojas muy ovaladas, de color verde oscuro.

'Apollo' (sin. *C. j.* 'Paul's Apollo'), ilustr. p. 129. Es un arbusto vigoroso, ramificado, que produce flores semidobles, de color rojo, a veces manchadas de blanco. Las hojas son lustrosas y verdeoscuras.

🏆 **'Berenice Boddy'**, ilustr. p. 128. Es un arbusto vigoroso, con flores semidobles, de color rosa claro, entre hojas verdeoscuras y lanceoladas.

'Betty Sheffield Supreme', ilustr. p. 128. Presenta desarrollo vertical, con hojas lanceoladas y de color verde medio; produce flores irregularmente dobles, de color básico blanco, aunque cada uno de los pétalos está enmarcado por sombras de color rosado.

🏆 **'Bob's Tinsie'**, ilustr. p. 129. Tiene un porte denso y erguido y desde principios a finales de la primavera da unas flores en miniatura, en forma de anémona, de un rojo brillante.

🏆 **'Coquettii'** (sin. *C. j.* 'Glen 40'), ilustr. p. 129. Es un arbusto erguido, de crecimiento lento. A principios y mediados de la primavera da abundantes flores de medias a grandes, de un rojo oscuro, a veces formales dobles, y otras en forma de peonía.

'Donckelaeri'. Véase *C. j.* 'Masayoshi'.

🏆 **'Elegans'**, ilustr. p. 129. Presenta un porte extendido y flores en forma de anémona, de color rosa oscuro, con los petaloides centrales, a menudo de un blanco jaspeado. Las hojas son verdeoscuras y ampliamente lanceoladas.

'Glen 40'. Véase *C. j.* 'Coquettii'.

🏆 **'Gloire de Nantes'**, ilustr. p. 129. Es un arbusto de desarrollo vertical, que al madurar toma aspecto breñoso; produce flores semidobles, en forma de copa o aplanadas, de color rosa brillante. La floración se extiende a lo largo de un prolongado período. Las hojas son entre ovaladas y lanceoladas, lustrosas y de color verde oscuro.

🏆 **'Giulio Nuccio'**, ilustr. p. 129. Es un cultivar de desarrollo vertical y con floración abundante; al madurar adquiere un porte más extendido. Produce flores grandes, en forma de copa, semidobles, de color rojo rosado, con los pétalos ondulados y que suelen presentar una parte central confusa con petaloides y estambres dorados. Las hojas, de color verdeoscuro, son lanceoladas y suelen presentar la extremidad en forma de «cola de pez».

🏆 **'Hagoromo'** (sin. *C. j.* 'Magnoliiflora). Tiene un porte arbustivo, con flores aplanadas, semidobles, de color rosa encendido. Las hojas, retorcidas, de color verde claro, apuntan hacia abajo.

'Janet Waterhouse', ilustr. p. 128. Es de crecimiento fuerte y tiene flores blancas, semidobles, con anteras doradas en medio de un follaje verdeoscuro.

'Julia Drayton', ilustr. p. 129. Posee un aspecto de desarrollo vertical y flores grandes y de color carmesí, cuya forma varía entre doble formal y en rosa. Las hojas, de color verde oscuro, presentan forma entre ovalada y lanceolada y están ligeramente retorcidas.

🏆 **'Jupiter'**, ilustr. p. 129. Arbusto de desarrollo vertical, con hojas lanceoladas y de color verde oscuro, y con flores grandes, en forma de platillo, simples y de color rojo rosado con estambres dorados.

'Kumasaka' (sin. *C. j.* 'Lady Marion'). Posee porte vertical y hojas estrechas y lanceoladas, de color verde medio, y produce flores doble formales, que ocasionalmente tienen forma de peonía, de color rosado oscuro.

'Lady Marion'. Véase *C. j.* 'Kumasaka'.

'Lady Vansittart', ilustr. p. 128. Arbusto de desarrollo vertical, con unas hojas poco frecuentes, parecidas a las del acebo y de color verde medio. Las flores, semidobles y en forma de platillo, son de color blanco con difuminados rosados; no obstante, el color de las flores es variable y suelen aparecer diversas mutaciones.

🏆 **'Lavinia Maggi'**, ilustr. p. 128. Tiene el porte erguido y flores blancas dobles formales, con franjas rosadas y de color carmín. A veces da flores rojas.

'Magnoliiflora'. Véase *C. j.* 'Hagoromo'.

'Margaret Davis', ilustr. p. 128. Cultivar de porte extendido, con hojas de forma entre ovalada y lanceolada y de color verde oscuro. Posee flores dobles irregulares con los pétalos arrugados y de color blanco crema, a menudo con diversas líneas de tono rosado. Los bordes de cada uno de los pétalos son de color rojo rosado brillante.

🏆 **'Masayoshi'** (sin. *C. j.* 'Donckelaeri'). Es un cultivar breñoso, colgante y de lento desarrollo, con flores rojas, a menudo jaspeadas en blanco, semidobles y en forma de platillo. Posee hojas lanceoladas, de color verde oscuro.

🏆 **'Mathotiana'**, ilustr. p. 129. De porte extendido, con flores muy grandes, doblemente formales, aterciopeladas y de color carmesí oscuro, que toman tonalidad purpúrea con la edad y que a menudo en climas cálidos presentan centros en forma de rosa. Las hojas son de forma entre lanceolada y oval, ligeramente retorcidas y de color verde oscuro.

🏆 **'Mrs. D. W. Davis'**, ilustr. 128. Es un cultivar compacto y de porte extendido, que produce flores muy grandes, colgantes, en forma de copa, semidobles y de color rosa suave, junto con hojas de color verde oscuro, y de forma entre ovalada y lanceolada.

'Paul's Apollo'. Véase *C. j.* 'Apollo'.

🏆 **'R. L. Wheeler'**, ilustr. p. 129. Posee un desarrollo vertical y robusto, con hojas grandes, ovaladas, coriáceas y de color verde muy oscuro, acompañadas por flores muy grandes, aplanadas, en forma de anémona o bien semidobles, y de color rosado, que se distinguen por sus anillos de estambres dorados, que a menudo incluyen la presencia de algunos petaloides.

🏆 **'Rubescens Major'**, ilustr. p. 129. Cultivar de porte erguido, que con la edad toma aspecto breñoso; posee hojas entre ovaladas y lanceoladas, de color verde oscuro, y produce flores dobles formales, de color rojo rosado con venas de color carmesí.

'Sieboldii'. Véase *C. j.* 'Tricolor'.

'Tomorrow Park Hill' es una de las mutaciones de 'Tomorrow' de mejor calidad, vigorosa y de porte erguido. Posee hojas lanceoladas, de color verde medio, y produce flores dobles irregulares, de color rosa oscuro, con los pétalos externos en una gradación paulatina hacia centros de color rosa más suave, que a menudo están jaspeados en blanco.

'Tomorrow's Dawn', ilustr. p. 128. Tiene aspecto similar al anterior, pero las flores son de un color rosa más pálido, con el borde de color blanco y a menudo con manchas rojas.

🏆 **'Tricolor'** (sin. *C. j.* 'Sieboldii'). Tiene hojas de un verde brillante, arrugadas, similares al acebo y a principios de la primavera da flores rojas, con franjas rosadas y blancas, de tipo medio, simple o semidoble.

🏆 ***C.* 'Leonard Mesel'**, ilustr. p. 129. Arbusto de porte abierto, perennifolio. H, 4 m; A, 2,5 m. Resistente a las heladas. Posee hojas ovaladas, grandes, coriáceas y de color verde oscuro. En primavera produce en abundancia flores grandes, de aspecto entre aplanado y en copa, semidobles y de color rosado.

C.* x *maliflora. Arbusto perennifolio, breño-

so, de desarrollo erguido. H, 2 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Posee hojas pequeñas, lanceoladas, de textura fina y de color verde claro. En primavera produce flores, de forma entre aplanada y en copa, semidobles, con el centro de color rosado pálido o blanco; los bordes son rosados.
C. nitidissima (sin. *C. chrysantha*). Arbusto o árbol de porte abierto, perennifolio y de rápido desarrollo. H, 6 m o más; A, 3 m. Semirresistente. Posee hojas ovaladas, grandes, coriáceas y con veteados. Las flores, pequeñas, pedunculadas y en forma de copa, son simples y de color amarillo suave. Se producen en primavera en la axila de las hojas.
C. oleifera. Arbusto breñoso, perennifolio. H, 2 m; A, 1,5 m. Plenamente resistente. Las hojas son ovaladas y de color verde apagado. Posee flores simples, en forma de copa, blancas y a veces rosadas. La floración tiene lugar a principios de primavera.
C. reticulata. Arbusto de porte arbóreo, abierto y perennifolio. H, 10 m o más; A, 5 m. Semirresistente. Posee hojas ovaladas, grandes, coriáceas; las flores, grandes también, en forma de platillo, simples, de color rosado o rojo salmón. Se producen en primavera. Requiere protección. ♥ **'Arch of Triumph'**, ilustr. p. 129, tiene flores muy grandes, de forma parecida a la peonía, de color anaranjado y rosa carmesí. ♥ **'Butterfly Wings'**, véase *C. r.* 'Houye Diechi'. ♥ **'Captain Rawes'**, ilustr. p. 129, produce abundantes flores grandes, semidobles y de color rosa carmín. **'Houye Diechi'** (sin. *C. r.* 'Butterfly Wings'), ilustr. p. 129, produce flores muy grandes, en forma de copa o aplanadas, semidobles y de color rosado, con los pétalos centrales ondulados. ♥ **'Mandalay Queen'**, ilustr. p. 129, tiene flores grandes, semidobles, de un rosado oscuro. **'Robert Fortune'**, véase *C. r.* 'Songzilin'. **'Songzilin'** (sin. *C. r.* 'Robert Fortune'), presenta porte vertical y flores grandes, dobles formales y rojo oscuras.
C. rosiflora. Arbusto perennifolio, de porte extendido. H y A, 1 m. Resistente a las heladas. Las hojas son ovaladas y de color verde oscuro. En primavera produce flores pequeñas, en forma de platillo, simples y de color rosado.
C. saluenensis, ilustr. p. 128. Arbusto breñoso, de rápido desarrollo. H, hasta 4 m; A, hasta 2,5 m. Semirresistente. Posee hojas lanceoladas, rígidas y de color verde apagado. Las flores, en forma de copa, simples, de color entre blanco y rojo rosado, se producen en abundancia a principios de primavera. Algunas formas son resistentes a las bajas temperaturas.
C. sasanqua. Arbusto perennifolio, compacto, de rápido crecimiento y desarrollo vertical. H, 3 m; A, 1,5 m. Resistente. Posee hojas lanceoladas, lustrosas, de color verde brillante. En otoño produce en abundancia flores aromáticas, de forma entre aplanada y en copa, simples y a veces semidobles, de color blanco; a veces pueden ser también de color rojo o rosado. Es preferible situarla en un lugar cálido y soleado. ♥ **'Narumigata'**, ilustr. p. 128, posee flores grandes, simples, en forma de copa y blancas, aunque a veces con difuminados rosados. **'Shishigashira'** presenta flores pequeñas, semidobles, en forma de rosa o dobles, de color rojo rosado.
♥ ***C.* 'Robe'**, ilustr. p. 129. Arbusto vigoroso y erguido. H, 3-5 m; A, 2-3 m. Resistente a las heladas. Las hojas son ampliamente elípticas, lustrosas y verdeoscuras, de 12 a 16 cm de longitud. Desde principios a finales de primavera producen grandes flores semidobles, de un brillante rojo carmín, con estambres amarillos.
***C.* 'Shirowabisuke'**, ilustr. p. 128. Arbusto compacto, de crecimiento lento, H, 2,5 m; A, 1,5 m. Plenamente resistente. Tiene hojas estrechas de un color verde medio. Desde mediados de invierno a principios de primavera produce flores pequeñas, simples y blancas, de forma acampanada.
♥ ***C. tsai,*** ilustr. p. 128. Arbusto breñoso, perennifolio. H, 4 m; A, 3 m. Semirresistente. Posee hojas pequeñas, lanceoladas, de color verde suave, que con la edad toman tonalidad bronceada. Las flores, pequeñas y en forma de copa, son simples y blancas; se producen en abundancia durante la primavera.
C.* x *vernalis. Arbusto de desarrollo vertical, perennifolio y de rápido desarrollo. H, hasta 3 m; A, 1,5 m. Resistente a las heladas. Posee hojas lanceoladas y de color verde brillante; a finales de invierno produce flores aromáticas, de forma acopada o aplanada, simples, de color blanco, rosa o rojo. Algunas formas producen flores dobles irregulares.
***C.* 'William Hertrich'**, ilustr. p. 129. Arbusto perennifolio, de fuerte desarrollo y porte abierto. H, 5 m; A, 3 m. Semirresistente. Florece abundantemente con flores grandes, de forma entre aplanada y acopada, semidobles; las flores aparecen en primavera y son de color cereza brillante. La formación de los pétalos es muy irregular y a veces forman un centro confuso, con sólo algunos estambres dorados. Las hojas son grandes, ovaladas y verde oscuras.
***C.* x *williamsii* 'Bow Bells'**, ilustr. p. 128. Arbusto perennifolio, de desarrollo vertical y porte extendido. H, 4 m; A, 2,5 m. Completamente resistente. Las hojas son pequeñas, lanceoladas, de color verde medio, y a principios de primavera produce masas de flores simples, en forma de copa, de color rosado, con el centro y venas de tono rosa más oscuro. ♥ **'Brigadoon'**, ilustr. p. 128, es un arbusto leñoso, que da flores semidobles, de color rosado, con pétalos anchos, curvados hacia abajo. ♥ **'Donation'**, ilustr. p. 128, es una planta compacta y de desarrollo erguido, muy florífera y con flores grandes, en forma de copa, semidobles y de color rosado. **'Dream Boat'**, ilustr. p. 128, tiene un porte extenso, con flores medias, que a mediados de la primavera da dobles formales, de color rosado púrpura pálido, con pétalos curvados hacia dentro. **'E. G. Waterhouse'**, ilustr. p. 128, es un cultivar de disposición erguida y abundante floración, con flores dobles formales, de color rosado, que se disponen entre las hojas de color verde pálido. **'Elizabeth'** es un cultivar vigoroso y de desarrollo vertical; produce flores en forma de copa, semidobles, de color rosado, que aparecen dispuestas entre el follaje, lustroso. **'Francis Hanger'**, ilustr. p. 128, tiene un porte erguido y da flores simples, blancas, con estambres dorados. ♥ **'George Blandford'**, ilustr. p. 129, tiene porte extenso y a principios de la primavera da flores semidobles, de un rosa carmesí brillante. **'Golden Spangles'**, ilustr. p. 129, es un cultivar que produce flores simples, en forma de copa y de color rosa oscuro, con un follaje jaspeado muy característico, con el centro amarillento y los bordes de color verde oscuro. ♥ **'J. C. Williams'**, ilustr. p. 128 es un cultivar de porte colgante una vez ha alcanzado la madurez y produce flores en forma de copa, simples, de color rosado, y que aparecen desde principios de invierno a finales de primavera. **'Joan Trehane'**, ilustr. p. 128, tiene un crecimiento fuerte, erguido y grande, y da flores dobles en forma de rosa, de un color rosado. **'Jury's Yellow'**, ilustr. p. 128, es estrecho y erguido y da flores medias, en forma de anémona, de color blanco, con centros de petaloides amarillos. ♥ **'Ewe'** (sin. *C.* x *w.* 'St. Ewe'), ilustr. p. 128, tiene follaje lustroso, de color verde claro y flores simples, en forma de embudo y de color rosa oscuro. ♥ **'Water Lily'**, ilustr. p. 129, es un cultivar compacto y erguido, que desde mediados a finales de la primavera da flores dobles formales, de un color rosa medio, con pétalos curvados hacia dentro.

Campanilla. Véase *Fritillaria pyrenaica*, ilustr. p. 413.
de invierno. Véase *Galanthus nivalis.*
de otoño. Véase *Leocojum autumnale*, ilustr. p. 437.
de primavera. Véase *Leocojum vernum*, ilustr. p. 426.
de verano. Véase *Leocojum aestivum*, ilustr. p. 396.
Campanillas. Véase *Ipomoea.*
moradas. Véase *Ipomoea purpurea* (sin. *Convolvulus purpureus*).

CAMPANULA
Campanilla

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes de floración primaveral; algunas especies son perennifolias. Incluye tanto formas resistentes como semirresistentes. Se desarrollan a pleno sol o a semisombra, aunque el delicado colorido de las flores se conserva mejor si se mantienen las plantas a la sombra. La mayoría de las plantas prefieren suelos húmedos, aunque bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera o basales en verano, aunque también lo pueden hacer por semillas o división en otoño o primavera. Son susceptibles al ataque de las babosas y algunas enfermedades fúngicas les pueden producir problemas en otoño.
C. alliariifolia, ilustr. p. 275.
C. barbata, ilustr. p. 356.
♥ ***C. betulifolia.*** Planta perenne, rastrera y de tallos delgados. H, 2 cm; A, 30 cm. Resistente. En verano produce largos tallos florales, ramificados, portadores de un ramillete de flores en forma de campana abierta, simples, de color entre blanco y rosado, con la parte externa de color rosa oscuro. Las hojas tienen forma cuneada.
♥ ***C.* 'Birch Hybrid'**, ilustr. p. 382.
C.* x *burghaltii. Véase *C.* 'Burghaltii'.
♥ ***C. 'Burghaltii'*** (sin. *C.* x *burghaltii*), ilustr. p. 286.
♥ ***C. carpatica*** (Farolillo de los Cárpatos). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 8-10 cm; A, hasta 30 cm. Plenamente resistente. Los tallos, ramificados, llevan hojas dentadas, de forma entre ovalada y redondeada, y en verano produce flores en forma de campana, de color azul o blanco. **'Bressingham White'**, ilustr. p. 373. **'Jewel'** tiene flores de un violeta oscuro. Las flores de **'Turbinata'** (sin. *C. c.* var. *turbinata*) son de un lavanda pálido.
♥ ***C. cochleariifolia*** (sin. *C. pusilla*, campánula en ramilletes), ilustr. p. 383.
♥ ***C. garganica*** (Campánula). Planta perenne de porte extendido. H, 5 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. Posee hojas pequeñas, en forma de hiedra, distribuidas a lo largo de los tallos. En verano y en la axila de las hojas aparecen ramilletes de flores estrelladas, simples, de color azulado pálido. Constituye una planta de excelente calidad para el recubrimiento de paredes o formación de bancales. ♥ **'W. H. Paine'** presenta flores azuladas brillantes, provistas de un ocelo blanco.
♥ ***C.* 'G. F. Wilson'**, ilustr. p. 382.
♥ ***C. glomerata* 'Superba'**, ilustr. p. 251.
C.* x *haylodgensis. Véase *C.* x *haylodgensis* 'Plena'.
***C.* x *haylodgensis* 'Plena'** (sin. *C.* x *haylodgensis*). Planta perenne, de porte extendido. H, 5 cm; A, 20 cm. Plenamente resistente. Dispone de hojas pequeñas, acorazonadas, y en verano nacen flores en forma de borla, dobles y de color azul lavanda oscuro. Es una especie adecuada para la decoración de rocallas y muros.
♥ ***C. isophylla*** (Estrella de Italia). Planta perenne, perennifolia, enana y de porte rastrero. H, 10 cm; A, 30 cm. Semirresistente. En verano produce flores estrelladas, de color azul o blanco, que sobresalen de la masa de hojas, pequeñas, acorazonadas y dentadas. Es muy recomendable para ser cultivada en cestos colgantes. **Híbridos Kristal 'Stella Blue'**, ilustr. p. 287.
♥ ***C.* 'Joe Elliott'.** Planta perenne, que se desarrolla en forma de montículo. H, 8 cm; A, 12 cm. Totalmente resistente. En verano produce flores grandes, en forma de embudo, de color azul lavanda medio; las hojas son pequeñas, acorazonadas, de color verde grisáceo. Es adecuada para su cultivo en ambientes alpinos, y también para la decoración de vaguadas y de rocallas. Requiere suelo alcalino y bien drenado. Debe protegerse de la humedad invernal. Es propensa al ataque de las babosas.
C. lactiflora (Farolillos blancos). Planta perenne, ramificada y de disposición vertical. H, 1,2 m; A, 60 cm. Plenamente resistente. En verano, los tallos delgados sostienen racimos de flores grandes, colgantes, en forma de campanas, azules y a veces también de color rosa o blanco. Las hojas son estrechamente ovaladas. En emplazamientos sometidos a vientos frecuentes requiere el uso de tutores. ♥ **'Loddon Anna'**, ilustr. p. 227. ♥ **'Prichard's Variety'**, ilustr. p. 228.
***C. latifolia* 'Brantwood'.** Planta perenne, de porte extendido, que forma grupos de varios individuos. H, 1,2 m; A, 60 cm. Plenamente resistente. En verano los tallos, robustos, se recubren por numerosas flores en forma de campana y de color púrpura violeta intenso. Las hojas, ovaladas, son de textura rugosa.
C. latiloba. Planta perenne, que forma rosetas. H, 1 m; A, 45 cm. Plenamente resistentes. Las hojas son ovaladas. Las flores, en forma de copa amplia, presentan tonos azulados y a veces blancos, y hacen su aparición en verano. ♥ **'Percy Piper'** posee flores de color lavanda.
C. medium (Farolillo). Planta bienal, que forma grupos de varios individuos, perennifolia y de desarrollo lento. Los cultivares altos, miden H, 1 m; A, 30 cm; los enanos, H, 60 cm; A, 30 cm. Son resistentes. Todos los cultivares presentan hojas lanceoladas, dentadas y de color verde. En primavera y principios de verano produce flores en forma de campana, simples o dobles, blancas o bien en tonos azulados y rosados. **'Bells of Holland'**, ilustr. p. 331.
C. morettiana. Planta perenne, que forma ramilletes de hojas. H, 2,5 cm; A, 7 cm. Resistente a las heladas. Las hojas tienen forma de hiedra con pelos muy finos. Los tallos florales, arqueados, sostienen flores solitarias erguidas, en forma de campana y de color violeta azulado; florece a finales de

primavera y principios de verano. Requiere suelos calizos y alcalinos y clima invernal seco aunque no completamente árido. La araña roja puede producir perjuicios a esta especie.
C. persicifolia. Planta perenne, de porte extendido y que forma rosetas de hojas. H, 1 m; A, 30 cm. Completamente resistente. En verano produce flores colgantes, en forma de campana, de color blanco o azulado, que nacen por encima de las hojas, estrechas y de color verde brillante. ♆ **'Fleur de Neige'** posee flores blancas y dobles. **'Pride of Exmouth'** produce flores dobles y de color azulado. **'Telham Beauty'**, ilustr. p. 253.
♆ *C. portenschlagiana,* ilustr. p. 382.
C. poscharskyana, ilustr. p. 381.
C. pulla. En general se trata de una planta perenne y efímera, que extiende su desarrollo a través de estolones. H, 2,5 cm; A, 10 cm. Plenamente resistente. Las hojas, diminutas y redondeadas, forman rosetas de 1 cm de diámetro, portadoras de un tallo floral provisto a su vez de una única flor solitaria, colgante, acampanada y de color violeta oscuro. La floración tiene lugar desde primavera a principios de verano. Es una especie adecuada para la formación de pantallas o jardines de roca. Requiere suelos alcalinos, calizos, aunque no demasiado secos. Las babosas pueden producirle trastornos.
C. pusilla. Véase *C. cochleariifolia.*
C. pyramidalis (Piramidal). Planta bienal, de porte erguido y ramificado. H, 2 m; A, 60 cm. Semirresistente. Produce largos racimos de flores estrelladas, de color azul o blanco. Las hojas son acorazonadas. Necesita tutores.
♆ *C. raineri.* Planta perenne, que toma un porte extendido gracias al desarrollo de tutores. H, 4 cm; A, 8 cm. Plenamente resistente. Las hojas son ovaladas, dentadas y verdegrisáceas. Los tallos florales sostienen una flor grande, acampanada, y de color lavanda pálido; la floración tiene lugar en verano. Es recomendable para su uso en ambientes alpinos o vaguadas, aunque debe protegerse de la humedad invernal. Requiere una exposición a semisombra.
C. trachelium y **'Bernice'**, ilustr. p. 252.
C. vidalii. Véase *Azorina vidalii.*
C. zoysii. Planta perenne, que forma ramilletes de hojas. H, 5 cm; A, 10 cm. Resistente a las heladas. Posee hojas diminutas, lisas, redondeadas. En verano, los tallos florales sostienen flores en forma de botella, de color lavanda y dispuestas horizontalmente. Requiere suelos calizos y de naturaleza alcalina. Es difícil conseguir que pueda desarrollarse y florecer con todo su esplendor; le perjudica la humedad ambiental y es sensible al ataque de las babosas.

CAMPSIS
Trompeta trepadora

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas de raíces trepadoras, de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Resistentes a las heladas; sin embargo en las áreas más frías requieren la protección de una pared soleada. Se desarrollan sobre suelos fértiles y bien drenados, y en una posición soleada; se las ha de regar regularmente en verano. La poda se realiza en primavera. Se propagan mediante esquejes semimaduros tomados en verano o bien por acodo en invierno.
C. chinensis. Véase *C. grandiflora.*
C. grandiflora (sin. *Bignonia grandiflora, Campsis chinensis, Tecoma grandiflora*). Planta de raíces trepadoras, caducifolia y de tallos lignificados. H, 7-10 m. Las hojas están compuestas por 7 o 9 foliolos ovalados, dentados, con el envés lampiño. A finales de verano y en otoño produce ramilletes colgantes de flores en forma de trompeta de color naranja oscuro o rojo, de 5-8 cm de longitud. La floración es abundante en zonas de clima cálido.
C. radicans (sin. *Bignonia radicans, Tecoma radicans*, Enredadera de trompeta). Planta de raíces trepadoras, caducifolia y de tallos lignificados. H, hasta 12 m. Las hojas están compuestas por 7-11 foliolos ovalados, dentados, aterciopelados en el envés. A finales de verano y principios de otoño produce pequeños ramilletes de flores en forma de trompeta, de color naranja, escarlata o amarillo, de 6-8 cm de longitud.
♆ *C.* x *tagliabuana* **'Mme. Galen'**, ilustr. p. 217.

CANARINA
CAMPANULÁCEAS

Género de plantas herbáceas, tuberosas y trepadoras, que se usan en jardinería por el valor ornamental de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Se desarrollan sobre cualquier tipo de suelo a condición de que sea fértil y esté bien drenado; requieren exposición a plena luz. Deben regarse de forma moderada desde principios de otoño a finales de primavera, y después de este período ha de suspenderse el riego. Requieren soportes y deben eliminarse los tallos muertos cuando las plantas están en reposo. Se propagan mediante esquejes de base o mediante semillas que se siembran en primavera u otoño.
C. campanula. Véase *C. canariensis.*
♆ *C. canariensis* (sin. *C. campanula*, Bicacaro), ilustr. p. 219.

Canario. Véase *Allamanda cathartica* **'Hendersonii'**, ilustr. p. 216.
Candollea cuneiformis. Véase *Hibbertia cuneiformis*, ilustr. p. 146.

CANNA
Caña

CANNÁCEAS

Género que incluye plantas robustas, rizomatosas y perennes, que se utilizan en jardinería por sus sorprendentes flores y por su follaje ornamental. Se utilizan en general para la formación de arriates de verano y también se cultivan en macetas y jardineras. Son sensibles a las heladas; mín. 5-15 °C. Requieren una posición soleada y cálida y sustrato húmedo y rico en humus. Si se hacen crecer bajo cristal o para la formación de arriates de verano, debe potenciarse su desarrollo en primavera a temperaturas de 16 °C y almacenar en invierno los rizomas en suelos ligeramente húmedos o turbosos. Se propagan en primavera mediante división o en invierno a través de semillas que deben sembrarse a 20 °C o más.
C. **'Assault'.** Véase *C.* 'Assaut'.
C. **'Assaut'** (sin. *C.* 'Assault'), ilustr. p. 401.
C. **'Black Knight'.** Es una planta perenne rizomatosa. H, 1,8 m; A, 45-60 cm. Semirresistente. Los tallos son robustos y llevan hojas ampliamente lanceoladas, de color verde bronceado. Desde mediados de verano hasta principios del otoño produce una espiga con grandes flores parecidas a gladiolos, de color rojo muy oscuro, de 7 cm de ancho, con pétalos ondulantes.
C. iridiflora, ilustr. p. 403.
C. **'Luci'.** Planta perenne, rizomatosa. H, 1 m; A, 45-60 cm. Semirresistente. Tiene hojas ampliamente lanceoladas, de un verde medio, y abundantes racimos de flores parecidas a lirios, de color rojo y bordes amarillos. La floración se da desde mediados del verano hasta principios del otoño.

CANTUA
POLEMONIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores, que son de aparición primaveral. Sin embargo, sólo una de las especies del género es objeto de cultivo general. Semirresistente; es recomendable situarla contra una pared orientada al sur o bien al oeste. Requiere exposición a pleno sol y un suelo fértil y bien drenado. Se propaga en verano mediante esquejes semimaduros.
C. buxifolia (sin. C. dependens), ilustr. p. 155.
C. dependens. Véase *C. buxifolia*).

Cantueso. Véase *Lavandula stoechas*, ilustr. p. 167.
Caña. Véase *Arundo.*
Caña común. Véase *Arundo donax*, ilustr. p. 306.
Cañaheja. Véase *Ferula communis*, ilustr. p. 228.
Cañuela. Véase *festuca.*
de oveja. Véase *Festuca ovina.*

CAPSICUM
Pimiento

SOLANÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos perennifolios, que también incluye a especies perennes efímeras, que en general se usan como anuales. Algunas de las especies comprenden y producen frutos comestibles, mientras que otras poseen un significado meramente ornamental. Sensibles a las heladas; mín. 4 °C. Se plantan a pleno sol y sobre un suelo fértil y bien drenado. Deben rociarse las flores con agua para potenciar la aparición de frutos. Se propagan a través de semillas que se han de plantar bajo cristal en primavera. La araña roja puede producir diversos trastornos a estas especies.
C. annuum (Guindilla) **'Holiday Cheer'** es una planta perenne, breñosa, perennifolia y de crecimiento moderadamente rápido; se usa como anual. H y A, 20-30 cm. Posee hojas ovaladas y de color verde medio. En verano produce flores pequeñas, estrelladas y blancas, que dan lugar en otoño-invierno a frutos esféricos, que en el proceso de maduración cambian su color de verde a rojo.

Capuchina. Véase *Tropaeolum majus.*
canaria. Véase *Tropaeolum peregrinum* (sin. *T. canariense*).
Caqui (Guayacán de Cayena). Véase *Diospyros kaki.*

CARAGANA
LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, que se usan en jardinería por sus hojas y flores. Plenamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelo fértil, aunque no excesivamente cargado de nutrientes; además, debe estar bien drenado. Las especies botánicas se propagan mediante esquejes verdes en verano, o mediante semillas en otoño; en cambio, los cultivares lo hacen por esquejes verdes o semimaduros o por gemación en verano; y también por injerto en invierno.
C. arborescens (Arbusto del guisante). Arbusto de porte erguido, de rápido desarrollo y caducifolio. H, 6 m; A, 4 m. Posee hojas terminadas en espinas, de color verde oscuro y compuestas por 8-12 foliolos oblongos. Produce ramilletes de flores papilionáceas, amarillas que aparecen a finales de verano. ♆ **'Lorbergii'** tiene porte arqueado; H, 3 m; A, 2,5 m, y dispone de foliolos sumamente estrechos, y flores muy pequeñas; en general suele cultivarse como árbol, para ser utilizado en injertos. **'Nana'**, ilustr. p. 157. **'Walker'**, H, 30 cm; A, 2-3 m, es una forma rastrera pero que a veces suele injertarse para proporcionarle un porte arbóreo, de hasta 2 m de altura y 75 cm de ancho.
C. frutex **'Globosa'.** Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical y lento crecimiento. H y A, 30 cm. Las hojas, de color verde medio, están formadas por 4 foliolos oblongos. Las flores, papilionáceas y de color amarillo brillante, sólo aparecen de modo muy ocasional y lo hacen a finales de primavera.

CARALLUMA
ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, con tallos provistos de 4-6 costillas, digitiformes, de color gris o verde azulado a púrpura. Sensibles a las heladas; mín. 11 °C. Requiere exposición soleada y un suelo perfectamente drenado. El riego ha de ser escaso y sólo debe aportarse durante el período de crecimiento. A veces plantean problemas para su cultivo. Se propagan mediante semillas o bien a través de esqueje de tallo en verano.
C. europaea (sin. *Stapelia europaea*, Chumberillo de lobo). Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 20 cm; A, 1 m. Los tallos, rugosos, cuadrangulares, de porte entre erguido y tumbado, son grisáceos y suelen arquearse y desarrollar raíces adventicias. Desde mediados a finales de verano produce ramilletes de flores pequeñas, estrelladas, amarillas y púrpura parduscas, que se disponen próximas a la corona de hojas; les sigue la producción de frutos grises y ganchudos. Las flores desprenden un desagradable olor a carne en descomposición. Es una de las especies del género de más fácil cultivo.
C. joannis, ilustr. p. 475.

CARDAMINE
BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales de floración primaveral; incluye también especies perennes. Algunas son hierbas sin interés pero otras son adecuadas para su uso en jardines informales y de carácter natural. Completamente resistentes. Requieren exposición al sol o bien semisombra, y el suelo ha de ser húmedo. Se propagan mediante semillas o división en otoño.
C. enneaphyllos (sin. *Dentaria enneaphyllos*), ilustr. p. 274.
C. pentaphyllos (sin. *Dentaria pentaphyllos),* ilustr. p. 270.
C. pratensis (Mastuerzo de prado). ♆ **'Flore Pleno'** es una planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 30 cm. En primavera produce ramilletes de flores dobles, liláceas. Las hojas, de color verde medio, están divididas en foliolos redondeados. También puede propagarse mediante esquejes de extremidad de hoja

obtenidos en pleno verano. Prefiere unas condiciones de cultivo húmedas.
C. trifolia, ilustr. p. 362.

Cardenala
azul. Véase *Lobelia siphilitica.*
encarnada. Véase *Lobelia cardinalis.*

CARDIOCRINUM

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración estival, parecidas a lirios. Se usan en jardinería por sus espectaculares flores. Resistentes a las heladas. Requieren sombra parcial y suelos profundos, ricos en humus y húmedos. Los bulbos han de sembrarse justo a ras de suelo y en otoño. El riego ha de ser abundante en verano y al sustrato debe añadirse humus. Proporcionarle un empajado profundo en invierno. Después de la floración, el bulbo principal muere pero produce bulbillos. Para conseguir que la floración se mantenga hasta por lo menos cinco años, deben propagarse a través de los bulbillos en otoño; también se pueden propagar a través de semillas en otoño o invierno y entonces se logra que la floración se mantenga por espacio de siete años.
🏆 ***C. giganteum,*** ilustr. p. 398. var. ***yunnanense*** es una planta bulbosa robusta, con el tallo provisto de hojas. H, 1,5-2 m; A, 0,75-1 m. Posee hojas acorazonadas, destacadas y de color verde bronceado. En verano produce flores aromáticas, colgantes, en forma de trompeta, de color crema, de hasta 15 cm de longitud, con rayas de color rojo purpúreo en el interior; se disponen en espigas. Dan lugar a frutos decorativos.

CARDIOSPERMUM

SAPINDÁCEAS

Género de plantas trepadoras arbustivas, herbáceas o caducifolias, que se usan en jardinería especialmente por sus atractivos frutos. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. Deben situarse a plena luz y sobre cualquier tipo de suelo. Se propagan mediante semillas en otoño.
C. halicacabum (Bombitas). Planta perenne trepadora, caducifolia, arbustiva y provista de zarcillos. En jardinería se suele usar como anual o bienal. H, hasta 3 m. Posee hojas dentadas, formadas por 2 foliolos oblongos; las flores, blanquecinas e inconspicuas, aparecen en verano y son seguidas por frutos esféricos, aterciopelados, hinchados y triangulares, que contienen semillas negras, acorazonadas y con una mancha blanca.

Cardo. Véase *Cynara.*
alcachofero. Véase *Cynara cardunculus,* ilustr. p. 228.
blanco. Véase *Eryngium bourgatii,* ilustr. p. 286.
borriquero. Véase *Onopordum acanthium,* ilustr. p. 322.
de cardadores. Véase *Dipsacus fullonum.*
erizo. Véase *Echinops sphaerocephalus,* ilustr. p. 226.
muelle de arroyo. Véase *Cirsium rivulare.*
yesquero. Véase *Echinops ritro* 'Veitch's Blue', ilustr. p. 252.
Cardonera (Acebo común). Véase *Ilex aquifolium.*

CAREX

Carrizo

CIPERÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
C. buchananii. Hierba perenne, perennifolia, que forma ramilletes de hojas. H, hasta 60 cm; A, 20 cm. Completamente resistente. Las hojas son muy estrechas, de color cobrizo, con la base rojiza. Los tallos, robustos y triangulares, son portadores de espiguillas insignificantes y de color pardo, que aparecen en verano.
C. elata (sin. *C. stricta).* Hierba perenne, perennifolia, que forma ramilletes de hojas. H, hasta 1 m; A, 15 cm. Plenamente resistente. Las hojas son a veces algo glaucas. Los tallos, triangulares y robustos, se cubren en verano de espiguillas de color pardo negruzco. 🏆 **'Aurea',** ilustr. p. 309.
C. grayi. Hierba perenne, perennifolia, que forma pequeños haces de hojas. H, hasta 60 cm; A, 20 cm. Plenamente resistente. Posee hojas de color verde brillante. En verano produce grandes espiguillas femeninas que dan lugar a frutos acuminados, con protuberancias y de color pardo verdoso.
🏆 ***C. hachijoensis* 'Evergold'** (sin. *C. oshimensis* 'Evergold'), ilustr. p. 309.
C. morrowii de jardín. Véase *C. oshimensis.*
C. oshimensis (sin. C. morrowii de jardín). Hierba perenne, perennifolia, que forma haces de hojas. H, 20-50 cm; A, 20-25 cm. Plenamente resistente. Posee hojas estrechas y de color verde medio. Los tallos, robustos y triangulares, producen en verano espiguillas insignificantes. **'Evergold',** véase *C. hachijoensis* 'Evergold'.
C. pendula, ilustr. p. 309.
***C. riparia* 'Variegata'.** Hierba perenne, vigorosa, perennifolia. H, 0,6-1 m; A, indefinida. Plenamente resistente. Posee hojas amplias, de color verde medio con bandas blancas, y tallos robustos y triangulares, que en verano sostienen espiguillas estrechas, terminadas en punta y de color pardo oscuro.
C. stricta. Véase *C. elata.*

CARISSA

APOCINÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que florecen desde primavera a verano, y que se usan en jardinería por el valor de sus flores y su apariencia global. Sensibles a las heladas; mín. 10-13 °C. Requieren sombra parcial y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras requieren riego moderado, que debe reducirse cuando las temperaturas son bajas. Se propagan mediante semillas maduras o en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
C. grandiflora. Véase *C. macrocarpa.*
C. macrocarpa (sin. *C. grandiflora*) **'Tuttlei',** ilustr. p. 135.
C. spectabilis. Véase *Acokanthera oblongifolia.*

CARLINA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, que se usan en jardinería por el valor ornamental de sus cabezuelas. Son totalmente resistentes. Requieren posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas. En las plantas anuales la siembra se realiza en primavera, y en las perennes en otoño.
C. acaulis (Ajonjera, Angélica carlina), ilustr. p. 375.

Carmelita (Lengua de pato). Véase *Omphalodes linifolia,* ilustr. p. 318.

CARMICHAELIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, en general áfilos, que se usan en jardinería por su abundante floración estival. Los tallos, aplanados y de color verde, realizan las funciones que en otras especies corresponden a las hojas. Incluye especies resistentes y otras semirresistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. En primavera debe eliminarse la madera muerta. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano o bien a través de semillas en otoño o primavera.
C. arborea (sin. *C. australis*). Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H, 2 m; A, 1,5 m. Resistentes a las heladas. Desde principios a mediados de verano producen pequeños ramilletes de flores papilionáceas y de color lila pálido. Una vez maduros pueden necesitar tutores para su desarrollo.
C. australis. Véase *C. arborea.*
C. enysii. Arbusto compacto, caducifolio que se desarrolla en forma de mata. H y A, 30 cm. Resistente a las heladas. Los tallos son rígidos. En pleno verano produce flores de color violeta, papilionáceas. Su empleo más aconsejable es en rocallas.

Carminero de Canarias (Uvas de América). Véase *Phytolacca americana* (sin. *P. decandra*).

CARNEGIEA

CACTÁCEAS

Género que incluye una especie de cactus perenne, de desarrollo sumamente lento, con tallos gruesos, provistos de 12-24 costillas y espinoso. No florece ni se ramifica hasta alcanzar una altura mínima de 4 m. Es sensible a las heladas; mín. 7 °C. Requiere exposición a pleno sol y sobre un suelo bien drenado. Se propaga mediante semillas en primavera o verano.
C. gigantea, ilustr. p. 456.

Carpe. Véase *Carpinus.*

CARPENTERIA

HIDRANGÁCEAS/FILADELFÁCEAS

Género que incluye una especie de arbusto perennifolio, de floración estival, que se utiliza en jardinería por las características de sus hojas y flores. Resistente a las heladas, puede situarse contra un muro orientado hacia el sur u oeste. Prefiere una exposición a pleno sol y un suelo húmedo aunque bien drenado. Se propaga mediante esquejes de madera verde o bien a través de semillas en otoño.
🏆 ***C. californica,*** ilustr. p. 138.

CARPINUS

Carpe

BETULÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se usan en jardinería por el colorido que adquiere su follaje en otoño y también por los frutos pequeños y alados. Plenamente resistentes. Requieren una exposición a pleno sol o semisombra, y suelos fértiles y bien drenados. Las especies botánicas se propagan a través de semillas en otoño mientras que los cultivares lo hacen por gemación a finales del verano.
🏆 ***C. betulus*** (Hojaranzo). Árbol caducifolio, de copa redondeada. H, 25 m; A, 20 m. Posee un tronco estriado y hojas ovaladas, con las nerviaciones sobresalientes y de color verde oscuro, que se tornan amarillas y anaranjadas en otoño. Desde finales de primavera a otoño producen amentos verdes, y a continuación dan lugar a grupos de frutos alados. 🏆 **'Fastigiata'** (sin. *C. b.* 'Pyramidalis'), ilustr. p. 100. **'Pyramidalis',** véase *C. b.* 'Fastigiata'.
C. caroliniana. Árbol caducifolio, de porte extendido, con ramificaciones que cuelgan de la extremidad. H y A, 10 m. Posee tronco estriado y de color grisáceo; produce en primavera amentos verdes y hojas ovaladas y de color verde brillante, que toman colores anaranjados y rojos en otoño, momento en el que aparecen también los frutos alados.
C. tschonoskii. Árbol caducifolio, redondeado y de aspecto elegante, con las ramificaciones que cuelgan de la extremidad. H y A, 12 m. Posee hojas ovaladas, profundamente dentadas, lisas y de color verde oscuro. Los amentos, verdes, se producen en primavera y dan lugar en otoño a grupos de frutos alados y pequeños.
C. turczaninowii. Árbol caducifolio, de porte extendido y aspecto elegante. H, 12 m; A, 10 m. Los amentos, verdes, aparecen en primavera y dan lugar al llegar el otoño a grupos de frutos alados y pequeños, momento en el que las hojas pequeñas, ovaladas, lisas y de color verde oscuro, toman una tonalidad anaranjada.

CARPOBROTUS

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, que se desarrollan en forma de mata y que están provistas de hojas triangulares, carnosas y de color verde oscuro. Producen, además, flores parecidas a margaritas. Son plantas muy adecuadas para su plantación sobre suelos arenosos. Son semirresistentes o sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares, obtenidos en primavera o verano.
C. edulis (Hierba del cuchillo). Planta perenne, suculenta, tapizante. H, 15 cm; A, indefinida. Sensible a las heladas. Las ramificaciones, rastreras y con raíces adventicias, llevan hojas de hasta 1,5 cm de grosor y 12 cm de longitud. Las flores, de color amarillo, púrpura o rosado, miden 12 cm de ancho y se abren en primavera-verano y a las horas del mediodía. Produce, a finales de verano y otoño, frutos comestibles, parecidos a higos y de color pardusco.

Carraspique. Véase *Iberis.*
blanco. Véase *Iberis umbellata.*
Carrasquilla azul. Véase *Lithodora diffusa* (sin. *Lithospermum diffusum*).

CARRIEREA

FLACOURTIÁCEAS

Género de árboles caducifolios. Únicamente la especie *C. calycina* se suele cultivar por el valor de sus flores. Resistentes a las heladas. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propa-

gan mediante esquejes de madera verde obtenidos en verano.
C. calycina. Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 8 m; A, 10 m. Presenta hojas ovaladas, lustrosas, de color verde medio, entre las que aparecen, a principios de verano, flores en forma de copa y de color blanco crema o blanco verdoso.

Carrizo. Véase *Carex*.
Carroncha. Véase *Erica tetralix*.

CARYA
Paeana

JUGLANDÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan en jardinería por su porte majestuoso, hojas divididas, colorido otoñal y a veces también por la producción de frutos comestibles. Producen en primavera flores insignificantes. Completamente resistentes. Requieren exposición soleada o bien semisombreada, y suelos profundos y fértiles. Hay que plantar los retoños jóvenes en una posición fija ya durante el primer año, pues las plantas mayores se resienten de un trasplante. Se propagan mediante semillas en otoño.
🏆 ***C. cordiformis.*** Árbol vigoroso, caducifolio y de porte extendido. H, 25 m; A, 15 m. La corteza primero es uniforme y después se cuartea. Las yemas foliares invernales amarillo brillantes, se desarrollan en hojas grandes, de color verde oscuro, compuestas en general de 7 foliolos entre ovalados y oblongos; toman tonalidad amarilla en otoño. Las nueces son piriformes o redondeadas, de 2-4 cm de longitud, y disponen de una semilla de sabor amargo.
C. glabra. Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 25 m; A, 20 m. Las hojas son de color verde oscuro, y suelen estar compuestas por 5 foliolos ovalados y estrechos, que en otoño toman color amarillo brillante y naranja. Las nueces, de forma redondeada o piriforme, miden 2-4 cm de longitud y disponen de una semilla amarga.
🏆 ***C. ovata,*** ilustr. p. 69.

CARYOPTERIS

VERBENÁCEAS

Género de subarbustos caducifolios, que se usan en jardinería por sus hojas y por las flores, pequeñas aunque muy abundantes, de color azul. Resistentes a las heladas. Prefieren la exposición soleada y luminosa, sobre suelos bien drenados. Deben podarse en primavera. Las especies botánicas se propagan mediante esquejes verdes o semimaduros, obtenidos en verano, o también mediante semillas en otoño; en cambio, los cultivares sólo pueden propagarse mediante esquejes en verano.
***C.* x *clandonensis* 'Arthur Simmonds',** ilustr. p. 168. 🏆 **'Heavenly Blue'** es un subarbusto breñoso y caducifolio. H y A, 1 m. Forma una masa compacta y de desarrollo erguido con hojas lanceoladas, verde grisáceas. Desde finales de verano a otoño produce ramilletes compactos de flores tubulares, de color azul a azul purpúreo, con estambres sobresalientes.
C. incana (sin.*C. mastacanthus*). Subarbusto breñoso, caducifolio. H y A, 1,2 m. Produce flores tubulares, de color azul violeta, con estambres prominentes. La floración aparece desde finales de verano a principios de otoño, dispuesta entre las hojas de color verde grisáceo, lanceoladas.
C. mastacanthus. Véase *C. incana*.

Casco de Júpiter. Véase *Aconitum napellus*.

CASSIA
Sen

CESALPINIÁCEAS/LEGUMINOSAS

Género de plantas anuales, perennes y perennifolias, que incluye también árboles y arbustos caducifolios; se usan en jardinería por el valor de sus flores, que se producen fundamentalmente desde invierno a verano. Incluye especies plenamente resistentes a las heladas y otras sensibles; mín. 7-18 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares en cultivo han de regarse abundantemente en la época de pleno crecimiento, y de modo más moderado en invierno. Pueden podarse, incluso al límite, pero es preferible permitir que los árboles se desarrollen de modo totalmente natural. Se propagan mediante semillas en primavera.
C. artemisioides. Véase *Senna artemisioides*.
C. corymbosa. Véase *Senna corymbosa* var. ***plurijuga*** de jardín. Véase *Senna* x *floribunda*.
C. didymobotrya. Véase *Senna didymobotrya*.
C. fistula. Árbol de porte ovoidal, casi caducifolio, de rápido desarrollo. H, 8-10 m; A, 4-6 m. Sensible a las heladas; mín. 16 °C. Posee hojas de 30-45 cm de longitud compuestas cada una de ellas por 4-8 pares de foliolos ovalados, de color cobrizo cuando son jóvenes. En primavera produce racimos de flores pequeñas, aromáticas, pentapétalas, en forma de copa y de color amarillo brillante. Las legumbres, cilíndricas, de color pardo oscuro y de hasta 60 cm de longitud, producen la llamada pulpa de cassia.
C.* x *floribunda. Véase *Senna* x *floribunda*.
C. siamea. Véase *Senna siamea*.

CASSINIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor ornamental de sus hojas y flores. Son resistentes a las heladas pero deben evitarse las posiciones frías y expuestas. Requieren pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan en verano mediante esquejes de madera verde.
C. fulvida. Véase *C. leptophylla* subesp. *fulvida*.
C. leptophylla subesp. ***fulvida*** (sin. *C. fulvida*). Arbusto breñoso, perennifolio, H y A, 2 m. Produce brotes amarillos, y hojas pequeñas, oblongas y verde oscuras. En pleno verano produce flores blancas, muy pequeñas, agrupadas en cabezuelas. Es recomendable para la formación de setos en zonas costeras.
subesp. ***vauvilliersii*** (sin. *C. vauvilliersii*), ilustr. p. 161.
C. vauvilliersii. Véase *C. leptophylla* subesp. *vauvilliersii*.

CASSIOPE

ERICÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de floración estival, adecuados para la formación de arriates y para la decoración de muros y rocallas. Plenamente resistentes. Requieren una posición protegida, con sombra o semisombra, y suelo ácido y turboso. Se propagan en verano mediante esquejes semimaduros o verdes, o también a través de semillas en otoño o primavera.
🏆 ***C.* 'Edinburgh',** ilustr. p. 346.
C. fastigiata. Arbusto perennifolio, de porte erguido y laxo. H, 30 cm A, 15-20 cm. En primavera produce flores acampanadas, de color blanco crema, con cálices permanentes verdes o rojos; las flores se disponen en la extremidad de pedúnculos cortos situados en la axila foliar. Las hojas son diminutas y escamiformes. Requiere exposición semisoleada.
🏆 ***C. lycopodioides,*** ilustr. p. 363.
C. mertensiana, ilustr. p. 364.
🏆 ***C.* 'Muirhead',** ilustr. p. 346.
C. selaginoides. Arbusto perennifolio, de porte extendido. H, 25 cm; A, 15 cm. Los tallos quedan escondidos por la abundante presencia de hojas compactas, escamiformes y de color verde medio. En primavera produce flores solitarias, relativamente grandes, colgantes, blancas y acampanadas. Requiere una posición protegida.
C. tetragona. Arbusto perennifolio, de desarrollo vertical. H, 10-25 cm; A, 10-15 cm. Posee hojas de color verde oscuro, compactas, escamiformes, dispuestas sobre los tallos ramificados. En primavera, las axilas foliares producen flores solitarias, colgantes, en forma de campana, blancas y con los cálices rojos. Requiere una exposición semisombreada.
C. wardii. Arbusto perennifolio, laxo, de porte entre erguido y abierto. H, 15 cm; A, 20 cm. Los tallos, semierguidos, están cubiertos de modo muy compacto con hojas de color verde oscuro, escamiformes, que les confieren un aspecto cuadrangular. Las flores, blancas, en forma de campana, dispuestas muy próximas a los tallos, se abren en primavera. Requieren posición sombría a excepción de las zonas frías. Tambien pueden propagarse mediante división de los retoños basales en primavera.

CASTANEA
Castaño

FAGÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por su follaje, su porte majestuoso y sus flores y frutos comestibles (castañas). Plenamente resistentes. Requieren una exposición soleada o semisombría; en zonas secas y cálidas se desarrollan con dificultad. Necesitan suelos fértiles y bien drenados; el desarrollo es muy pobre en suelos calizos. Las especies botánicas se propagan en otoño mediante semillas y los cultivares mediante yemas en verano o injertos a finales de invierno.
C. dentata. Árbol caducifolio, de porte extendido, de corteza rugosa. H, 30 m; A, 15 m. Las hojas, oblongas, dentadas, de color verde apagado, toman color amarillo anaranjado en otoño. En verano produce amentos de flores blanco-verdosas a las que siguen la producción de frutos espinosos, conocidos con el nombre vulgar de «castañas».
🏆 ***C. sativa*** (Castaño). Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 30 m; A, 15 m. Con la edad la corteza se arruga y cuartea. Las hojas, oblongas y lisas, de color verde oscuro, toman tonalidad amarilla en otoño. En verano produce espigas de flores pequeñas de color amarillo crema, que dan lugar a frutos comestibles contenidos en el interior de una corteza espinosa. **'Albomarginata',** ilustr. p. 65.

CASTANOPSIS

FAGÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto y follaje. Las flores son insignificantes. Resistentes a las heladas. Requieren exposición protegida al sol o bien semiumbría y suelos fértiles, bien drenados, ácidos, aunque no demasiado áridos. Se propagan mediante semillas cuando éstas están maduras, en otoño.
C. cuspidata. Arbusto o árbol perennifolio, breñoso, de porte extendido, con ramificaciones colgantes. H y A, 8 m o más. Produce hojas largas, ovaladas, estrechadas en la extremidad, coriáceas, lustrosas, de color verde oscuro en el haz y bronce en el envés.

CASTANOSPERMUM

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género que incluye una especie de árbol perennifolio que se usa en jardinería por su aspecto ornamental global y por la sombra que proporciona. Sensible a las heladas, mín. 10-15 °C. Requiere exposición a plena luz y suelo fértil, capaz de retener la humedad pero bien drenado. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de modo moderado en las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas en primavera.
C. australe. Árbol de porte redondeado, perennifolio, y de gran desarrollo. H, 15 m o más; A, 8 m o más. Posee hojas de 45 cm de longitud, compuestas por 8-17 foliolos ovalados. Produce racimos de flores amarillas, grandes, papilionáceas, que al madurar adquieren un color anaranjado y rojo y que hacen su aparición en otoño, pero sólo en los ejemplares maduros. Las vainas son cilíndricas, de color pardo rojizo, miden unos 25 cm de longitud y contienen semillas grandes parecidas a castañas.

Castaña de agua. Véase *Trapa natans*, ilustr. p. 449.
Castaño de Indias. Véase *Aesculus hippocastanum*, ilustr. p. 64.

CATALPA

BIGNONIÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, de floración estival y sumamente resistentes a la contaminación urbana. Se usan en jardinería por las cualidades de su follaje y por las flores en forma de campana o trompeta, con lóbulos festoneados. Es recomendable utilizar los árboles en forma de ejemplares aislados. Completamente resistentes. Prefieren exposiciones a pleno sol y se desarrollan mejor durante los veranos cálidos. Requieren suelos fértiles profundos, bien drenados pero no excesivamente secos. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, los cultivares, por esquejes verdes en verano o bien a través de yemas a finales de verano.
🏆 ***C. bignonioides*** (Catalpa), ilustr. p. 78.
🏆 **'Aurea'** es un árbol caducifolio y de porte extendido. H y A, 10 m. Posee hojas ovaladas, de color amarillo brillante, bronceadas cuando son jóvenes. Las flores blancas, aunque con marcas amarillas y púrpuras, tienen forma acampanada y aparecen en verano, dando lugar a vainas cilíndricas, largas y colgantes que a menudo persisten en la planta hasta después de la caída de la hoja.

🝖 *C.* x *erubescens* **'Purpurea'**. Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 15 m. Hojas ovaladas o trilobuladas, de color púrpura muy oscuro cuando son jóvenes, pero que al madurar toman tonalidad verde oscura. Las flores, aromáticas, en forma de campana, son blancas y presentan marcas amarillas y púrpuras; la especie florece desde mediados a finales de verano.
C. ovata. Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 10 m. Posee hojas trilobuladas, purpúreas cuando son jóvenes, que al madurar toman color verde pálido. Las flores aparecen desde mediados a finales de verano, en grandes ramilletes de elementos en forma de campana, blancos y con manchas rojas y amarillas.
C. speciosa, ilustr. p. 78.

CATANANCHE

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, que produce flores parecidas a margaritas y que pueden desecarse para ser utilizadas en decoración invernal. Completamente resistentes. Requieren cultivo a pleno sol y luz sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes radicales en invierno.
C. caerulea **'Major'** (Hierba cupido), ilustr. p. 285.

CATHARANTHUS

APOCINÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se usan en jardinería por la calidad de sus flores. *C. roseus* suele utilizarse como anual y se obtiene a partir de semillas o esquejes; se emplea para la formación de arriates estivales en zonas de clima frío. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Requiere exposición a plena luz y desarrollo sobre suelos bien drenados. Las plantas cultivadas han de regarse con moderación, y de modo todavía más escaso si las temperaturas ambientales son bajas. Deben podarse los tallos a principios de primavera a fin de favorecer un desarrollo más breñoso. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes verdes o semimaduros en verano.
🝖 *C. roseus* (sin. *Vinca rosea*), ilustr. p. 160.

CATTLEYA

Véase también ORQUÍDEAS.
🝖 *C. bowringiana*, ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernaderos fríos. H, 45 cm. En otoño produce grandes flores de color magenta, con los labios de color púrpura, y de 8 cm de ancho. Posee hojas ovaladas y rígidas, de 8-10 cm de longitud. En verano se desarrolla en lugares semiumbríos y no debe ser rociada con agua.
C. **'J. A. Carbone'**, ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, idónea para invernaderos de carácter intermedio. H, 45 cm. Produce grandes cabezuelas de flores aromáticas, de color malva rosado de 10 cm de diámetro y provistas de un labio de color rosa oscuro con manchas amarillas. Florece a principios de verano. Posee hojas rígidas y ovaladas, de 10-15 cm de longitud. Evite rociarla de agua desde arriba.

CAUTLEYA

ZINGIBERÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival y otoñal. Resistentes a las heladas. Deben situarse en posiciones soleadas, sin viento, y sobre suelos profundos, ricos, húmedos, aunque bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera.
C. spicata, ilustr. p. 294.

Cayratia thomsonii. Véase *Parthenocissus thomsonii*.

CEANOTHUS

RAMNÁCEAS

Género de arbusto y arbolillos perennifolios o caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores principalmente azuladas, pequeñas, aunque dispuestas muy juntas. Incluye especies resistentes y otras semirresistentes; en zonas frías estas plantas han de colocarse bajo la protección de una pared orientada al oeste o al sur. Requieren exposición protegida a pleno sol y luz, sobre suelos bien drenados. En primavera han de podarse y eliminarse los retoños florales después de la floración. Los tallos de las especies caducifolias han de podarse a principios de la primavera. Se propagan en verano mediante esquejes semimaduros.
🝖 *C.* **'Autumnal Blue'**, ilustr. p. 148.
🝖 *C.* **'Blue Mount'**. Arbusto compacto, de porte breñoso y perennifolio, H,1,5 m; A, 2 m. Resistente a las heladas. Forma masas de hojas oblongas, lustrosas y de color verde oscuro que se cubren a finales de primavera de ramilletes redondeados de flores de color azul intenso.
🝖 *C.* **'Burkwoodii'**. Arbusto compacto, breñoso, caducifolio. H, 1,5 m; A, 2 m. Resistente a las heladas. Posee hojas ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro, aterciopeladas y grisáceas en el envés. Desde mediados de verano a mediados de otoño produce panículas compactas de flores azul brillante.
C. **'Burtonensis'**. Arbusto breñoso, de porte extendido, perennifolio. H, 2 m o más; A, 4 m. Completamente resistente. Posee hojas pequeñas, redondeadas, casi esféricas, arrugadas, de color verde oscuro y brillantes. Las flores, pequeñas y de color azul oscuro, se disponen en ramilletes de 2 cm de diámetro. La floración tiene lugar desde mediados de primavera a principios de verano.
🝖 *C.* **'Cascade'**. Arbusto de porte arqueado, perennifolio y vigoroso. H y A, 4 m. Resistente a las heladas. Las hojas son oblongas y estrechas, lustrosas y de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano se abren grandes panículas de flores azuladas.
🝖 *C.* **'Delight'**. Arbusto breñoso, perennifolio, de rápido crecimiento. H, 3 m; A, 5 m. Plenamente resistente. Produce hojas oblongas, lisas y de color verde oscuro; a finales de primavera aparecen largos ramilletes de flores de color azul intenso.
C. x *delileanus* **'Gloire de Versailles'**. Véase *C.* 'Gloire de Versailles'.
C. dentatus. Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H, 1,5 m; A, 2 m. Resistente a las heladas. Produce hojas pequeñas, oblongas, lustrosas, de color verde oscuro, y se puebla, a finales de primavera, con ramilletes redondeados de flores de color azul brillante.
C. dentatus de jardín. Véase *C.* x *lobbianus*.
🝖 *C.* **'Gloire de Versailles'** (sin. *C.* x *delileanus* 'Gloire de Versailles'), ilustr. p. 168.
C. gloriosus. Arbusto perennifolio, rastrero. H, 30 cm; A, 2 m. Resistente a las heladas. Las hojas son ovaladas y de color verde oscuro. Desde mediados a finales de primavera produce flores de color azul oscuro o azul purpúreo. Si crece sobre suelos calizos sufrirá problemas de clorosis.
C. impressus, ilustr. p. 145.
C. incanus, ilustr. p. 138.
🝖 *C.* **'Italian Skies'**. Arbusto breñoso, de porte extendido, perennifolio. H, 1,5 m; A, 3 m. Resistente a las heladas. Posee hojas pequeñas, ovaladas, lustrosas y verde oscuras. A finales de la primavera produce ramilletes cónicos de flores de color azul brillante.
C. x *lobbianus* (sin. *C. dentatus* de jardín). Arbusto compacto breñoso, perennifolio, H y A, 2 m. Resistente a las heladas. A finales de primavera y principios de verano produce ramilletes redondeados de flores de color azul oscuro brillante, dispuestas entre las hojas ovaladas y verde oscuras.
C. **'Marie Simon'**. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 1,5 m. Resistente a las heladas. Posee hojas ovaladas y de color verde medio. Desde mediados de verano a principios de otoño produce ramilletes cónicos, muy abundantes, de flores de color rosa suave.
C. papillosus. Arbusto arqueado, perennifolio. H, 3 m; A, 5 m. Resistente a las heladas. Las hojas son estrechas y oblongas, lustrosas, de color verde oscuro y pegajosas. A finales de primavera produce racimos compactos de flores azules o azul purpúreas.
C. **'Perle Rose'**, ilustr. p. 163.
C. rigidus. Arbusto breñoso, perennifolio, de aspecto compacto y extendido. H, 1,2 m; A, 2,5 m. Resistente a las heladas. Produce hojas oblongas a redondeadas, lustrosas, de color verde oscuro. Desde mediados de primavera a principios de verano produce ramilletes redondeados de flores de color azul púrpura oscuro.
🝖 *C.* **'Southmead'**. Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H y A, 1,5 m. Resistente. Posee hojas pequeñas, oblongas, lustrosas y de color verde oscuro. Las flores, de color azul oscuro, se agrupan en ramilletes redondeados que aparecen a finales de primavera y principios de verano.
C. thyrsiflorus. Arbusto breñoso, perennifolio o árbol de porte extendido. H y A, 6 m. Resistente a las heladas. Posee hojas ampliamente ovaladas, lustrosas y de color verde medio, y a finales de primavera y principios de verano produce ramilletes redondeados de flores de color azul pálido.
🝖 var. *repens*, ilustr. p. 168.
🝖 *C.* **'Trewithen Blue'**. Arbusto breñoso, de porte extendido, vigoroso y perennifolio. H, 6 m; A, 8 m o más. Resistente a las heladas. En primavera y principios de verano produce ramilletes piramidales y grandes de flores de color azul intenso, dispuestos entre las hojas, verde oscuras, y de forma entre ovalada y redondeada.
C. x *veitchianus*. Arbusto breñoso perennifolio y vigoroso. H y A, 3 m. Resistente a las heladas. A finales de primavera y principios de verano produce ramilletes oblongos y compactos de flores azuladas que se disponen entre las hojas, oblongas también, lustrosas y verde oscuras.

Cebolla albarrana. Véase *Urginea maritima*.
Cebolleta espadilla (Pasajera). Véase *Lysimachia ephemerum*.
Cebollino francés. Véase *Allium schoenoprasum*, ilustr. p. 435.
Cedacillo. Véase *Briza media*.
Cedrela sinensis. Véase *Toona sinensis*.
Cedro
blanco. Véase ***Thuja occidentalis***.
de Goa. Véase *Cupressus lusitanica*.
japonés. Véase *Cryptomeria japonica*.
rojo. Véase *Calocedrus decurrens* (sin. *Libocedrus decurrens*), ilustr. p. 106.
Cedronella mexicana. Véase *Agastache mexicana*.

CEDRUS

Cedro

PINÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
C. atlantica (sin. *C. libani* subesp. *atlantica*, Cedro del Atlas). Conífera de porte cónico cuando es joven y que se abre con la edad. H, 15-25 m; A, 5-10 m. Resistente a las heladas. Las hojas se disponen en espiral y son aciculares, de color verde apagado o gris azulado brillante; posee estróbilos ovoidales, los masculinos de color pardo pálido y los femeninos verde pálido, que al madurar toman también color pálido. f. *fastigiata* (sin. *C. a.* Grupo Fastigiata), A, 4-5 m, con un porte más estrecho y erguido.
🝖 f. *glauca* (sin. *C. a.* Grupo Glauca), ilustr. p. 101.
🝖 *C. deodara* (Cedro del Himalaya). Conífera de rápido crecimiento, de porte cónico, con la tallos de disposición llorona cuando la planta es joven y más ensanchados en la madurez. H, 15-25 m; A, 5-10 m. Plenamente resistente. Las hojas, aciculares, se disponen en espiral y son de color verde grisáceo, mientras que los estróbilos son de color glauco y en forma de barrilete, de 8-12 cm de longitud; al madurar toman color pardo. 🝖 **'Aurea'**, ilustr. p. 109.
🝖 *C. libani* (Cedro del Líbano), ilustr. p. 103. Conífera de porte abierto y de ramificaciones arqueadas. H, 25 m; A, 15 m. Totalmente resistente. Las hojas, aciculares, se disponen en espiral y son de color verde grisáceo. Se producen en una serie de capas compactas y planas. Los estróbilos son de color rosa grisáceo. subesp. *atlantica*, véase *C. atlantica*. **'Dijon'**,
m; A, 0,6-1,2 m. Se trata de una forma enana que sólo crece 5 cm al año. **'Sargentii'**, ilustr. p. 111, mide H y A, 1-1,5 m, posee ramificaciones primero horizontales y después lloronas, y forma una especie de masa arbustiva redondeada.

CEIBA

BOMBACÁCEAS

Género de árboles perennifolios, semiperenifolios o caducifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto global y por la sombra que producen. Sensibles a la congelación; mín. 15 °C. Requieren exposición a plena luz o bien sombra clara; utilizan suelos fértiles, que estén bien drenados, pero a condición de que conserven la humedad. Los ejemplares cultivados en maceta o jardinera se riegan en abundancia mientras se encuentran en pleno crecimiento, y de forma más moderada las restantes épocas del año. Resisten la poda en caso de necesidad. Se propagan a través de semillas en primavera o mediante esquejes semimaduros en verano.
C. pentandra. Árbol semiperennifolio, de rápido crecimiento, con el tronco recubierto de espinas. H y A, 25 m o más. Las hojas, digitiformes, están formadas por 5-9 foliolos elípticos, rojos cuando son jóvenes y que al madurar toman color verde medio. En verano produce ramilletes de flores pentámeras, blancas, amarillas o rosadas, a las que sigue la producción de vainas leñosas, de color pardusco, que contienen fibras sedosas.

Ceibo. Véase *Erythrina crista-galli*, ilustr. p. 143.

CELASTRUS

CELASTRÁCEAS

Género de arbustos caducifolios y plantas trepadoras, que se usan en jardinería por la belleza de sus frutos. Las especies descritas producen flores masculinas y femeninas dispuestas sobre pies separados, por lo que se requiere el crecimiento conjunto de individuos de ambos sexos para lograr la producción de frutos; se encuentran formas hemafroditas de *C. orbiculatus*. Plenamente resistentes a las heladas, se desarrollan sobre todo tipo de suelos y en sombra total o parcial. Han de abonarse con regularidad. Deben podarse en primavera a fin de eliminar la madera vieja y mantener la forma. Se propagan a través de semillas en otoño o primavera o bien mediante esquejes semimaduros en verano.

C. articulatus. Véase *C. orbiculatus*.

🏆 ***C. orbiculatus*** (sin. *C. articulatus*). Planta trepadora, vigorosa y caducifolia. H, hasta 14 m. Resistente a las heladas. Posee hojas pequeñas, redondeadas y dentadas. Produce ramilletes de 2-4 flores pequeñas y verdes, que aparecen en verano; los frutos, muy pequeños, son persistentes y esféricos. Al principio son verdes, y se tornan negros en otoño, momento en el que se abren y muestran el interior amarillo y las semillas rojas.

C. scandens. Planta trepadora caducifolia. H, hasta 10 m. Resistente a las heladas. Las hojas, ovaladas, miden 5-10 cm de longitud; las flores, diminutas y verdosas, se disponen en verano en pequeños ramilletes situados en las axilas foliares. Los frutos son esféricos, muy persistentes y se producen en racimos, de 5-8 cm de longitud; al abrirse muestran un interior de color naranja y semillas escarlatas.

Celidonia. Véase *Chelidonium majus*, ilustr. p. 238.
menor. Véase *Ranunculus ficaria*, ilustr. p. 363.
Celinda (Jeringuilla). Véase *Philadelphus coronarius*.

CELMISIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género que incluye plantas perennes y perennifolias, que florecen a finales de primavera y en verano. Se usan en jardinería por el valor de su follaje y por sus flores en forma de margarita. Son adecuadas para ser utilizadas en jardines de roca y arriates turbosos, pero es difícil lograr que se desarrollen bien en climas cálidos y secos. Resistentes a las heladas, requieren una exposición protegida, soleada y suelo con abundante humus, aunque bien drenado, arenoso y de carácter ácido. Se propagan mediante división a principios de verano o bien a través de semillas, cuando éstas son frescas.

C. bellidioides. Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de mata. H, 2 m; A, hasta 15 cm. Las hojas, de color verde oscuro, son redondeadas y coriáceas. A principios de verano produce flores casi desprovistas de pedúnculo, de 1 cm de ancho, de color blanco y parecidas a margaritas.

C. coriacea de jardín. Véase *C. semicordata*.

C. ramulosa, ilustr. p. 374.

C. semicordata (sin. *C. coriacea* de jardín), ilustr. p. 360.

C. traversii. Planta perenne, de hojas perennifolias, de lento desarrollo; forma grupos compuestos por varios individuos. H, 15 cm; A, 20 cm. Las hojas son ensiformes, de color verde oscuro aunque con los bordes de color pardorrojizo y el envés de color crema. En verano produce cabezuelas de flores blancas, de 6-7 cm de diámetro, parecidas a margaritas. Es de difícil cultivo.

C. walkeri (sin. *C. webbiana*), ilustr. p. 350.

C. webbiana. Véase *C. walkeri*.

CELOSIA

AMARANTÁCEAS

Género de plantas perennes erguidas, utilizadas como anuales. Se desarrollan preferentemente en posiciones soleadas y protegidas, y sobre suelos bien drenados y fértiles. Se propagan en primavera a través de semillas, y bajo cristal.

C. argentea. Planta perenne, breñosa, de crecimiento moderadamente rápido, de porte erguido; se suele utilizar como anual. H, 30-60 cm; A, hasta 45 cm. Posee hojas de ovaladas a lanceoladas, de color verde pálido a medio y en verano produce cabezuelas florales de forma piramidal y plumosa, de color blanco plateado, de hasta 10 cm de longitud. Hay cultivares de colores rojo, naranja, amarillo y crema. Existen cultivares enanos, de H 30 cm, que incluyen **'Fairy Fountains'**, ilustr. p. 341, y la **Serie Olympia,** con cabezuelas crestadas, como corales, de flores apretadas, de 8-12 cm de ancho, en colores como amarillo dorado, escarlata, rojo claro, cereza oscuro y púrpura.

CELTIS

Almez

ULMÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que producen flores muy pequeñas en primavera; se utilizan en jardinería por las características de su follaje y por sus pequeños frutos. Plenamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan a través de semillas en otoño.

C. australis, ilustr. p. 67.

C. occidentalis. Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 20 m. Posee hojas ovaladas, dentadas, lustrosas, de color verde brillante, que toman tonalidad amarilla en otoño, momento en el que se acompañan por la producción de frutos esféricos, de color rojo brillante y que posteriormente toman color púrpura rojizo.

C. sinensis. Árbol caducifolio, de porte redondeado. H y A, 10 m. Posee hojas ovaladas, lustrosas, verde oscuras, provistas de dientes pequeños. Da lugar a frutos pequeños, esféricos y de color anaranjado.

Cempoal (Clavelón). Véase *Tagetes erecta*.

CENTAUREA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales y perennes, que se usan en jardinería por el valor de sus flores, que poseen un centro parecido a un cardo rodeado por un anillo de pétalos delgados dispuestos radialmente. Completamente resistentes. Requieren posición soleada; crecen sobre todo tipo de suelos bien drenados, incluso sobre suelos pobres. Se propagan mediante semillas o división en otoño o primavera.

C. cyanus (Aciano). Planta anual, de rápido desarrollo, ramificada. H, 0,3-1,0 m; A, 30 cm. Posee hojas lanceoladas, de color verde grisáceo; en verano y principios de otoño los tallos ramificados suelen producir cabezuelas florales, generalmente dobles, en forma de margarita y en tonos azul, rosa, rojo, púrpura o blanco. Las flores son de excelente calidad para utilizarse como flores de corte. Existen cultivares altos (azules, ilustr. p. 334; rosados, ilustr. p. 322) y también enanos. **Serie Baby** (enano), H hasta 30 cm, posee cabezuelas florales azules, blancas o rosadas.

C. dealbata. Planta erguida de carácter perenne. H, 1 m; A, 60 cm. La cabezuela floral es de color púrpura liláceo y se producen en abundancia en verano, en número de uno o dos ejemplares por tallo. Posee hojas estrechas y ovaladas, muy recortadas y de color verde claro. **'Steenbergii'**, H, 60 cm, presenta flores de color lila carmín.

***C. hypoleuca* 'John Coutts'**, ilustr. p. 279.

C. macrocephala. Planta perenne, robusta, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 60 cm. En verano produce tallos robustos portadores de cabezuelas florales amarillas y grandes, encerradas en el interior de brácteas papiráceas y de color pardo plateado. Las hojas verde medio, son ovaladas y estrechas, y están profundamente recortadas.

C. montana. (Centaurea de las montañas), ilustr. p. 284.

C. moschata. Véase *Amberboa moschata*.

C. pulcherrima, ilustr. p. 244.

CENTRADENIA

MELASTOMATÁCEAS

Género de plantas perennes y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y follaje. Sensibles a las heladas; mín. 13 °C. Requieren exposición sombreada y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse en abundancia cuando están en pleno desarrollo y de modo más moderado en las restantes épocas. Deben cortarse las extremidades de las ramificaciones de los ejemplares jóvenes a fin de favorecer un desarrollo más breñoso; en cambio, el crecimiento de los ejemplares de edad se hace desordenado a menos de que se poden cada primavera. Estas especies se propagan desde principios de primavera a principios de verano mediante semillas o esquejes de madera verde. Si se utilizan como plantas acuáticas, deben propagarse anualmente.

C. floribunda. Arbusto perennifolio, de tallos tiernos y de porte ligeramente redondeado. H y A, hasta 60 cm. Las hojas, lanceoladas, presentan venas sobresalientes, son lustrosas y de color verde en el haz y verde azulado en el envés. A finales de invierno y en primavera produce grandes ramilletes terminales formados por flores blancas o rosadas, tetrapétalas, que se desarrollan a partir de yemas rosadas.

CENTRANTHUS

VALERIANÁCEAS

Género de plantas perennes que florecen desde finales de primavera a otoño. Plenamente resistentes. Requieren exposición soleada. Prefieren un lugar soleado para su crecimiento y suelos pobres, especialmente alcalinos. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.

C. ruber (Valeriana roja), ilustr. p. 245.

CEPHALARIA

DIPSACÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival, adecuadas para la formación de grandes orlas y también para su uso en jardines silvestres. Plenamente resistentes. Prefieren exposición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.

C. gigantea (sin. *C. tatarica*). Planta perenne, robusta. H, 2 m; A, 1,2 m. A principios de verano, los tallos, que son muy delgados, producen cabezuelas de flores de color amarillo rosado, que se disponen por encima de las hojas, lanceoladas, muy recortadas y de color verde oscuro.

C. tatarica. Véase *C. gigantea*.

CEPHALOCEREUS

CACTÁCEAS

Género de cactus columnares, perennes, de lento desarrollo, con los tallos verdes y provistos de 20-30 costillas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Prefieren exposición a pleno sol y suelos muy bien drenados y calizos. Son propensos a la podredumbre si se riegan en exceso. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.

C. senilis, ilustr. p. 460.

CEPHALOPHYLLUM

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes, breñosas, que forman grupos de varios individuos, con hojas de color verde y entre semicilíndricas y cilíndricas. Las flores se producen por vez primera sobre ejemplares de uno o dos años. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.

C. alstonii, ilustr. p. 474.

C. pillansii. Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 8 cm; A, 60 cm. Las hojas son cilíndricas, de 6 cm de longitud, de color verde oscuro y están cubiertas por manchas oscuras. Los tallos florales, cortos, producen flores parecidas a margaritas, amarillas con el centro rojo, de 6 cm de diámetro. La floración tiene lugar desde primavera a otoño.

CEPHALOTAXUS

CEFALOTAXÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

C. harringtonii. Conífera de porte breñoso y extendido. H, 5 m; A, 3 m. Sensible a las heladas. Las hojas son aciculadas y aplanadas, lustrosas, de color verde oscuro aunque grisáceas en el envés; se disponen radialmente alrededor de tallos erguidos. Produce frutos ovoidales, carnosos y verdes, que al madurar toman color pardo.

Cepillitos. Véase *Lamarckia aurea*.
Cepillo limpiatubos. Véase *Callistemon speciosus*.

CERASTIUM

CAROFILÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, con flores estrelladas. Algunas especies son útiles para ser utilizadas como tapizantes. Completamente resistentes. Requieren ex-

posición soleada y suelos perfectamente drenados. Se propagan mediante división en primavera.
C. alpinum. Planta perenne de porte rastrero. H, 8 cm; A, 40 cm. Posee hojas pequeñas, ovaladas, de color grisáceo, que recubren los tallos. Los tallos florales sostienen flores solitarias, de 1 cm de diámetro y estrelladas; la floración se mantiene durante todo el verano.
C. tomentosum, ilustr. p. 361.

CERATOPHYLLUM

CERATOFILÁCEAS

Género de plantas acuáticas sumergidas, caducifolias y perennes, que se usan en jardinería por la calidad de sus hojas. Son adecuadas para la decoración de estanques y acuarios de aguas frías. Entre resistentes y de resistencia moderada. Prefieren una exposición abierta y soleada, aunque toleran mejor la sombra que la mayoría de las plantas sumergidas. La propagación se realiza de modo natural a partir de retoños o yemas invernales que se separan de la planta principal. También puede realizarse a través de esquejes caulinares obtenidos durante la estación de pleno desarrollo.
C. demersum. Planta acuática sumergida, caducifolia, perenne, de porte extendido, que a veces vive flotando. A, indefinida. Plenamente resistente. Posee hojas pequeñas, de color verde oscuro, con 3 lóbulos lineares. Es recomendable para estanques de agua fría.

CERATOPTERIS

PARKERIÁCEAS

Género de helechos acuáticos flotantes, caducifolios o semicaducifolios, que se usan por su atractivo follaje. Son adecuados para su utilización en acuarios. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Prefieren exposición soleada. Deben eliminarse con regularidad los frondes muertos. Se propagan en verano mediante división o mediante yemas que se desarrollan en las hojas.
C. thalictroides. Helecho acuático flotante, semiperennifolio, perenne, de porte extendido; a veces desarrolla raíces y lleva vida sumergida. A, indefinida. Los frondes, lanceolados o acorazonados, son de color verde suave y presentan los bordes ondulados.

CERATOSTIGMA
Falso plumbago

PLUMBAGINÁCEAS

Género que incluye arbustos caducifolios, semiperennifolios o perennifolios y también perennes, que se usan en jardinería por sus flores azules y su colorido otoñal. Incluye especies plenamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados. La madera muerta de los arbustos ha de eliminarse en primavera. Los arbustos se propagan en verano mediante esquejes verdes, mientras que las plantas perennes lo hacen a través de división en primavera.
C. griffithii. Arbusto compacto, perennifolio o semiperennifolio, de porte breñoso. H, 1 m; A, 1,5 m. Moderadamente resistente. Las hojas, en forma de cuchara, son puntiagudas, con los bordes de color púrpura, mientras que el conjunto de la hoja es verde apagado aunque enrojece en otoño. A finales de verano y en otoño produce ramilletes de flores tubulares, de color azul brillante, con los pétalos abiertos.
🏆 ***C. plumbaginoides,*** ilustr. p. 360.
🏆 ***C. willmottianum,*** ilustr. p. 173.

CERCIDIPHYLLUM

CERCIDIFILÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se usan en jardinería por su follaje y también por su espectacular colorido otoñal. Muy resistentes. Los fríos tardíos pueden perjudicar las hojas jóvenes, aunque estos trastornos no son de carácter permanente. Requieren exposición soleada o semisombra y suelos fértiles, húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño.
🏆 ***C. japonicum,*** ilustr. p. 71.

CERCIS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género que incluye árboles y arbustos caducifolios, que a veces se desarrollan en forma de mata. Se cultivan en jardinería por la calidad de su follaje y por la abundante producción de flores pequeñas y papilionáceas. Completamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelo profundo y fértil, aunque bien drenado. Se han de plantar cuando los ejemplares son jóvenes, ya que esta especie se resiente con los trasplantes. Las especies se propagan a través de semillas en otoño, y los cultivares mediante yemas en verano.
C. canadensis. Árbol o arbusto caducifolio, de porte extendido. H y A, 10 m. Las hojas, acorazonadas y de color verde oscuro, toman tonalidad amarilla en otoño. Las flores, papilionáceas, son de color magenta cuando están todavía en capullo, pero al abrirse toman color rosa pálido, lo que ocurre en primavera, antes de la aparición de las hojas. 🏆 **'Forest Pansy'**, ilustr. p. 91.
🏆 ***C. siliquastrum,*** ilustr. p. 88.

Cerecillo (Sangüeña). Véase *Linocera xylosteum*, ilustr. p. 140.

CEREUS

CACTÁCEAS

Género de cactus columnares y perennes, con tallos espinosos y que suelen presentar del orden de 4-10 costillas prominentes. Las flores, en forma de copa, suelen abrirse durante la noche. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. Se propagan en primavera a través de semillas o bien, en el caso de especies ramificadas, por esquejes de tallo.
C. forbesii. Véase *C. validus*.
C. peruvianus de jardín. Véase *C. uruguayanus*.
C. spachianus. Véase *Echinopsis spachiana*, ilustr. p. 457.
C. uruguayanus (sin. *C. peruvianus* de jardín, Cirio), ilustr. p. 456. **'Monstrosus'** es un cactus columnar y perenne. H, 5 m; A, 4 m. Los tallos, hinchados y a veces en forma de abanico, son de color azul plateado y llevan espinas doradas dispuestas a lo largo de 4-8 (o más) costillas desiguales. Es muy improbable que florezca en condiciones de cultivo.
C. validus (sin. *C. forbesii*), ilustr. p. 456.

Cerezo. Véase *Prunus avium*, ilustr. p. 71.
de racimo. Véase *Prunus padus*, ilustr. p. 76.

CERINTHE

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, con tallos y hojas algo carnosos. Plenamente resistentes a las heladas. Exigen un lugar a pleno sol, con suelo de seco a húmedo, pero bien drenado. Se propagan mediante semillas sembradas en otoño o primavera.
C. major **'Purpurascens'** (Ceriflor), ilustr. p. 331.

CEROPEGIA

ASCLEPIADÁCEAS

Género que incluye arbustos y subarbustos perennifolios, suculentos, en la mayoría de los casos provistos de tallos delgados, trepadores o colgantes. Se usan en jardinería por sus características flores. Sensibles a las heladas; mín. 7-11 °C. Requieren exposición a semisombra y suelo bien drenado. Se propagan a través de semillas o bien por esquejes de tallo, en primavera o verano. *C. woodii* se suele utilizar como portainjerto para el cultivo de asclepiadáceas difíciles.
C. distincta subesp. ***haygarthii.*** Véase *C. haygarthii*.
C. haygarthii (sin. *C.distincta* subesp. *C. haygarthii*). Subarbusto semiperennifolio, trepador y suculento. H, 2 m o más; A, indefinida. Mín. 11 °C. Produce hojas ovaladas o redondeadas, de color verde oscuro, de 1-2 cm de longitud, y en verano da lugar a masas de flores pequeñas, blancas o blanco rosadas, en forma de tubo y abiertas en la extremidad, donde se unen mediante pétalos manchados de color púrpura que forman una especie de tallo corto terminado en 5 «nudos», que a su vez están rodeados con finos pelos. El conjunto da la apariencia de un insecto posado sobre una flor.
🏆 ***C. linearis*** subesp. ***woodii*** (sin. *C. woodii*), ilustr. p. 462.
C. sandersoniae. Véase *C. sandersonii*.
C. sandersonii (sin. *C. sandersoniae*). Subarbusto suculento, semiperennifolio, trepador. H, 2 m; A, indefinida. Mín. 11 °C. Las hojas presentan formas entre triangulares y ovaladas, carnosas y de 2 cm de longitud. En verano-otoño produce flores tubulares y verdes, de 5 cm de longitud, con marcas de color entre verde pálido y blanco. Los pétalos se despliegan en la extremidad a modo de «paracaídas».
C. woodii. Véase *C. linearis* subesp. *woodii*.

Césped espinoso. Véase *Arenaria montana*, ilustr. p. 374.

CESTRUM
Palqui

SOLANÁCEAS

Género de arbustos caducifolios o perennifolios, que incluye también especies trepadoras. Se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sus hojas desprenden un olor desagradable. Incluye especies resistentes a las heladas y otras sensibles; mín. 7-10 °C. En las regiones más frías las especies resistentes han de situarse junto a un muro orientado al sur o al oeste; o bien deben plantarse en invernaderos. Requieren por tanto una posición soleada y protegida y suelos fértiles y bien drenados. Las especies objeto de cultivo han de regarse abundantemente cuando se encuentran en pleno cultivo, y de forma más moderada durante el resto del año. Las especies trepadoras deben disponer de tutores. Las especies resistentes al frío se propagan mediante esquejes verdes en verano, mientras que las especies sensibles lo hacen a través de semillas en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros en verano.
C. aurantiacum (Hierba hedionda del Perú). Planta semitrepadora, fundamentalmente de carácter perennifolio; si se poda anualmente puede desarrollarse en forma de arbusto redondeado. H y A, hasta 2 m; es una especie caducifolia a bajas temperaturas. Produce hojas ovaladas y de color verde brillante. Las flores, tubulares y de color naranja brillante, aparecen en verano y forman racimos terminales y grandes; dan lugar a la producción de frutos blancos y esféricos. Los tallos viejos han de podarse anualmente hasta cerca de la base después de la floración.
🏆 ***C. elegans*** (sin. *C. purpureum*, Jesamina), ilustr. p. 142.
🏆 ***C. 'Newellii'.*** Arbusto perennifolio, arqueado. H y A, 3 m. Sensible a las heladas. A finales de primavera y en verano produce ramilletes de flores tubulares y de color carmesí. Las hojas son grandes, lanceoladas y de color verde oscuro.
🏆 ***C. parqui*** (Palqui). Arbusto caducifolio y de porte abierto. H y A, 2 m. Resistente. En verano produce en abundancia grandes ramilletes de flores tubulares, de color verde amarillento y muy aromáticas durante la noche, que se disponen entre las hojas, estrechas y lanceoladas y de color verde medio.
C. purpureum. Véase *C. elegans*.

Ceterach officinarum. Véase *Asplenium ceterach* (Doradilla), ilustr. p. 311.

CHAENOMELES

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, en general espinosos, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus vistosas flores y frutos aromáticos, producidos en otoño y utilizados como preservantes. Plenamente resistentes. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados. Los arbustos que se hacen crecer junto a un muro han de podarse después de la floración a la longitud de 2 o 3 yemas, y acortar los tallos que crecen alejados de la pared durante la época de crecimiento. Las especies botánicas se propagan mediante esquejes de madera tierna o verde en verano o a través de semillas en otoño, mientras que los cultivares lo son únicamente mediante esquejes en verano. La clorosis es uno de sus problemas comunes en los suelos calizos.
C. cathayensis. Arbusto caducifolio, de porte abierto y extendido, con espinas. H y A, 3 m o más. Produce hojas estrechas, largas y acuminadas, de color verde medio. Las flores, pequeñas y pentapétalas, son blancas con tonos rosados, y aparecen desde principios a mediados de primavera y les sigue la producción de frutos grandes, ovoidales y de color verde amarillento.
C. japonica. Arbusto caducifolio, breñoso y de porte extendido, espinoso. H, 1 m; A, 2 m. Posee hojas ovaladas y de color verde medio y en primavera produce, en abundancia, flores pentapétalas, de color rojo o rojo anaranjado, y a continuación frutos esféricos y amarillos.
C. speciosa (Membrillero del Japón). Arbusto breñoso, vigoroso, caducifolio, provisto de espinas. H, 2,5 m; A, 5 m. Las hojas son ovaladas, lustrosas y verde oscuras.

Las flores, rojas y pentapétalas, se disponen en ramilletes y aparecen desde principios a mediados de primavera, seguidas por la aparición de frutos esféricos y de color amarillo verdoso. ♆ **'Moerloosei'**, ilustr. p. 130. Las flores de **'Nivalis'** son de color blanco puro. **'Simonii'**, H, 1 m; A, 2 m, produce masas de flores de color rojo oscuro, semidobles.

♆ ***C.*** x ***superba*** **'Crimson and Gold'.** Arbusto compacto, caducifolio, breñoso y provisto de espinas. H, 1 m; A, 2 m. Posee hojas ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro. Produce masas de flores de color rojo oscuro, pentapétalas, con anteras de color amarillo dorado y muy aparentes. La floración tiene lugar en primavera y le sigue la producción de frutos esféricos y amarillos. Las flores de **'Etna'**, H, 1,5 m; A, 3 m, son de color escarlata. ♆ **'Knap Hill Scarlet'**, H, 1,5 m; A, 3 m, produce flores grandes y de color rojo brillante. ♆ **'Nicoline'**, ilustr. p. 156. ♆ **'Rowallane'**, ilustr. p. 155.

CHAMAEBATIARIA

ROSÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio, que se utiliza en jardinería por la belleza de su follaje y por sus flores estivales. Resistente a las heladas. Requiere una posición soleada y protegida y suelo bien drenado. Se propaga en verano mediante esquejes semimaduros.

C. millefolium. Arbusto de porte abierto, caducifolio y de desarrollo vertical. H y A, 1 m. Posee las hojas finamente divididas, aromáticas y de color verde grisáceo. Las flores, blancas y en forma de copa, presentan los estambres amarillos y se disponen en panículas terminales y ramificadas. La floración tiene lugar desde mediados a finales de verano.

Chamaecereus silvestrii. Véase *Echinopsis chamaecereus*, ilustr. p. 475.

CHAMAECYPARIS

Falso ciprés

CUPRESÁCEAS

El contacto con el follaje puede agravar las alergias de la piel. Véase también CONÍFERAS.

C. lawsoniana (Ciprés de Lawson). Conífera columnar, de desarrollo vertical, con las ramificaciones dobladas en la extremidad. H, 15-25 m; A, 3-4 m. Completamente resistente. Produce grupos aplanados de hojas escamiformes, aromáticas, de color verde oscuro, y estróbilos globulares, los masculinos de color rojo ladrillo y los femeninos insignificantes y verdes. **'Columnaris'**, ilustr. p. 108. ♆ **'Ellwoodii'**, H, 3 m; A, 1,5 m. Es una conífera erguida, con hojas curvadas hacia dentro y de color gris azulado. ♆ **'Fletcheri'**, H, 5-12 m; A, 2-3 m, posee hojas de color gris curvadas hacia dentro. **'Gnome'**, ilustr. p. 111, H y A, 50 cm, es una forma enana con las hojas azuladas. **'Green Pillar'**, ilustr. p. 107. ♆ **'Intertexta'**, ilustr. p. 102. ♆ **'Kilmacurragh'**, H, 10-15 m; A, 1 m, con las hojas de color verde brillante. ♆ **'Lanei'**, ilustr. p. 107. **'Minima'**, ilustr. p. 111, H y A, 1 m, es una forma enana y globular y con las hojas de color verde claro. ♆ **'Pembury Blue'**, ilustr. p. 105. ♆ **'Tamariscifolia'** (sin. *C. l.* Grupo Tamariscifolia), H, 3 m; A, 4 m, es una forma enana y de porte extendido. **'Triomf van Boskoop'**, H, 20 m, es columnar y con las hojas de color azul grisáceo. ♆ **'Wisselii'**, H, 15 m; A, 2-3 m, es de rápido crecimiento, con ramificaciones erguidas y hojas de color verde azulado.

C. nootkatensis. Se trata de una conífera de forma casi geométricamente cónica. H, 15 m; A, 6 m. Totalmente resistente. Presenta largos grupos colgantes de hojas escamiformes, aromáticas, de color verde grisáceo y estróbilos globulares, ganchudos, de color verde y azul oscuro, que al madurar toman color pardo. ♆ **'Pendula'** presenta una corona de hojas arqueadas y lloronas.

C. obtusa. Conífera cónica. H, 15-20 m; A, 5 m. Totalmente resistente. Posee corteza estriada y de color pardo rojizo y hojas escamiformes, aromáticas, de color verde oscuro con líneas plateadas brillantes laterales y la extremidad curvada hacia dentro. Los conos o estróbilos, pequeños y redondeados, toman color pardo amarillento al madurar. **'Coralliformis'**, H, hasta 50 cm; A, 1 m, es una forma enana con las ramificaciones en forma de filamento. ♆ **'Crippsii'**, ilustr. p. 109. **'Intermedia**, ilustr. p. 111, H, hasta 30 cm; A, 40 cm. Es una forma enana, globular, abierta, con las hojas de color verde claro que se extienden hacia abajo. **'Kosteri'**, H, 1-2 m; A, 2-3 m, forma un especie de mata abierta, con las hojas brillantes y retorcidas. Es de crecimiento extraordinariamente lento. ♆ **'Nana'**, que mide hasta H, 1 m; A, 1,5-2 m, forma una especie de matorral de copa plana. ♆ **'Nana Aurea'**, ilustr. p. 111, H y A, 2 m; se trata de una forma con hojas de color amarillo dorado. ♆ **'Nana Gracilis'**, H 2 m; A, 1,5-2 m, es una forma de hojas lustrosas. **'Nana Pyramidalis'**, ilustr. p. 111, H y A hasta 60 cm, es un cultivar de lento desarrollo, de porte cónico y compacto, enano, con hojas horizontales y en forma de copa. ♆ **'Tetragona Aurea'** H, 10 m; A, 2-3 m, presenta hojas de color amarillo dorado o bronce.

C. pisifera. Conífera cónica, con las ramificaciones de disposición horizontal. H, 15 m; A, 5 m. Completamente resistente. Posee corteza arrugada, cuarteable y de color pardo rojizo, con hojas carnosas, escamiformes y aromáticas, con los bordes y el envés blanquecino, y estróbilos angulares y de color pardo amarillo. ♆ **'Boulevard'** posee hojas de color azul plateado. **'Filifera'** tiene ramificaciones colgantes y en forma de látigo, y hojas de color verde oscuro. ♆ **'Filifera Aurea'**, ilustr. p. 111, H, 12 m; A, 3-5 m, presenta las ramificaciones también en forma de látigo pero en cambio las hojas son de color amarillo dorado. **'Filifera Nana'**, H, 60 cm; A, 1 m, es una forma enana con las ramificaciones en forma de látigo. **'Nana'**, H y A, 50 cm, es también una forma enana pero en este caso con las hojas de color verde azulado oscuro. **'Plumosa'** tiene una forma entre cónica y columnar, con las hojas de color verde grisáceo amarillento. **'Plumosa Rogersii'**, H, 2 m; A, 1 m, posee hojas de color amarillento. **'Squarrosa'** es de lento desarrollo, con H hasta 20 cm, posee copa amplia y hojas de color gris azulado suave.

C. thyoides, ilustr. p. 107.

♆ **'Andelyensis'** es una conífera enana, de lento desarrollo y porte cónico, H, 3 m; A, 1 m. Completamente resistente. Posee ramilletes de hojas verde azuladas, escamiformes y aromáticas. Los estróbilos, globulares, son de color gris azulado glauco.

CHAMAECYTISUS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de árboles, arbustos y subarbustos perennifolios y caducifolios, cultivados por sus flores acuminadas. Totalmente resistentes a semirresistentes a las heladas. Crecen mejor en suelo soleado y moderadamente fértil, bien drenado. Se propagan por semillas en otoño o primavera o por esquejes semimaduros en verano.

C. albus. Véase *Cytisus albus.*

♆ ***C. demissus*** (sin. *C. hirsutus* var. *demissus, Cytisus demissus*). Arbusto de porte rastrero, caducifolio y de lento crecimiento. H, 8 cm; A, 20-30 cm. Totalmente resistente. Las hojas, pequeñas y de de color verde brillante, se disponen sobre tallos muy tomentosos y están compuestas por 3 foliolos de palmados a ovalados. A principios de verano, las axilares foliares producen un ramillete terminal compuesto por 2-4 flores amarillo brillantes, provistas de una bolsa de color pardo. Es una especie adecuada para rocallas o bancales.

C. hirsutus var. ***demissus.*** Véase *C. demissus.*

♆ ***C. purpureus*** (sin. *Cytisus purpureus*). Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H, 45 cm; A, 60 cm. Totalmente resistente. Los tallos, semierguidos, están revestidos de hojas compuestas por 3 diminutos foliolos. A principios de verano produce de dos a tres flores de color lila pálido a púrpura, que se abren sobre la madera del ciclo anterior. Es una especie recomendable para la formación de bancales o borduras soleadas. f. ***albus***, ilustr. p. 351.

C. supinus (sin. *Cytisus supinus*). Arbusto caducifolio, breñoso y de porte redondeado. H y A, 1 m. Totalmente resistente. Desde mediados de verano a otoño produce compactas cabezuelas de flores grandes y amarillas, que surgen entre las hojas de color verde grisáceo y que a su vez están compuestas por 3 foliolos palmados, oblongos o elípticos.

CHAMAEDAPHNE

ERICÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto perennifolio, que se utiliza en jardinería por el valor de sus flores blancas. Plenamente resistente. Requiere una posición soleada o bien semiumbría, con suelo húmedo, turboso y ácido. Se propaga en verano mediante esquejes semimaduros.

C. calyculata. Arbusto de porte abierto, arqueado y perennifolio. H, 75 cm; A, 1 m. Las hojas son pequeñas, oblongas, coriáceas y de color verde oscuro. Desde mediados a finales de primavera produce racimos de flores pequeñas, en forma de urna, que aparecen dispuestas sobre ramificaciones delgadas.

CHAMAEDOREA

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmeras perennifolias, que se utilizan en jardinería por su aspecto de conjunto. Son sensibles a las heladas; con mín. 18 °C. Requieren posición soleada o semiumbría y suelos ricos en humus y perfectamente drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse con moderación, y de forma todavía más moderada cuando las temperaturas ambientales son bajas. Se propagan mediante semillas en primavera y a una temperatura no inferior a 25 °C. La araña roja puede producir diversos trastornos a estas plantas.

♆ ***C. elegans*** (sin. *Neanthe bella*), ilustr. p. 152.

CHAMAEMELUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes perennifolias, adecuadas para su uso como tapizantes o bien para la formación de bancales. Las flores pueden utilizarse para la preparación de infusiones parecidas al té. Plenamente resistentes. Requieren posición soleada y suelos perfectamente drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.

C. nobile (sin. *Anthemis nobilis*, Manzanilla romana). Planta perenne, de carácter infestante, perennifolia y que se desarrolla en forma de mata. H, 10 m; A, 45 cm. Posee hojas aromáticas, finamente divididas, y cabezuelas florales de flores blancas parecidas a margaritas, con los centros de color amarillo, que aparecen a finales de primavera o en verano. **'Treneague'** es un cultivar de carácter menos infestante y no floreciente, que al requerir menos cuidados, resulta idóneo para su uso en céspedes.

Chamaenerion. Reclasificada como *Epilobium.*

Chamaepericlymenum canadense. Véase *Cornus canadensis.*

CHAMAEROPS

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmeras perennifolias, que se cultivan por su apariencia de conjunto. Incluyen especies semirresistentes y otras sensibles al frío, con temp. mín. de 7 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Las plantas cultivadas en macetas y jardineras de interior deben regarse con moderación, y de forma aún más escasa cuando no están en pleno desarrollo. Se propagan por semillas en primavera y a una temperatura no inferior a los 22 °C, aunque también pueden propagarse por separación de los brotes basales a finales de primavera. La araña roja puede producir diversos trastornos a estas especies.

♆ ***C. humilis*** (Palmito), ilustr. p. 176.

Chamaespartium sagitale. Véase *Genista sagittalis* (Ginestra), ilustr. p. 386.

Chamaespartium sagitale subesp. ***delphinense.*** Véase *Genista delphinensis.*

CHAMELAUCIUM

MIRTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores y por su aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C, aunque son más recomendables temperaturas entre 7 y 10 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos arenosos, bien drenados, y de carácter entre neutro y ácido. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse con moderación y de forma más espaciada cuando no están en pleno desarrollo. Con el fin de obtener un desarrollo más compacto, han de podarse los tallos florales aproximadamente a su mitad después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros en verano.

C. uncinatum [forma rosada], ilustr. p. 150; [forma blanca], ilustr. p. 149.

Chapin. Véase *Cypripedium calceolus.*

CHASMANTHE

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que se utilizan en jardinería por la vistosidad de sus flores. Incluye especies resistentes y otras semirresistentes. Requieren exposición a pleno sol o bien sombra parcial, y suelos perfectamente drenados, que han de regarse abundantemente cuando la planta está en pleno desarrollo (finales de invierno y principios de primavera). Durante el verano y otoño han de reducirse los riegos. Se propaga por división en otoño.

C. aethiopica. Planta bulbosa, que florece en primavera y a principios del verano. H, hasta 80 cm; A 12-18 cm. Resistente a las heladas. Posee hojas ensiformes y estrechas, erguidas, basales, dispuestas en un abanico aplanado. Produce una espiga de flores de color escarlata, todas dispuestas en una misma dirección, con los tubos amarillos, de 5-6 cm de longitud y con el labio superior en forma de caperuza.

C. floribunda. Bulbo de floración estival. H, 80 cm; A, 12-18 cm. Semirresistente. Su aspecto es muy parecido a *C. aethiopica*, pero las hojas son mucho más anchas y las flores, más largas también, son de color naranja o escarlata, y no se encuentran todas orientadas en una misma dirección.

CHEILANTHES

POLIPODIÁCEAS

Género de helechos perennifolios. Semirresistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos ricos en humus y bien drenados. Las plantas cultivadas en macetas y jardineras no deben regarse con exceso ni tampoco han de rociarse sus frondes. Deben retirarse con regularidad los frondes marchitos. Se propagan mediante esporas en verano.

C. lanosa de jardín. Véase *C. tomentosa*.

C. tomentosa (sin. *C. lanosa* de jardín). Helechos perennifolios. H y A, 15-23 cm. Las hojas son triangulares o lanceoladas y los frondes, de color verde suave, están muy divididos y se disponen sobre tallos tomentosos y negros.

Cheiranthus. Reclasificado como *Erysimum*.

CHEIRIDOPSIS

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes, que forman grupos de varios individuos con hojas semicilíndricas, verdes, gris azuladas o verde glaucas, dispuestas a pares. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren posición soleada y suelos bien drenados. Se riegan en otoño para favorecer la floración. Se propagan en primavera o verano mediante semillas o también esquejes caulinares.

C. candidissima. Véase *C. denticulata*.

C. denticulata (sin. *C. candidissima*). Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 10 cm; A, 20 cm. Posee hojas semicilíndricas, esbeltas, carnosas, de color gris azulado, de unos 10 cm de longitud, con la extremidad roma y que están unidas a pares al menos durante la mitad de su longitud. Produce flores blancas, parecidas a margaritas, de hasta 6 cm de diámetro; la floración tiene lugar en primavera.

C. purpurata. Véase *C. purpurea*.

C. purpurea (sin. *C. purpurata*). Planta perenne, suculenta, tapizante. H, 10 cm; A, 30 cm. Posee hojas semicilíndricas, gruesas, cortas, de color verde glauco, con la extremidad roma. A principios de primavera produce flores de color rosa púrpura, parecidas a margaritas, de 4 cm de diámetro.

CHELIDONIUM

PAPAVERÁCEAS

Género que incluye una única especie perenne, de rápido desarrollo, que se comporta como tapizante. Completamente resistente. Se desarrolla al sol o a la sombra, pero a condición de que el suelo esté muy húmedo. Se propaga mediante semillas o división en otoño. El contacto con la savia puede causar ampollas en la piel.

C. majus (Celidonia) **'Flore Pleno'**, ilustr. p. 238.

CHELONE

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival y otoñal. Completamente resistentes. Necesitan semisombra y suelo húmedo. Se propagan mediante esquejes de la extremidad caulinar en verano o bien mediante división o a través de semillas en otoño o primavera.

C. barbata. Véase *Penstemon barbatus*.

C. obliqua, ilustr. p. 259.

CHIASTOPHYLLUM

CRASULÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne, perennifolia, que se usa en jardinería por el valor de sus hojas suculentas y por sus atractivos grupos de flores pequeñas y amarillas. Medra entre las grietas de las rocas. Completamente resistente. Requiere sombra y suelos bien drenados aunque no demasiado secos. Se propaga mediante esquejes de brotes laterales a principios de verano o bien mediante semillas en otoño.

🏆 ***C. oppositifolium*** (sin. *Cotyledon simplicifolia*), ilustr. p. 349.

Chicalote (Adormidera espinosa). Véase *Argemone mexicana*, ilustr. p. 335.

Chimbolo. Véase *Lablab*.

CHIMONANTHUS

CALICANTÁCEAS

Género de arbustos caducifolios o perennifolios, de floración invernal, que se utilizan por el valor decorativo de sus flores. Completamente resistentes, aunque en las zonas frías debe reducirse la susceptibilidad de las flores a la congelación colocando los ejemplares frente a una pared orientada al sur o al oeste. Requieren pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Las especies se propagan mediante semillas cuando están maduras, a finales de primavera y principios de verano, y los cultivares mediante esquejes de madera tierna en verano.

C. fragrans. Véase *C. praecox*.

C. praecox (sin. *C. fragrans*, Quimonanto). Arbusto breñoso, caducifolio. H, 2,5 m o más; A, 3 m. Posee hojas ovaladas, rugosas, lustrosas y de color verde oscuro. Produce flores amarillas aromáticas, con numerosos pétalos, en forma de copa, amarillas con el centro de color púrpura, que aparecen sobre las ramificaciones desnudas durante el invierno. **'Luteus'** presenta flores de color amarillo puro. 🏆 **'Concolor'** (sin. *C. p.* var. *concolor*, *C. p.* 'Luteus', *C. p.* var. *luteus*), tiene flores de un color amarillo puro.

CHIONANTHUS

OLEÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, que se usan en jardinería por su floración abundante y blanca. Las flores son más abundantes en zonas con veranos cálidos. Plenamente resistentes. Prefieren exposiciones a pleno sol y suelos fértiles, bien drenados, aunque no demasiado secos. Se propagan mediante semillas en otoño.

C. retusus. Arbusto caducifolio, de porte arqueado y a menudo de forma arbórea. H y A, 3 m. Desde principios a mediados de verano produce flores estrelladas de color blanco pálido, dispuestas en grandes ramilletes distribuidos entre las hojas verde brillantes y ovaladas.

C. virginicus, ilustr. p. 119.

CHIONOCHLOA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

C. conspicua. Hierba perenne que forma montículos, perennifolia. H, 1,2-1,5 m; A, 1 m. Completamente resistente. Las hojas, muy largas, de color verde medio, presentan tonos pardo rojizos. Posee tallos robustos, arqueados, con panículas largas y laxas de espiguillas de color crema que aparecen en verano.

CHIONODOXA

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral, relacionadas con las del género *Scilla*. Son adecuadas para la formación de rocallas y para jardines de carácter silvestre, bajo arbustos, al sol o en sombra parcial. Plenamente resistentes. Requieren suelos perfectamente drenados, tratados superficialmente con mantillo de hojas o bien compost maduro en otoño. Se propagan mediante semillas en otoño, o bien por división a finales de verano o en otoño.

🏆 ***C. forbesii*** (sin. *C. luciliae* de jardín, *C. siehei*, *C. tmolusii*), ilustr. p. 433. **'Pink Giant'**, ilustr. p. 427.

C. gigantea. Véase *C. luciliae*.

🏆 ***C. luciliae*** (sin. *C. gigantea)*, ilustr. p. 433.

C. luciliae de jardín. Véase *C. forbesii*.

🏆 ***C. sardensis.*** Bulbo de floración a principios de primavera. H, 10-20 cm; A, 2,5-5 cm. Posee hojas estrechas, lanceoladas, semierguidas y de disposición basal. Los tallos, áfilos, producen 5-10 flores aplanadas, ligeramente colgantes o dirigidas hacia fuera, de color azul intenso, de 1,5-2 cm de diámetro y sin ocelos blancos.

C. siehei. Véase *C. forbesii*.

C. tmolusii. Véase *C. forbesii*.

x CHIONOSCILLA

LILIÁCEAS/JACINTÁCEAS

Género híbrido (*Chionodoxa* x *Scilla*) con bulbos de floración primaveral, adecuados para la decoración de rocallas. Plenamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol o bien sombra parcial, y suelos ricos en humus y perfectamente drenados. Se propagan mediante división a finales de verano u otoño.

x ***C. allenii***, ilustr. p. 433.

Chirimoyo. Véase *Annona*.

CHIRITA

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes o subarbustos perennifolios, que se utilizan por el valor decorativo de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Requieren suelos bien drenados, con una atmósfera totalmente húmeda y posición iluminada, aunque no bajo la acción directa del sol. Se propagan en verano a través de esquejes de extremidad caulinar o, si se dispone de ellas, a través de semillas a finales de invierno o primavera.

C. lavandulacea, ilustr. p. 294.

🏆 ***C. sinensis.*** Planta perenne, perennifolia, acaule y con las hojas dispuestas en roseta. H, hasta 15 cm; A, 25 cm o más. Posee hojas ovaladas, casi carnosas, con la superficie arrugada y tomentosa, generalmente con una serie de manchas plateadas. En primavera-verano produce ramilletes de flores tubulares, de color lavanda, que sobresalen por encima de las hojas.

CHLIDANTHUS

AMARILIDÁCEAS

Género que incluye una especie de bulbo de floración estival, que se usa en jardinería por el valor ornamental de sus flores, en forma de embudo. Semirresistente. Se requiere una posición soleada y suelos perfectamente drenados. Debe plantarse en primavera, en lugares de posición abierta; después de la floración se arranca y se mantiene seco durante todo el invierno. Se propaga mediante bulbillos en primavera.

C. fragrans, ilustr. p. 436.

CHLOROGALUM

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración estival, que se utilizan más por su valor botánico que por la magnificencia de su floración. Plenamente resistentes, aunque en las áreas frías han de plantarse en posición protegida. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.

C. pomeridianum. Planta bulbosa de floración estival. H, hasta 2,5 m- A, 15-20 cm. Las hojas, basales, semierguidas, son largas, estrechas y de color verde grisáceo, con los bordes ondulados. Produce una cabezuela grande, laxamente ramificada, de flores pequeñas, en forma de platillo, compuesta con flores blancas, con una banda central de color verde o púrpura dispuesta sobre cada pétalo; las flores se abren después del mediodía.

CHLOROPHYTUM

ANTERICÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, acaules, provistas de rizomas cortos, que se utilizan en jardinería por el valor de sus hojas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Se desarrollan en posición luminosa, aunque alejada del efecto directo de los rayos solares, sobre suelos fértiles y bien drenados. Deben regarse con abundancia durante la época de desarrollo, y de modo más escaso en los restantes períodos después del desarrollo. Se propagan a través de semillas, divisiones o retoños (que aparecen sobre los tallos florales de algunas especies) de modo

indistinto a lo largo de todo el año excepto en invierno.

C. capense. Planta perenne, perennifolia, en forma de hacecillo. H, 30 cm; A, indefinida. Las hojas son muy estrechas, de hasta 60 cm de longitud, dispuestas de forma abierta en roseta. Indistintamente a lo largo de todo el año produce racimos de flores blancas, muy pequeñas, estrelladas, dispuestas sobre tallos delgados, de hasta 60 cm o más de longitud. Pueden aparecer también retoños basales en forma de pequeñas rosetas dispuestas en la base de los tallos florales.

C. capense de jardín. Véase *C. comosum.*

C. comosum (sin. *C. capense* de jardín). Planta perenne, perennifolia, en forma de hacecillo. H, 30 cm; A, indefinida. Las hojas son muy estrechas, de hasta 45 cm de longitud, dispuestas en forma de roseta. Produce, en cualquier momento del año, racimos de flores blancas, muy pequeñas, estrelladas, dispuestas sobre tallos delgados, de 60 cm o más de longitud. Pueden aparecer también pequeñas rosetas dispuestas en la base de los tallos florales, formando retoños basales. ¥ **'Vittatum'**, ilustr. p. 301.

CHOISYA

RUTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se usan en jardinería por el valor de sus hojas y flores. Incluye especies sensibles y otras resistentes a las heladas. Necesitan también exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros a finales de verano.

¥ ***C. ternata***, ilustr. p. 127. ¥ **SUNDANCE** (**'Lich'**) es un arbusto compacto, redondeado y perennifolio. H y A, 2,5 m. Plenamente resistente. Produce hojas aromáticas, lustrosas, de color amarillo brillante, formadas por 3 foliolos oblongos. Las flores, blancas y aromáticas, estrelladas, se producen en ramilletes a finales de primavera y a menudo reflorecen en otoño.

Chopo. Véase *Populus.*
balsamífero. Véase *Populus balsamifera.*
bastardo. Véase *Populus* x *canescens*, ilustr. p. 65.
Falso chopo temblón. Véase *Populus tremuloides.*
negro. Véase *Populus nigra.*
papelero. Véase *Populus deltoides.*

CHORDOSPARTIUM

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de una única especie de arbusto casi áfilo, que se usa en jardinería por el valor de sus flores y su aspecto general. Los tallos, delgados y verdes, asumen la función fotosintética de las hojas. Resistente a las heladas. Requiere una posición soleada, protegida, y suelo fértil y perfectamente drenado. Se propaga mediante semillas en otoño.

C. stevensonii. Arbusto arqueado, caducifolio y prácticamente áfilo. H, 3 m; A, 2 m. Produce flores pequeñas, papilionáceas, de color rosado púrpura, dispuestas en racimos cilíndricos que hacen su aparición en pleno verano.

CHORISIA

BOMBACÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que en general presentan los troncos cubiertos de espinas, y que se utilizan en jardinería principalmente por el valor de sus flores, que aparecen en otoño e invierno, y también por su apariencia global. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en interior se riegan en abundancia cuando están en pleno desarrollo y de forma mucho más escasa cuando no presentan hojas. Toleran la poda en caso de necesidad. Se propagan a través de semillas en primavera. La araña roja puede producir trastornos a esta especie.

C. speciosa (Palo borracho), ilustr. p. 70.

CHORIZEMA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género que incluye subarbustos perennifolios, arbustos y plantas trepadoras, que se usan en jardinería debido fundamentalmente al valor de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos ricos en humus, bien drenados, arenosos, y preferiblemente de carácter neutro o ácido. Los ejemplares cultivados han de regarse con moderación, que debe extremarse cuando no están en pleno crecimiento. Las trepadoras requieren tutores o pueden utilizarse para su cultivo en cestos colgantes. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano.

C. ilicifolium, ilustr. p. 157.

Chrysalidocarpus lutescens. Véase *Dypsis lutescens.*

CHRYSANTHEMUM

Crisantemo

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, perennes, algunas perennifolias, y que incluyen también subarbustos perennifolios. Se utilizan en jardinería por el valor de sus flores. En horticultura las inflorescencias suelen recibir el nombre de flores, aunque, como en este caso, incluyan un elevado número de flores individuales. Esa aceptación ha sido utilizada en la descripción de las flores que se realiza a continuación. Las hojas suelen estar profundamente lobuladas o recortadas, a menudo son plumosas, de forma entre ovalada y lanceolada. Los crisantemos utilizados en floristería (que actualmente se considera que pertenecen al género *Dendranthema*) comprenden la gran mayoría de los crisantemos que actualmente son objeto de cultivo; son plantas de tipo perenne que se utilizan en la decoración de jardines, y también para la obtención de flores de corte y exhibición. Las variedades anuales son plenamente resistentes o moderadamente resistentes a las heladas. En cambio, los crisantemos utilizados en floricultura son semirresistentes a las heladas, con una temperatura mín. de 10 °C y deben arrancarse y almacenarse en lugares fríos durante el invierno. Otros crisantemos de carácter perenne son plenamente resistentes o semirresistentes. Han de cultivarse en un lugar soleado y razonablemente fértil, sobre suelos bien drenados. Si se utilizan para exhibición, requieren una fertilización frecuente. Debe recortarse la extremidad de los tallos en desarrollo con la finalidad de favorecer el desarrollo de brotes laterales sobre los que aparecen las flores; los ejemplares altos han de ayudarse con tutores. Los crisantemos anuales se propagan mediante semillas que se plantan en primavera; pueden aclararse pero no deben trasplantarse. En cambio, los de carácter perenne se propagan mediante división en otoño, después de la floración, o bien a principios de primavera. Los crisantemos de floricultura han de propagarse a través de esquejes basales obtenidos en primavera. Han de tratarse con regularidad para el control de áfidos, cápsidos y otros insectos, el mildiu y otras enfermedades fúngicas.

Crisantemos de floristería

Los crisantemos de floristería se agrupan en función de su amplia variedad de formas florales, por su época aproximada de floración (principios, mediados o finales de otoño) y por su aspecto de conjunto. Se dividen en tipos desyemados y no desyemados. Para las descripciones e ilustraciones de las formas de las flores, véase el cuadro de características de las páginas 260-261.

Los tipos **desyemados** (simple, anémona centrada, curvado, intermedio y reflejo) reciben este nombre debido al hecho de que se eliminan todas las yemas, excepto una yema sobre cada tallo que se desarrollará finalmente en flor. Para la producción de flores de crisantemo de exhibición, curvados, intermedios y reflejos, han de eliminarse todas las yemas de la planta, excepto las dos laterales más vigorosas. En los jardines, puede permitirse el desarrollo de 4 o 5 yemas por planta. En el caso de las flores simples y anémona centrada, deben conservarse de 4 a 8 yemas por planta si son para exhibición y en función de su vigor, y del orden de 10 o más si se trata de ser utilizadas para corte o para decoración de jardín.

Los tipos **no desyemados** (crisantemo hechizo, borla y esparcidos) presentan diversas flores en cada tallo. Los crisantemos **hechizo** son plantas enanas que producen centenares de flores simples, estrelladas, de 2,5 cm de diámetro, que cubren en abundancia los pies, hasta formar una especie de cabezuela semiesférica o casi esférica. Para la obtención de ejemplares de exhibición, debe conseguirse un desarrollo de al menos 30 cm en macetas. Los ejemplares destinados a la decoración de interior se hacen crecer en pequeñas macetas y jardineras y en consonancia producen cabezuelas de flores igualmente compactas.

Los crisantemos **borla** o **pompón** son también enanos. Cada planta posee 50 o más flores compactas, esféricas u ocasionalmente semiesféricas, plenamente dobles, con los pétalos tubulares (para ilustraciones de este tipo de flor, véase p. 261). Son de excelente calidad para su cultivo en borduras.

Los crisantemos **esparcidos** o **'spray'** presentan una gran variedad de formas florales: simple, anémona centrada, intermedio, reflejo, borla y tipo cuchara (que consta de florecillas rectas y tubulares, que se abren en la extremidad en forma de cuchara). Cada planta debe ver favorecido su desarrollo en un número de 4 o 5 tallos y con al menos 5 flores por tallo. En cambio, en el tipo esparcido el número máximo ha de ser de 3 tallos por planta. Con el control artificial de las horas de iluminación, con el fin de forzar la época de floración para las flores de exhibición, los crisantemos del tipo esparcido deben desarrollar por lo menos hasta 12 flores por tallo; si no se da ninguna regulación en la longitud del tiempo de iluminación, darán 6 o 7 flores por tallo.

Las variedades más adecuadas para ser utilizadas en la decoración de jardín son las esparcidas, borlas y también reflejas. Todos los tipos son adecuados para la obtención de flores de corte, a excepción de hechizo. Los crisantemos de floración tardía sólo son adecuados para su desarrollo bajo cristal, ya que son flores que necesitan protección en tiempo desagradable. Pueden plantarse en macetas que se sitúan en invernaderos a principios de otoño, momento en el que ya se han desarrollado las yemas florales. Los cultivares de tipo intermedio son también poco adecuados para su uso en decoración de jardines ya que la tipología de sus flores les permite guardar agua de lluvia y entonces resultan perjudicadas por un exceso de humedad. Los cultivares apropiados para exhibiciones o exposiciones se enumeran más abajo. Las medidas florales que se dan son las más frecuentes, pero pueden variar considerablemente en función de las condiciones de crecimiento.

***C.* 'Alison Kirk'**, ilustr. p. 260. Crisantemo floral de tipo curvado. H, 1,2 m; A, 30-60 cm. Produce flores blancas, de hasta 12-15 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño. Es más adecuado para su uso como planta de exhibición que en el jardín.

C. alpinum. Véase *Leucanthemopsis alpina.*

¥ ***C.* 'Amber Yvonne Arnaud'.** Crisantemo de floristería y de tipo reflejo. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Semirresistente. Es un sport de *C.* 'Yvonne Arnaud' con flores ámbar, totalmente reflejas, que se producen a principios de otoño.

***C.* 'Autumn Days'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter intermedio. H, 1,1-1,2 m; A, hasta 75 cm. Semirresistente. Produce flores bronceadas ligeramente curvadas hacia dentro, de 12 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño.

¥ ***C.* 'Beacon'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter intermedio. H, 1,2 m; A, 60 cm. Sensible a las heladas. A finales de otoño da flores rojas, a veces de color bronce, de 18 cm de diámetro. Es bueno para exposiciones.

***C.* 'Bill Wade'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de carácter intermedio. H 1,35 m; A, 60 cm. Semirresistente. Presenta flores blancas ligeramente curvadas hacia dentro, de 18-20 cm de diámetro, que se producen a principios de otoño. Es más recomendable para ser utilizado como flor de exhibición que para la jardinería.

***C.* 'Brietner'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de carácter intermedio. H, 1,1-1,2 m; A, 75 cm. Semirresistente. Plenamente reflejo, con flores rosadas, de hasta 12 cm de diámetro; aparece a principios de otoño.

¥ ***C.* 'Bronze Fairie'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de pompón o borla. H, 30-60 cm; A, 60 cm. Plenamente resistente. Posee flores bronceadas, de 4 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño.

***C.* 'Bronze Hedgerow'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter simple. H, 1,5 m; A, 0,75-1 m. Sensible a las heladas. Produce flores de color bronceado, de 12 cm de diámetro, que aparecen a finales de otoño.

***C.* 'Bronze Yvonne Arnaud'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter reflejo. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Semirresistente. Se trata de un sport de C. 'Yvonne Arnaud' con flores completamente reflejas, bronceadas, que se producen a principios de otoño.

***C.* 'Buff Margaret'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter esparcido. H, 1,2 m; A, hasta 75 cm. Plenamente resistente. Tiene flores de color bronce pálido, de 9 cm de ancho, que aparecen a principios de otoño.

C. carinatum. Véase *Ismelia carinata*.
C. **'Chessington'**. Crisantemo florista de carácter intermedio. H, 2-2,2 m; A, 75 cm. Semirresistente. Produce flores blancas bastante curvadas hacia dentro, de 18-20 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño. Es más adecuado su uso como crisantemo de exhibición que para la jardinería.
C. **'Christina'**. Crisantemo de florista intermedio. H, 1,35-1,5 m; A, 60-75 cm. Semirresistente. Produce flores blancas ligeramente curvadas hacia dentro, de hasta 14 cm de longitud, que florecen a principios de otoño. Es adecuado para ser utilizado como crisantemo de exhibición.
C. **'Claire Louise'**. Crisantemo de florista reflejo. H, 1,2-1,35 m; A, 75 cm. Semirresistente. Produce flores bronceadas, completamente reflejas, de hasta 15 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño. Es ideal para ser utilizado como crisantemo de exhibición.
C. **'Clara Curtis'** (sin. *C. rubellum* 'Clara Curtis'), ilustr. p. 259.
C. coccineum. Véase *Tanacetum coccineum*.
C. coronarium (Mirabeles). Véase *Xanthophthalmum coronarium*.
C. densum. Véase *Tanacetum densum* subesp. *amani*.
C. **'Elsie Prosser'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista plenamente reflejo. H, 1,3-1,5 m; A, 30 cm. Sensible a las heladas. Produce flores rosadas, de 25 cm de diámetro, que hacen su aparición a finales de otoño. Es una especie adecuada para exhibición.
🏆 *C.* **'Enbee Wedding'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de carácter esparcido. H, 1,2 m; A, 75 cm. Plenamente resistente. Produce flores simples, de color rosa claro, de 8 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño. Es bueno para exhibición.
C. **'Fairweather'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de carácter incurvado. H, 1,1 m; A, 60 cm. Sensible a las heladas. Produce flores de un color rosa purpúreo pálido, de 14 cm de diámetro, que aparecen a finales de otoño. Es bueno para exhibición.
C. **'Fiona Lynn'**. Crisantemo de florista de carácter reflejo. H, 1,5 m; A, 75 cm. Las flores son rosadas, completamente reflejas, de 18-20 cm de diámetro y hacen su aparición a principios de otoño. Es ideal para exhibición.
C. frutescens (Magarza de Canarias), ilustr. p. 240. Véase *Argyranthemum frutescens*. **'Jamaica Primrose'**, véase *A*. 'Jamaica Primrose'. **'Mary Wootton'**, véase *A*. 'Mary Wootton'.
C. **'George Griffiths'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter reflejo. H, 1,2-1,35 m; A, 75 cm. Semirresistente. Produce flores de color rojo oscuro, completamente reflejas, de hasta 14 cm de ancho, que aparecen a principios de otoño. Es muy adecuado como crisantemo de exhibición.
C. **'Gigantic'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista fuertemente incurvado o de carácter reflejo aproximado, lo que depende de la cantidad de calor que se le proporcione. H, 1,3 m; A, 30 cm. Sensible al frío. Produce flores de color rosa asalmonado, de 25-27 cm de ancho, que aparecen a finales de otoño. Es muy adecuado para exhibición.
C. **'Ginger Nut'**. Crisantemo de florista de carácter intermedio. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Semirresistente. Produce flores muy curvadas hacia dentro, de color bronce ligero, de hasta 14 cm de diámetro, que a veces se cierran en la extremidad hasta formar una verdadera flor curvada. La floración tiene lugar a principios de otoño. Es una variedad adecuada para ser utilizada en exhibición.
C. **'Golden Chalice'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter hechizo. H y A, 1 m. Sensible al frío. Produce flores simples de color amarillo, de 2,5 cm de ancho, que aparecen a finales de otoño. Es bueno para exhibición.
C. **'Golden Gigantic'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista fuertemente incurvado o de carácter reflejo aproximado. H, 1,3 m; A, 30 cm. Sensible al frío. Produce grandes flores de color dorado, de 25-27 cm de ancho, que aparecen a finales de otoño. Es bueno para exhibición.
C. **'Golden Woolman's Glory'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter simple, H, 1,5 m; A, 1 m. Sensible al frío. A finales de otoño aparecen flores doradas, de hasta 18 cm de diámetro. Es una especie de excelente calidad como planta de exhibición.
C. **'Green Satin'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter intermedio. H, 1,2 m; A, 60 cm. Sensible al frío. Produce flores verdes, algo curvadas, de hasta 12 cm de diámetro, que aparecen a finales de otoño.
C. haradjanii. Véase *Tanacetum haradjanii*.
C. hosmariense. Véase *Rhodanthemum hosmariense*.
C. **'Idris'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter incurvado. H, 1,3 m; A, 45 cm. Sensible al frío. Las flores son de color rosado asalmonado, de 21-25 cm de diámetro y hacen su aparición a finales de otoño.
C. **'John Wingfield'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de carácter reflejo. H, 1,5 m; A, 45-60 cm. Sensible al frío. Las flores son blancas, a veces con un matiz rosado, de 12 cm de diámetro y hacen su aparición a finales de otoño. Es bueno para exhibición.
C. **'Keith Luxford'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de carácter incurvado. H, 1,5 m; A, 45 cm. Sensible al frío. Las flores son rosadas, de 21-25 cm de diámetro y hacen su aparición a finales de otoño. Es bueno para exhibición.
C. **'Lundy'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de carácter plenamente reflejo. H, 1,5 m; A, 45 cm. Sensible al frío. Las flores son blancas, de 21-25 cm de diámetro, a menudo más anchas que profundas y hacen su aparición a finales de otoño. Es bueno para exhibición.
🏆 *C.* **'Madeleine'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de carácter esparcido. H, 1,2 m; A, 75 cm. Plenamente resistente. Posee flores rosadas, reflejas, de hasta 8 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño. Es adecuada para exhibición.
C. **'Majestic'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de tipo plenamente reflejo. H, 1,3 m; A, 45 cm. Sensible al frío. Las flores son de color bronce claro, de 21-25 cm de diámetro. La floración tiene lugar a finales de otoño. Es bueno para exhibición.
C. **'Maria'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista tipo borla. H, 45 cm; A, 30-60 cm. Plenamente resistente. Produce masas de flores rosadas, de hasta 4 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño.
C. **'Marian Gosling'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de tipo reflejo. H, 1,2-1,35 m; A, 60 cm. Semirresistente. Las flores son de color rosa pálido, totalmente reflejas, de hasta 14 cm de diámetro. La floración tiene lugar a principios de otoño. Es adecuado para exhibición.
C. **'Marion'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista esparcido. H, 1,2 m; A, 75 cm. Plenamente resistente. Produce flores reflejas, de color amarillo pálido, de hasta 8 cm de diámetro, desde finales del verano.
C. **'Mason's Bronze'**. Crisantemo simple de florista. H, 1,35-1,5 m; A, hasta 1 m. Sensible al frío. Posee flores bronceadas, de hasta 12 cm de diámetro, que aparecen a finales de otoño. Es de excelente calidad para ser utilizado en exhibición.
C. maximum de jardín. Véase *Leucanthemum* x *superbum*.
C. **'Nancye Furneaux'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter reflejo. H, 1,5 m; A, 45 cm. Sensible al frío. Produce a finales de otoño flores amarillas, de 21-25 cm de diámetro. Es una variedad adecuada para exhibición.
C. **'Oracle'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter intermedio. H, 1,2 m A, 60-75 cm. Semirresistente. Produce a principios de otoño flores de color bronce pálido ligeramente curvadas hacia dentro, de hasta 12 cm de diámetro. Es una variedad adecuada para de exhibición.
C. parthenium. Véase *Tanacetum parthenium*.
C. **'Peach Brietner'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter reflejo. H, 1,1-1,2 m; A, 75 cm. Semirresistente. Es un sport de *C*. 'Brietner', de flores de color melocotón completamente reflejas.
🏆 *C.* **'Pennine Alfie'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter esparcido. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Plenamente resistente. Las flores, de color bronce pálido, tienen forma de cuchara, miden 6-8 cm de diámetro y aparecen a principios de otoño. Recomendable para exhibición.
🏆 *C.* **'Pennine Flute'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de carácter aquillado. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Plenamente resistente. Es parecido a C. 'Pennine Alfie', pero se diferencia por sus flores de color rosa.
🏆 *C.* **'Pennine Oriel'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de tipo esparcido. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Plenamente resistente. Posee flores de color blanco con el centro en anémona, de hasta 9 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño. Es una variedad muy adecuada para exhibición.
C. **'Peter Rowe'**. Crisantemo de florista de carácter curvado hacia dentro. H, 1,35 m; A, 60-75 cm. Produce flores amarillas, de hasta 14 cm de diámetro, que hacen su aparición a principios de otoño. Es ideal para ser utilizada en exhibición.
C. **'Primrose Fairweather'**. Crisantemo de florista de carácter curvado hacia dentro. H, 1-1,1 m; A, hasta 75 cm. Semirresistente. Produce flores de color amarillo pálido, de hasta 14-15 cm de diámetro, que aparecen a finales de otoño. Es adecuado para ser utilizado en exhibición.
C. **'Primrose John Hughes'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de tipo perfectamente curvado hacia dentro. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Sensible al frío. Las flores, de color amarillo, miden 12-14 cm de diámetro. La floración tiene lugar a finales de otoño. Es una variedad buena para exhibición.
C. **'Primrose West Bromwich'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de tipo reflejo. H, 2,2 m; A, 45-60 cm. Las flores, de color amarillo pálido, completamente reflejas, miden 18 o más cm de diámetro, y hacen su aparición a mediados de otoño. Debe utilizarse únicamente como crisantemo de exhibición.
🏆 *C.* **'Purple Pennine Wine'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de tipo esparcido. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Semirresistente. Produce flores reflejas de color rojo púrpura, de hasta 8 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño. Es bueno para exhibición.
C. **'Ringdove'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de tipo hechizo. H y A, 1 m. Sensible al frío. Posee masas de flores rosadas, de 2,5 cm de diámetro, que aparecen a finales de otoño. Es muy adecuado para ser utilizado en exhibición.
🏆 *C.* **'Robeam'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter esparcido. H, 1,5 m; A, 0,75-1 m. Sensible al frío. Produce flores reflejas, de color amarillo, de hasta 8 cm de diámetro, que aparecen a finales de otoño. Es adecuado para su uso en exhibición.
C. **'Rose Yvonne Arnaud'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter reflejo. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Semirresistente. Es un sport de *C*. 'Yvonne Arnaud' con las flores rojas, totalmente reflejas, que hacen su aparición a principios de otoño.
🏆 *C.* **'Roy Coopland'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de carácter intermedio a curvado hacia dentro. H, 1,3 m; A, 60 cm. Sensible al frío. Produce a finales de otoño flores de color bronceado. de 15 cm de diámetro. Es adecuado para exhibición.
C. rubellum **'Clara Curtis'**. Véase *C*. 'Clara Curtis'.
🏆 *C.* **'Salmon Fairie'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista tipo borla o pompón. H, 30-60 cm; A, 60 cm. Plenamente resistente. Es parecido a *C*. 'Bronze Fairie', pero tiene las flores de color salmón.
🏆 *C.* **'Salmon Margaret'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de tipo esparcido. H, 1,2 m; A, hasta 75 cm. Es parecido a *C*. 'Buff Margaret', pero las flores son de color salmón.
C. segetum. Véase *Xanthophthalmum segetum*.
C. **'Senkyo Emiaki'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de tipo araña. H, 30-60 cm; A, hasta 60 cm. Sensible al frío. Produce flores de color rosado claro, de 15 cm de ancho, que aparecen a principios de otoño. Es bueno para exhibición.
C. serotinum. Véase *Leucanthemella serotina*.
C. x *superbum*. Véase *leucanthemum* x *superbum*.
C. tricolor. Véase *Ismelia carinata*.
C. uliginosum. Véase *Leucanthemella serotina*.
C. **'Venice'**. Crisantemo de florista de tipo reflejo. H, 1,2 m- A, 60 75 cm. Semirresistente. Presenta flores rosadas, totalmente reflejas, de hasta 15 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño. Es una especie adecuada para exhibición.
C. **'Wendy'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de tipo esparcido. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Plenamente resistente. Produce flores reflejas, de color bronce pálido, de hasta 8 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño. Es excelente para exhibiciones.
C. **'Woking Rose'**, ilustr. p. 260. Crisantemo de florista de carácter intermedio. H, 1,5 m; A, 45 cm. Sensible al frío. A finales del otoño produce flores rosadas, de hasta 21 cm de ancho. Es bueno para exhibición.
C. **'Yellow Brietner'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de tipo reflejo. H, 1,1-1,2 m; A, 75 cm. Semirresistente. Es un sport de *C*. 'Brietner', con flores plenamente reflejas, de color amarillo, que aparecen a principios de otoño.
🏆 *C.* **'Yellow John Hughes'**, ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de flores curvadas hacia dentro. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Sensible al frío. Las flores son amarillas, de hasta 12-14 cm de diámetro, y aparecen a

finales de otoño. Es de excelente calidad para exhibiciones.

🏆 *C.* **'Yvonne Arnaud',** ilustr. p. 261. Crisantemo de florista de flores reflejas. H, 1,2 m; A, 60-75 cm. Plenamente resistente. Produce flores púrpuras, plenamente reflejas, de hasta 12 cm de diámetro, que aparecen a principios de otoño.

CHRYSOGONUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género que incluye una única especie de planta perenne que florece desde el verano hasta el otoño. Es adecuada para ser utilizada en jardines de roca. Completamente resistente. Requiere sombra parcial y suelo húmedo, aunque muy bien drenado, turboso y arenoso. Se propaga mediante división en primavera o a través de semillas cuando están aún frescas.

C. virginianum, ilustr. p. 359.

Chumbera (Nopal). Véase *Opuntia ficus-indica* (sin. *O. engelmannii, O. megacantha*).

Chumberillo de lobo. Véase *Caralluma europaea.*

Chupamieles (Dedalera común). Véase *Digitalis purpurea.*

CHUSQUEA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

🏆 ***C. culeou,*** ilustr. p. 308.

CICERBITA

(sin. MULGEDIUM)

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, que se utilizan en jardinería por sus atractivas cabezuelas. Totalmente resistentes. Requieren posición sombreada y húmeda, aunque con suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño. Algunas especies pueden comportarse como infestantes.

C. alpina (sin. *Lactuca alpina*). Planta perenne, ramificada, de desarrollo vertical. H, hasta 2 m; A, 60 cm. Las hojas son de color verde medio, lobuladas y terminadas en un lóbulo grande. En verano produce panículas de cabezuelas florales azules, parecidas a cardos.

C. bourgaei (sin. *Lactuca bourgaei*). Planta perenne, trepadora, erguida. H, hasta 2 m; A, 60 cm. Las hojas presentan forma entre oblonga y lanceolada, son dentadas y de color verde suave. Produce en verano panículas muy ramificadas de cabezuelas florales, de color azul malva o bien azul púrpura, parecidas a cardos.

CICHORIUM

Achicoria

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, anuales y bienales, que se utilizan principalmente como plantas ornamentales (*C. intybus* presenta hojas comestibles, la conocida achicoria). Totalmente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera. El contacto con todas las partes de la planta puede irritar la piel o agravar las alergias cutáneas.

C. intybus (Achicoria), ilustr. p. 253.

Ciento en rama (Macetilla). Véase *Dianthus barbatus.*

CIMICIFUGA

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes, que se utilizan en jardinería por el valor ornamental de sus flores, a pesar de presentar un aroma muy característico y algo desagradable. Son totalmente resistentes. Se plantan a la sombra, aunque no demasiado estricta, y requiere de suelos húmedos. Requieren tutores. Se propagan mediante semillas cuando están frescas o por división en primavera.

🏆 ***C. racemosa.*** Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 0,30-1,5 m; A, 60 cm. A mediados de verano produce espigas de flores de color blanco puro, en forma de jarrón, que sobresalen por encima de las hojas, verdes, divididas, y de forma entre ovalada y lanceolada. var. ***C. cordifolia,*** véase *C. rubifolia.*

C. rubifolia (sin. *C. racemosa* var. *cordifolia*). Planta perenne, erguida. H, 1,5 m; A, 60 cm. Los racimos de yemas de color pardo se abren a mediados del verano para dar lugar a plumas de flores estrelladas y de color blanco crema. Las hojas, entre ovaladas y lanceoladas, son recortadas y de color verde claro.

C. simplex, ilustr. p. 231. 🏆 **'Elstead'** es una planta perenne, de desarrollo vertical. H, 1,2 m; A, 60 cm. Los tallos de color púrpura producen en otoño racimos arqueados de flores blancas, aromáticas y en forma de jarrón. Las hojas son lustrosas, divididas, de forma entre ovalada y lanceolada. **'Prichard's Giant'**, H, 2,2 m, posee hojas grandes, y que están muy divididas, y flores blancas dispuestas sobre panículas arqueadas.

Cinamomo (Árbol del paraíso). Véase *Elaeagnus angustifolia*, ilustr. p. 122.

Cineraria (Rosa de mar). Véase *Senecio cineraria* (sin. *S. maritimus*).

Cineraria cruentus de jardín. Véase *Pericallis* x *hybrida.*

Cineraria* x *hybridus. Véase *Pericallis* x *hybrida.*

CINNAMOMUM

LAURÁCEAS

Género de árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por las características de su follaje y para la obtención de sombra. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren exposición a plena luz o sombra parcial, y suelo fértil, capaz de retener la humedad pero bien drenado. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma más reducida durante los restantes períodos del año. Han de podarse en caso de necesidad. Se propagan a través de semillas en primavera o bien por esquejes semimaduros en verano.

C. camphora (Árbol del alcanfor). Árbol de porte redondeado, perennifolio y de crecimiento moderadamente rápido. H y A, 12 m o más. Las hojas son ovaladas, brillantes, de color verde intenso, con tonos gris azulados en el envés o bien rojos o cobrizos cuando son jóvenes; al romper las hojas desprenden un olor a alcanfor. En primavera produce flores insignificantes.

Cinoglosa (Lengua de perro). Véase *Cynoglossum.*

Cinta. Véase *Phalaris arundinacea*, var. *picta*, ilustr. p. 306.

CIONURA

ASCLEPIADÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta trepadora caducifolia, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores. Moderadamente resistente. Crecen sobre cualquier tipo de suelo y a pleno sol. Los tallos, al ser cortados, desprenden una especie de savia lechosa que puede producir ampollas en la piel y causa graves molestias si se ingiere.

C. erecta (sin. *Marsdenia erecta*). Planta trepadora, caducifolia. H, 3 m o más. Las hojas, acorazonadas, de color verde grisáceo, miden 3-6 cm de longitud. En verano produce ramilletes de flores blancas aromáticas, provistas de 5 pétalos abiertos, que aparecen dispuestas en las axilas foliares, y que dan paso en otoño a frutos de 7 cm de longitud con numerosas semillas sedosas.

Ciprés

calvo. Véase *Taxodium distichum*, ilustr. p. 104.

de Arizona. Véase *Cupressus arizonica* (sin. *C. glabra*, Arizónica).

de Lawson. Véase *Chamaecyparis lawsoniana.*

de Monterrey. Véase *Cupressus macrocarpa.*

falso. Véase *Chamaecyparis.*

Cipresillo (Abrótano hembra). Véase *Santolina chamaecyparissus.*

Cirio. Véase *Cereus uruguayanus* (sin. *C. peruvianus* de jardín), ilustr. p. 456.

Cirpo lacustre. Véase *Schoenoplectus lacustris* (sin. *Scirpus lacustris*), ilustr. p. 306.

CIRSIUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes. La mayoría de las especies no se cultivan (en realidad muchas de ellas son malas hierbas) pero *C. rivulare* produce cabezuelas florales decorativas. Totalmente resistente. Tolera la exposición al sol o a la sombra en cualquier clase de suelo excepto el húmedo. Se propaga mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.

C. rivulare (Cardo muelle de arroyo) **'Atropurpureum'.** Planta perenne, erguida, de H, 1,2 m; A, 60 cm. Produce cabezuelas de flores que son de color carmesí oscuro, que aparecen en verano dispuestas sobre tallos erguidos. Las hojas son ovaladas estrechas, oblongas o lanceoladas, y están profundamente recortadas, con los bordes espinosos.

Ciruelillo. Véase *Embothrium coccineum*, ilustr. p. 93.

CISSUS

VITÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, lignificadas, que se utilizan en jardinería por su atractivo follaje. Sobre todo en verano produce flores insignificantes, verdosas. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7-18 °C. En verano deben gozar de posición semisombreada, en un suelo fértil y bien drenado. Han de regarse con regularidad, aunque de modo menos frecuente durante la época fría. Requieren tutores. Deben recortarse en primavera las extremidades de los tallos. Se propagan en verano a través de esquejes semimaduros.

🏆 ***C. antarctica,*** ilustr. p. 220.

C. bainesii. Véase *Cyphostemma bainesii.*

C. discolor. Planta trepadora, perennifolia, de desarrollo moderadamente vigoroso y con tallos delgados y leñosos. H, hasta 3 m. Sensible a las heladas; mín. 18 °C. Posee hojas ovaladas, acuminadas, de 10-15 cm de longitud, de color verde oscuro con bandas plateadas por encima y de color marrón en el envés.

C. hypoglauca. Planta trepadora, perennifolia y de tallos lignificados. H, 2-3 m. Sensible a las heladas; mín. 7 °C. Las hojas están divididas en 4 o 5 folíolos ovalados, de color verde pálido por encima y gris azulado por debajo.

C. juttae. Véase *Cyphostemma juttae.*

🏆 ***C. rhombifolia*** (sin. *Rhoicissus rhombifolia, R. rhomboidea*), ilustr. p. 220.

C. striata (sin. *Ampelopsis sempervirens, Parthenocissus striata, Vitis striata*). Planta trepadora, provista de zarcillos, perennifolia, de rápido desarrollo y con los tallos lignificados. H, 10 m o más. Semirresistente. Las hojas están formadas por 3-5 folíolos verdes, ovalados, serrados y brillantes. Las plantas maduras pueden producir en otoño drupas negras, lisas y en forma de guisante.

C. voinieriana. Véase *Tetrastigma voinierianum.*

CISTUS

Jara

CISTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por su sucesión de abundantes flores, muy vistosas y efímeras a la vez. Son indicadas para zonas costeras, ya que resisten bien las brisas marinas. Incluye especies plenamente resistentes y otras moderadamente resistentes; en zonas frías necesitan algún tipo de protección. Es recomendable situarlas a pleno sol y sobre suelos ligeros y muy bien drenados. Padecen con los trasplantes. En primavera debe eliminarse la madera muerta, pero la poda ha de ser moderada. Las especies botánicas se propagan mediante esquejes de madera verde o tierna obtenidos en verano, o también a través de semillas en otoño; en cambio, los híbridos y cultivares se propagan exclusivamente a través de esquejes en verano.

🏆 ***C.* x *aguilarii* 'Maculatus',** ilustr. p. 159.

🏆 ***C. albidus*** (Jara blanca). Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 1 m. Semirresistente. Las hojas son oblongas y afieltradas. Las flores, en forma de platillo y de color rosa pálido, provistas de un botón amarillo central, se abren a principios de verano.

C. algarvensis (Alacayuela). Véase *Halimium ocymoides.*

C.* x *corbariensis. Véase *C.* x *hybridus.*

C. creticus (sin. *C. incanus* subesp. *creticus*), ilustr. p. 165.

🏆 ***C.* x *cyprius,*** ilustr. p. 159.

C.* x *dansereaui (sin. *C.* x *lusitanicus* de jardín). Arbusto compacto, breñoso y perennifolio. H y A, 1 m. Resistente a las heladas. Las hojas son oblongas y estrechas, de color verde oscuro. Las flores, blancas y

en forma de platillo, presentan un botón central de color rojo oscuro; hacen su aparición desde principios a mediados de verano.
♀ *C.* x ***hybridus*** (sin. *C.* x *corbariensis*), ilustr. p. 159.
C. ***incanus*** subesp. ***creticus.*** Véase *C. creticus.*
♀ *C.* ***ladanifer*** (sin. *C. ladaniferus*, Jara negra), ilustr. p. 159.
C. ***ladaniferus.*** Véase *C. ladanifer.*
♀ *C.* ***laurifolius*** (Jara estepa). Arbusto breñoso, compacto, perennifolio. H y A, 2 m. Resistente a las heladas. Posee hojas ovaladas, aromáticas, verde oscuras, y en verano produce flores blancas, en forma de platillo, provistas de un botón central amarillo.
C. x ***lusitanicus*** de jardín. Véase *C.* x *dansereaui.*
C. ***monspeliensis*** (Jaguarzo común), ilustr. p. 159.
C. ***parviflorus.*** Arbusto breñoso, compacto, perennifolio. H y A, 1 m. Sensible a las heladas. Las flores, pequeñas, en forma de platillo, de color rosa pálido, aparecen a principios de verano dispuestas entre las hojas, que a su vez son ovaladas y de color verde grisáceo.
♀ *C.* **'Peggy Sammons'**, ilustr. p. 162.
♀ *C.* x ***purpureus.*** Arbusto redondeado, breñoso y perennifolio. H y A, 1 m. Resistente a las heladas. Produce flores de color rosa púrpura oscuro, en forma de platillo, con una yema central de color rojo oscuro; la floración tiene lugar desde principios a mediados de verano. Las hojas son estrechas y lanceoladas y de color verde grisáceo.
C. ***revolii*** de jardín. Véase x *Halimiocistus sahucii*, ilustr. p. 159.
C. ***salviifolius*** (Jaguarzo morisco), ilustr. p. 159.
C. **'Silver Pink'.** Arbusto breñoso, perennifolio. H, 60 cm; A, 1 m. Resistente a las heladas. Las hojas, ovaladas, de color verde oscuro, se cubren de flores grandes, en forma de platillo, de color rosa claro, con estambres aparentes y de color amarillo. La floración se produce desde principios a mediados de verano.
♀ *C.* x ***skanbergii***, ilustr. p. 162.

x CITROFORTUNELLA

RUTÁCEAS

Género híbrido (*Citrus* x *Fortunella*) que incluye arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores, frutos y aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Requieren exposición a plena luz y suelo fértil, bien drenado, aunque no seco. Las plantas cultivadas en macetas y jardineras han de regarse abundantemente cuando se encuentran en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan a través de semillas, cuando han alcanzado la madurez o bien por esqueje de madera tierna o semimaduro obtenido en verano. Entre los diversos trastornos que pueden plantearse a estos híbridos destacan la mosca blanca, la araña roja, las babosas y clorosis inducidas por las deficiencias en calcio y magnesio.
♀ x *C.* ***microcarpa*** (sin. x *C. mitis*, *Citrus mitis*), ilustr. p. 151.
x *C.* ***mitis.*** Véase x *C. microcarpa.*

Citrus mitis. Véase x *Citrofortunella microcarpa.*

CLADANTHUS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género que incluye una única especie de planta anual, que se utiliza en jardinería por su follaje aromático y por sus cabezuelas florales parecidas a margaritas. Totalmente resistente. Se planta al sol y en suelo bastante fértil aunque bien drenado. Deben retirarse las cabezuelas florales muertas con el fin de prolongar la floración. Se propaga mediante semillas situadas al aire libre en plena primavera.
C. ***arabicus***, ilustr. p. 337.

CLADRASTRIS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de árboles caducifolios, de floración estival. Conocidos por sus ramilletes de flores colgantes y su follaje otoñal. Totalmente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles aunque bien drenados. Se propagan a través de semillas en otoño o mediante esquejes radicales a finales de invierno. La madera es quebradiza, de forma que los ejemplares de edad tienden a resquebrajarse bajo vientos intensos.
♀ *C.* ***kentukea*** (sin. *C. lutea*), ilustr. p. 82.
C. ***lutea.*** Véase *C. kentukea.*

CLARKIA
(sin. GODETIA)

ONAGRÁCEAS

Género de plantas anuales, que se utilizan en jardinería por sus flores, adecuadas para ser usadas como flores de corte. Completamente resistentes. Se desarrollan a pleno sol y en suelos relativamente fértiles, aunque bien drenados. Deben evitarse los suelos demasiado ricos, ya que favorecen el crecimiento vegetativo en detrimento de las flores. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera, o bien a principios de otoño en las zonas de clima benigno. La botritis puede producir trastornos a los ejemplares de este género.
C. ***amoena.*** Planta anual, de rápido crecimiento, de desarrollo vertical y tallos delgados. H, hasta 60 cm; A, 30 cm. Posee hojas lanceoladas, de color verde medio. En verano produce espigas de flores simples o dobles, pentapétalas, con tonos rosados o lilas. Las formas altas, H, 60 cm, poseen flores dobles en tonos rosas o rojos. La **Serie Grace,** intermedia, de hasta 50 cm de H, posee flores simples en tonos rosados-lavanda, rojo, rosado salmón o flores rosas con centros en colores de contraste. La **Serie Princess,** enana, H, 30 cm, posee flores arrugadas en tonos rosados incluido el salmón, ilustr. p. 341. La **Serie Satin,** enana, de hasta 20 cm de H, tiene flores simples de varios colores, muchos con centros en colores de contraste o con márgenes blancos. **'Sybil Sherwood'**, ilustr. p. 324.
C. **'Brilliant'**, ilustr. p. 324.

Clavel. Véase DIANTHUS.
chino (Puncela). Véase *Dianthus chinensis.*
de China. Véase *Tagetes patula.*
de monte. Véase *Dianthus monspessulanus.*
Clavelito común. Véase *Dianthus superbus.*
Clavellina. Véase DIANTHUS.
de los cartujos. Véase *Dianthus carthusianorum*, ilustr. p. 354.
Clavelón (Cempoal). Véase *Tagetes erecta.*

CLAYTONIA

PORTULACÁCEAS

Género de plantas perennes, fundamentalmente perennifolias, con hojas suculentas; está relacionado con el género *Lewisia.* Crecen adecuadamente en ambientes alpinos. Totalmente resistentes. Prefieren suelos bien drenados y toleran tanto el sol como la sombra. Se propagan por semillas o división en otoño. Pueden ser de difícil cultivo.
C. ***megarhiza.*** Planta perenne, perennifolia, en roseta basal, con una larga raíz. H, 1 cm; A, 8 cm. Las hojas son carnosas y en forma de cuchara. Producen pequeñas cabezuelas de flores diminutas, en forma esférica, blancas, que aparecen en primavera. Prefieren exposición soleada y suelo arenosos. Son propensas al ataque de los ácidos. var. ***nivalis***, ilustr. p. 366.
C. ***virginica.*** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos con tubérculos negros y blancos. H, 10 cm; A, 20 cm o más. Las hojas son estrechas, en forma de cuchara, rojizas cuando son jóvenes; posteriormente toman color verde, y son lustrosas. Los tallos ramificados sostienen flores en forma de copa, blancas o rosadas, con bandas rosas más oscuras, y que florecen a principios de primavera. Requieren de mucha sombra.

CLEISTOCACTUS
(sin. BORZICACTUS)

CACTÁCEAS

Género de cactus columnares, perennes, con tallos ramificados, cilíndricos, con numerosas costillas y armados de espinas. Se trata de uno de los cactus de desarrollo más rápido, ya que algunos ejemplares alcanzan 2 m en 5 años o menos. Las flores tubulares contienen gran cantidad de néctar y son polinizadas por los colibríes. Sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o en verano.
C. ***baumannii.*** Cactus perenne, primero erguido y después rastrero. H, 1 m o más; A, 5 m. Los tallos gruesos producen espinas largas y de color variable. En primavera-verano produce flores tubulares, en forma de S, de color rojo naranja brillante.
C. ***celsianus.*** Véase *Oreocereus celsianus.*
C. ***smaragdiflorus.*** Cactus perenne, primero erguido y después rastrero. H, 5 m; A, 6 m. Es parecido a *C. baumannii*, pero las flores son tubulares, rectas, con la extremidad de los pétalos de color verde.
♀ *C.* ***strausii***, ilustr. p. 459.
C. ***trollii.*** Véase *Oreocereus trollii.*

CLEMATIS
Clemátide

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias o caducifolias, y de plantas perennes herbáceas, que son objeto de cultivo por su abundante floración, a la que siguen a veces semillas decorativas; se utilizan en muros y pérgolas y junto con otros árboles y arbustos. Únicamente las especies de temprana floración son perennifolias, aunque algunas especies de floración tardía son semiperennifolias. La mayoría de las especies presentan flores acampanadas, colgantes, con 4 pétalos (que botánicamente se conoce como pedianto), o bien flores aplanadas formadas en general por 4-6 pétalos acuminados. Los cultivares de abundante floración presentan también flores aplanadas aunque con 4-10 pétalos. El color de las flores es variable en función de las condiciones climáticas. En general, en los climas más cálidos el color de la flor suele ser más oscuro. Incluyen especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Pueden desarrollarse indistintamente en la sombra o a pleno sol, pero prefieren los suelos ricos y bien drenados, con las raíces situadas siempre en la sombra. Los cultivares se propagan a principios de verano mediante esquejes de madera tierna o semimaduras o bien por acodo, mientras que las especies botánicas lo son mediante semillas en otoño. Los áfidos, el mildiu y la marchitez del clemátide pueden producir diversos problemas a estas especies.

Las clemátides se dividen en grupos, en función de su época aproximada de floración, aspecto y necesidades de poda. Véase también el cuadro de características de las pp. 212-213.

Grupo 1
Especies de floración temprana, que prefieren una situación orientada hacia el sur o bien hacia el sudoeste. Las flores, pequeñas, simples, en forma de campana, de 2-5 cm de longitud, o bien aplanadas (entonces miden 4-5 cm de longitud), aparecen en primavera sobre los brotes maduros de la anterior estación o bien, ocasionalmente, a finales de invierno. Las hojas son perennifolias, lustrosas y están divididas en 3 foliolos lanceolados, de 12 cm de longitud, o bien presentan forma de helecho y en este caso están formadas por 3 foliolos de 5 cm de longitud. Plenamente resistentes o semirresistentes a las heladas.
C. alpina, C. macropetala **y sus cultivares** toleran situaciones expuestas al frío. Las flores, pequeñas, acampanadas, simples, semidobles o dobles, miden de 3-7 cm de diámetro, y aparecen en primavera sobre los brotes maduros de la anterior estación, y a veces también en verano, pero en este caso lo hacen sobre los brotes maduros del mismo año. Las hojas, caducifolias, de color verde pálido o medio, están divididas en 3-5 foliolos entre lanceolados o bien ovalados, de 3 cm de longitud, con los bordes aserrados, completamente resistentes.
C. montana **y sus cultivares** son trepadoras vigorosas, caducifolias, adecuadas para ser utilizadas en grandes edificios y para el recubrimiento de árboles. Las flores, pequeñas, aplanadas, en general simples, miden 5-7 cm de ancho y aparecen a finales de primavera sobre los brotes maduros de la anterior estación. Las hojas son de color verde medio a verde púrpura y están divididas en 3 foliolos, entre lanceolados y ovalados, aserrados, de 8 cm de longitud, acuminados. Totalmente resistentes.

Estas variedades de clemátides han de podarse después de la floración para permitir nuevos desarrollos que puedan madurar al año siguiente. Deben eliminarse todos los brotes muertos o dañados y recortar aquellos que presentan un desarrollo excesivo. Eso estimulará la producción de nuevos crecimientos que darán flores en la temporada siguiente.

Grupo 2
Cultivares de tempranos a temporada media y de flores grandes. Producen flores aplanadas, simples, semidobles o dobles, de 10-20 cm de diámetro, que surgen sobre los brotes maduros de la estación an-

terior y también sobre los nuevos brotes; la floración tiene lugar desde finales de la primavera a principios del verano; en general la segunda floración en las variedades de flores semidobles y dobles, es con flores simples. Las hojas, caducifolias, en general de color verde entre pálido y medio, son simples y ovaladas, de hasta 10 cm de longitud, y están divididas en 3 folíolos ovalados o lanceolados. Plenamente resistentes a las heladas.

A principios de primavera han de podarse las variedades del grupo, antes de que se inicie el nuevo ciclo. Deben retirarse los tallos muertos o dañados y conservar todos aquellos brotes en los que se vean yemas axiales robustas. Estas yemas producirán la primera emisión de flores en el segundo año y brotes laterales que florecerán a finales de primavera y principios del verano. Luego se pueden quitar las flores. Los brotes jóvenes darán más flores, ya avanzado el verano.

Grupo 3

Cultivares tardíos y de flores grandes. Producen flores simples, dirigidas hacia fuera, aplanadas, de 7-15 cm de diámetro, que aparecen sobre los brotes nuevos en verano o principios de otoño. Las hojas, caducifolias, son parecidas a las de los cultivares tempranos (grupo 2), descritos anteriormente. Completamente resistentes.

Cultivares de floracion tardía y flores pequeñas. Poseen flores pequeñas, simples o dobles, que aparecen sobre los brotes de la estación en curso, durante el verano y el otoño. La forma de las flores es variable y pueden ser estrelladas, acampanadas, aplanadas o parecidas a farolillos colgantes; el tamaño es también variables ya que oscila entre 1 y 10 cm de diámetro. Las hojas son caducifolias, de color verde, entre pálido y oscuro o bien verde grisáceas, y están divididas en 3 folíolos lanceolados, de 1 cm de longitud. O bien las hojas son tomentosas y/o dentadas, divididas en 5 o más folíolos entre lanceolados y ovalados, de 1-10 cm de longitud. Incluyen ejemplares plenamente resistentes y otros semirresistentes.

Especies herbáceas y cultivares. Producen flores simples que son o bien aplanadas, de 1-2 cm de ancho, o bien acampanadas o tubulares, de 1-4 cm de longitud. Aparecen en verano sobre los tallos de la propia estación. Las hojas de color verde, medio a oscuro, o bien verde grisáceo, son simples y de forma entre lanceolada y elíptica, de 2,5-15 cm de longitud, o bien están divididas en 3-5 folíolos de lanceolados a ovalados, aserrados, de 10-15 cm de longitud y acuminados. Totalmente resistentes.

Deben podarse a principios de primavera antes de que se reemprenda el desarrollo. Los brotes de la estación anterior han de recortarse a una distancia de un par de yemas robustas y a unos 15-20 cm del suelo.

***C.* 'Abundance'** (sin. *C. viticella* 'Abundance'), ilustr. p. 213. Clemátide que florece tarde y pertenece al grupo 3. H, 2-3 m; A, 1 m. Plenamente resistente. En verano produce flores aplanadas, de un rojo purpúreo oscuro, de 5 cm de ancho y con las anteras de color cremoso.

***C.* 'Aljonushka'.** Clemátide semiherbácea perteneciente al grupo 3. H, 1-1,2 m; A, 1 m. Plenamente resistente. Desde mediados del verano hasta principios del otoño produce flores simples, de un intenso color rosado malva, de 6-8 cm de ancho, con un brillo satinado cuando son jóvenes y bordes oscuros y arrugados en el envés; las puntas de los pétalos se recurvan y retuercen a medida que envejecen.

🏆 ***C. alpina*** (grupo 1). H, 2-3 m; A, 1,5 m. Totalmente resistente. Posee flores simples, azules, en forma de farolillo, de 4-7 cm de longitud, que aparecen en primavera y a veces en verano. También produce atractivos frutos plateados en verano. Es una especie recomendable para situarla orientada hacia el norte o en algún lugar muy expuesto. **'Columbine'** posee pétalos azules, pálidos, de 5 cm de longitud. **'Constance'** tiene flores semidobles, de un rosado púrpura oscuro. 🏆 **'Frances Rivis'**, ilustr. p. 213 produce una abundante floración con pétalos ligeramente retorcidos de 7 cm de longitud y de color azul medio. **'Frankie'** posee flores de color azul medio, con estambres petaloides de color crema y puntas de un azul pálido.

***C.* ANNA LOUISE ('Evithree')**, ilustr. p. 213. Clemátide compacta, de flores tempranas y grandes (grupo 2). H, 1-1,2 m; A, 1 m. Plenamente resistente. Desde finales de primavera a principios del verano produce abundantes flores simples, con pétalos violeta y una franja central de un rojo púrpura de contraste, con notables anteras de color pardo, y vuelve a florecer desde finales del verano hasta principios del otoño.

***C.* ARCTIC QUEEN ('Evitwo')**, ilustr. p. 212. Clemátide temprana, de flores grandes (grupo 2). H, 3 m; A, 1 m. Plenamente resistente. Desde principios del verano hasta principios del otoño produce abundantes flores dobles, de un blanco cremoso claro, de 10-18 de ancho, con anteras amarillas.

C. armandii, ilustr. p. 212. Es una clemátide de floración temprana (grupo 1), perennifolia y de fuerte desarrollo. H, 3-5 m; A, 2-3 m. Resistente a las heladas. Produce flores blancas, aromáticas, aplanadas, simples, de 4 cm de diámetro; la floración tiene lugar a principios de primavera. Requiere un lugar protegido, orientado al sur o al sudoeste.

🏆 ***C.* 'Ascotiensis'**, ilustr. p. 213. Clemátide de flores grandes (grupo 3), vigorosa y de floración tardía. H, 3-4 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. En verano produce flores simples, de color azul violeta brillante, de 9-12 cm de diámetro, con pétalos acuminados y anteras de color verde pardusco.

🏆 ***C.* 'Bees'.** Clemátide temprana, de flores grandes (grupo 2), compacta. H, 2,5 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. A principios de verano produce en abundantes flores simples, de color rosa oscuro, de 10-12 cm de diámetro, con anteras pardas y una banda central de color rosado dispuesta sobre cada pétalo. Prefiere sombra parcial.

🏆 ***C.* 'Bill MacKenzie'**, ilustr. p. 213. Clemátide de floración tardía y vigorosa (grupo 3). H, 7 m; A, 3-4 m. Plenamente resistente. Tiene hojas verdeoscuras. Las flores son amarillas, de 6-7 cm de ancho. Es mejor podarla con tijeras.

***C.* BLUE MOON ('Evirin')**, ilustr. p. 213. Clemátide temprana, de flores grandes, compacta y abundante (grupo 2). H, 2,5-3 m; A, 1 m. Plenamente resistente. Desde finales de la primavera a principios del verano da flores simples, de color blanco, de 15-18 cm de ancho, con difuminados de lila pálido, que se hace más oscuro en los ondulantes bordes de los pétalos. Las flores son ligeramente más pequeñas y oscuras.

C. calcyna. Véase *C. cirrhosa.*

***C.* 'Carnaby'.** Clemátide temprana y compacta, de flores grandes (grupo 2). H, 2,5 m; A, 1 m. Resistente. A principios de verano produce en abundancia flores simples, de color rosa oscuro, de 8-10 cm de diámetro, con una banda más oscura sobre cada pétalo y anteras rojas. Prefiere sombra parcial.

***C.* 'Charissima'.** Clemátide temprana, de flores abundantes y grandes (grupo 2). H, 2,5-3 m; A, 1 m. Plenamente resistente. Desde finales de primavera a principios del verano produce flores simples, de 15-18 cm de ancho, con pétalos acuminados, de color rosa cereza, una barra más oscura y venas por toda la flor y anteras marrón oscuras.

C. cirrhosa (sin. *C. calycina*, Vidalba), ilustr. p. 213. Clemátide perennifolia, de floración temprana (grupo 1). H, 2-3 m; A, 1-2 m. Resistente a las heladas. Produce flores de color crema y acampanadas, de 3 cm de diámetro y con manchas rojas en su interior. Florece a finales de invierno y a principios de primavera si no se producen heladas.

🏆 ***C.* 'Bouchaud'.** Clemátide de floración tardía y flores grandes (grupo 3), de fuerte desarrollo. H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. En verano produce masas de flores simples, de color rosa malva brillante, de 8-10 cm de diámetro, con anteras amarillas.

🏆 ***C.* 'Daniel Deronda'.** Clemátide vigorosa, de floración temprana y flores grandes (grupo 2). H, 3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Produce flores dobles y semidobles, de color azul púrpura oscuro, de 10-14 cm de diámetro, con anteras crema; las flores simples aparecen a finales de verano.

🏆 ***C.* 'Doctor Ruppel'.** Clemátide de floración temprana y flores grandes (grupo 2). H, 2,5 m; A, 1 m. Plenamente resistente a las heladas. Posee flores simples, de 10-15 cm de diámetro, con pétalos de un color rosa oscuro, con bandas centrales más oscuras y anteras de color chocolate claro. La floración, abundante, tiene lugar durante todo el verano.

🏆 ***C.* 'Albany'**, ilustr. p. 213. Clemátide vigorosa, de flores pequeñas (grupo 3). H, 2,5 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. En verano y principios de otoño produce masas de flores pequeñas, simples, en forma de tulipán, de color rosa suave de 6 cm de longitud, con las anteras de color pardo y una banda de color rosa más oscura en el interior de cada pétalo.

***C.* 'Edinburgh'.** Clemátide de flores tempranas y grandes (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. En verano produce flores blancas dobles, de 8-10 cm de diámetro, con anteras amarillas y pétalos verdes por fuera. A veces tiene un desarrollo débil.

🏆 ***C.* x *durandii.*** Clemátide semiherbácea, de floración tardía (grupo 3). H, 1-2 m; A, 0,45-1,5 m. Resistente a las heladas. En verano produce flores aplanadas, simples, de color azul oscuro, de 6-8 cm de diámetro, con 4 pétalos y anteras amarillas. Las hojas son elípticas.

🏆 ***C.* 'Elsa Spath'**, ilustr. p. 213. Clemátide de floración temprana y flores grandes (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Produce masas de flores simples, de 12 cm de diámetro, con pétalos imbricados de color azul malva intenso y anteras rojas. La floración se produce durante todo el verano.

🏆 ***C.* 'Ernest Markham'**, ilustr. p. 213. Clemátide vigorosa, de floración tardía y flores grandes (grupo 3). H, 3-4 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. En verano produce flores simples de 10 cm de diámetro, con los pétalos de color magenta intenso y la extremidad roma; las anteras son de color chocolate. Debe situarse a pleno sol.

🏆 ***C.* 'Étoile Violette'** (sin. *C. viticella* 'Étoile Violette'), ilustr. p. 213. Clemátide vigorosa, de flores tardías (grupo 3). H, 3-5 m; A, 1,5 m. Plenamente resistente. En verano produce masas de flores aplanadas y simples, de color púrpura-violeta, de 4-6 cm de ancho, con anteras amarillas.

***C.* 'Evifour'.** Véase *C.* ROYAL VELVET.

***C.* 'Evirin'.** Véase *C.* BLUE MOON.

***C.* 'Evisix'.** Véase *C.* PETIT FAUCON.

***C.* 'Evithree'.** Véase *C.* ANNA LOUISE.

***C.* 'Evitwo'.** Véase *C.* ARCTIC QUEEN.

C. flammula (Muermera), ilustr. p. 212. Clemátide vigorosa, de floración tardía, que puede ser semiperennifolia (grupo 3). H, 3-5 m; A, 2 m. Resistente a las heladas. Produce masas de flores blancas, simples, aplanadas, con aroma a almendra, de 2 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano y principios de otoño.

***C. florida* 'Sieboldii'** (sin. *C. florida* 'Bicolor'), ilustr. p. 212. Clemátide de crecimiento débil y con flores pequeñas (grupo 3). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente. En verano produce flores simples, parecidas a la flor de la pasión, de 8 cm de diámetro, pétalos de color blanco crema y una masa de estambres petaloides, de color púrpura intenso. Necesita un lugar protegido.

🏆 ***C.* 'Général Sikorski'.** Clemátide de flores grandes y floración temprana (grupo 2). H, 3 m; A, 1 m. Resistente. Produce en abundancia flores de 10 cm de diámetro, simples, con pétalos grandes, imbricados y azulados y anteras de color crema. La floración tiene lugar en verano.

🏆 ***C.* 'Gipsy Queen'.** Clemátide vigorosa, de floración tardía y flores grandes (grupo 3). H, 3 m; A, 1 m. Resistente. Produce flores simples, de 10 cm de diámetro, con pétalos de color púrpura violeta, aterciopelados, y anteras rojas. La floración se da en verano.

***C.* 'Gravetye Beauty'**, ilustr. p. 213. Clemátide vigorosa, de flores pequeñas (grupo 3). H, 2,5 m; A, 1 m. Resistente. En verano y principios de otoño produce masas de flores pequeñas, simples, en forma de tulipán y de color rojo brillante, de 6 cm de longitud, con anteras pardas. Es parecida a *C.* 'Duchess of Albany', pero las flores son más abiertas.

***C.* 'Guernsey Cream'.** Clemátide temprana, de flores grandes (grupo 2). H, 2,5 m; A, 1 m. Resistente. A principios del verano da flores simples, de 12 cm de ancho, con pétalos y anteras amarillo-cremosas. Las flores son más pequeñas y blancocremosas a finales del verano. Se decolora a pleno sol.

***C.* 'Hagley Hybrid'**, ilustr. p. 212. Clemátide vigorosa, de floración tardía y flores grandes (grupo 3). H, 2,5 m; A, 1 m. Resistente. Produce flores simples, de 8-10 cm de diámetro, con pétalos en forma de barca, de un color rosado-malva y anteras rojas. Florece en verano y prefiere sombra parcial.

🏆 ***C.* 'Henryi'**, ilustr. p. 212. Clemátide vigorosa, de floración temprana y flores grandes (grupo 2). H, 3 m; A, 1 m. Resistente. Posee flores simples, de 12 cm de diámetro, con pétalos blancos y anteras de color chocolate oscuro. Florece en verano.

C. heracleifolia* var. *davidiana. Clemátide herbácea (grupo 3). H, 1 m; A, 75 cm. Resistente. En verano, los tallos gruesos llevan ramilletes axilares de flores tubulares, aromáticas, simples y de color azul pálido, que miden 2-3 cm de longitud, con la extremidad de los pétalos refleja. 🏆 **'Wyevale'**, ilustr. p. 213 posee flores azul oscuras muy aromáticas.

🏆 ***C.* 'H. F. Young'**, ilustr. p. 213. Clemá-

tide compacta, de flores tempranas y grandes (grupo 2). H, 2,5 m; A, 1 m. Resistente. En verano produce flores simples, de 10 cm de diámetro, con los pétalos azules y teñidos de violeta y anteras crema. Es ideal para ser utilizada en jardineras o para jardines tipo patio.

C. **'Huldine'**, ilustr. p. 212. Clemátide muy vigorosa, de floración grande y tardía (grupo 3). H, 3-4 m; A, 2 m. Plenamente resistente. Posee flores blancas, simples, de 6 cm de diámetro, de color malva por debajo y anteras de color crema. Es de floración estival y muy recomendable para la decoración de pérgolas o arcadas.

C. integrifolia, ilustr. p. 213. Clemátide herbácea (grupo 3). H y A, 75 cm. Totalmente resistente. Las hojas son lanceoladas y estrechas. En verano produce flores acampanadas, simples, de color azul oscuro, de 3 cm de longitud, con anteras crema, seguidas por la formación de frutos atractivos y de color pardo grisáceo.

🏆 *C.* **'Jackmanii'**, ilustr. p. 213. Clemátide de vigorosa, de flores grandes y tardías (grupo 3). H, 3 m; A, 1 m. Plenamente resistente. A mediados de verano produce masas de flores aterciopeladas, simples, de color púrpura oscuro, que toman tonalidad violeta, de 8-10 cm de diámetro, con anteras de color pardo claro.

C. **'Jackmanii Superba'**. Clemátide vigorosa, de floración tardía y flores grandes (grupo 3). Parecida a *C.* 'Jackmanii', pero las flores son más oscuras y redondeadas.

C. **'John Huxtable'**. Clemátide de flores grandes y tardías (grupo 3). H, 2-3 m; A, 1 m. Plenamente resistente. En pleno verano produce masas de flores de 8 cm de diámetro, simples y blancas, con las anteras color crema.

C. **'Josephine'**, ilustr. p. 213. Clemátide de flores tempranas y grandes (grupo 2). H, 2,5 m; A, 1 m. Plenamente resistente. Desde principios del verano hasta principios del otoño produce flores dobles de 12 cm de diámetro, con pétalos bronceados, teñidos de verde, con una barra central más oscura; los pétalos se transforman en lila con una barra rosada. Adquieren mejor color al sol.

C. x jouiniana. Clemátide de floración tardía, subarbustivo y de aspecto desordenado (grupo 3). H, 1 m; A, 3 m. Resistente. Posee hojas coriáceas y en verano produce masas de flores tubulares, simples, de color lavanda suave o blanquecino, de 2 cm de diámetro y con los pétalos provistos de extremidades reflejas. 🏆 **'Praecox'** presenta flores ligeramente más oscuras y que aparecen unos 15 días antes.

C. **'Kathleen Wheeler'**. Clemátide de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 2,5-3 m; A, 1 m. Resistente. Posee flores simples, de color malva-ciruelo, de 12-14 cm de diámetro con anteras amarillas, que aparecen a principios de verano.

🏆 *C.* **'Lasurstern'**, ilustr. p. 213. Clemátide vigorosa, de floración temprana y flores grandes (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente. En verano produce flores azules, simples, de 10-12 cm de ancho, con pétalos imbricados, de bordes ondulados y anteras de color crema.

C. **'Lincoln Star'**, ilustr. p. 213. Clemátide de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Presenta flores rosadas, simples de 10-12 cm de diámetro, con anteras rojas, que se producen a principios de verano. Las primeras flores son de tono más oscuro que las últimas, que presentan los bordes de los pétalos de color rosa muy pálido. Prefiere sombra parcial.

C. macropetala, ilustr. p. 213. Clemátide del grupo macropétalas (grupo 1). H, 3 m; A, 1,5 m. Plenamente resistente. A finales de primavera y en verano, produce masas de flores semidobles, de color azul malva, de 5 cm de longitud, y con tonos algo más claros hacia el centro; dan lugar a cabezuelas de semillas, de color plateado.

🏆 **'Markham's Pink'**, ilustr. p. 212 produce flores rosadas.

🏆 *C.* **'Madame Edouard André'**. Clemátide tardía, de flores grandes (grupo 3). H, 2,5 m; A, 1 m. Totalmente resistente. A mediados del verano, produce masas de flores simples, de color rojo oscuro, de 8-10 cm de ancho, con el envés plateado y pétalos acuminados y anteras amarillas.

🏆 *C.* **'Madame Julia Correvon'** (sin. *C. viticella* 'Madame Julia Correvon'), ilustr. p. 213. Clemátide de floración tardía (grupo 3). H, 2,5-3,5 m; A, 1 m. Plenamente resistente. En verano da flores aplanadas, simples, de color rojo vino, de 5-7 cm de ancho, con pétalos retorcidos.

C. **'Madame Le Coultre'**. Véase *C.* 'Marie Boisselot'.

🏆 *C.* **'Marie Boisselot'** (sin. *C.* 'Madame Le Coultre'). Clemátide vigorosa, de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 3 m; A, 1 m. Resistente. Produce flores simples, de 12 cm de diámetro, con pétalos blancos imbricados y anteras de color crema. La floración tiene lugar en verano.

🏆 *C.* **'Miss Batemam'**. Clemátide compacta, de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 2,5 m; A, 1 m. Resistente. En verano produce masas de flores blancas, simples, de 8-10 cm de diámetro, con las anteras rojas. Es adecuada para su cultivo en jardinera o jardín tipo patio.

C. montana, ilustr. p. 212. Clemátide vigorosa, montana (grupo 1). H, 7-12 m; A, 2-3 m. Plenamente resistente. A finales de primavera produce masas de flores simples, blancas, de 4-5 cm de diámetro, con anteras amarillas. **'Broughton Star'**, H, 4-5 m; da flores de semidobles a plenamente dobles, acopadas, de un color rosado polvoriento, con venas ligeramente más oscuras.

🏆 **'Elizabeth'**, H, 10-12 m, posee flores de color rosa suave, aromáticas, con pétalos muy espaciados. Las flores de la 🏆 var. ***rubens,*** ilustr. p. 212 son de color rosa pálido.

🏆 **'Tetrarose'**, ilustr. p. 212, H, 7-8 m, posee hojas coriáceas y alargadas y flores de 6-7 cm de ancho, de color rosa satinado oscuro.

🏆 *C.* **'Mrs. Cholmondeley'**. Clemátide de flores tempranas y grandes (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente. En verano produce flores lavanda, simples, de color azul claro, de 10-12 cm de diámetro, con pétalos espaciados y anteras de color chocolate claro.

🏆 *C.* **'Mrs. George Jackman'**, ilustr. p. 212. Clemátide de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente. Produce flores de 10 cm de ancho, semidobles, con pétalos de color blanco crema y anteras de color pardo claro. La floración tiene lugar a principios de verano.

C. **'Mrs. N. Thompson'**. Clemátide compacta, de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 2,5 m; A, 1 m. Resistente. Produce masas de flores de 8-10 cm de diámetro, simples, de color magenta, con una banda central ligeramente más oscura, sobre cada uno de los pétalos de bordes púrpura azulados; las anteras son rojas. Florece en verano. Es adecuada para ser cultivada en jardinera o en jardín tipo patio.

🏆 *C.* **'Nelly Moser'**, ilustr. p. 213. Clemátide de floración temprana y flores grandes (grupo 2). H, 3,5 m; A, 1 m. Resistente. A principios de verano produce flores de 12-16 cm de diámetro, simples, de color malva rosa, con las anteras de color púrpura rojizo; cada pétalo presenta una banda carmín que se destiñe si la insolación es fuerte. Prefiere una posición sombreada orientada al este, oeste o norte.

🏆 *C.* **'Niobe'**. Clemátide de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente. En verano produce masas de flores simples, de color rojo intenso, de 10-14 cm de diámetro, con las anteras amarillas.

C. orientalis. Clemátide de floración tardía (grupo 3). H, 3-4 cm; A, 1,5 m. Completamente resistente. Las hojas son de color gris a verde oscuro. En verano produce flores simples, en forma de farolillo, de color verdoso amarillento y de 3 cm de diámetro, con los pétalos curvados en la extremidad, que dan paso a frutos tomentosos.

🏆 *C.* **'Perle d'Azur'**, ilustr. p. 213. Clemátide de flores grandes y tardías (grupo 3). H, 3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Las flores son simples y de color azulado, de 8 cm de diámetro, con la extremidad de los pétalos curvados y las anteras de color verde cremoso; las flores se abren en verano.

C. **PETIT FAUCON ('Evisix')**, ilustr. p. 213. Clemátide de flores pequeñas, de media temporada (grupo 3). H, 1,5 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Desde mediados de verano a mediados de otoño produce abundante flores colgantes, simples, de color azulado oscuro, de 7-9 cm de diámetro, con estambres de color amarillo anaranjado, que se vuelven de un blanco cremoso con la edad.

C. **'Purpurea Plena Elegans'**. Véase *C. viticella* 'Purpurea Plena Elegans'.

C. **'Ramona'**. Clemátide de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Posee hojas coriáceas, de color verde oscuro, que se decoran, en verano, con la aparición de flores simples de color azul pálido, de 10-12 cm de diámetro y con anteras rojas. Prefiere una exposición orientada hacia el sur o bien hacia el sudoeste.

C. recta (Flamula de Júpiter), ilustr. p. 212. Clemátide herbácea (grupo 3), que forma grupos de varios individuos. H, 1-2 m; A, 50 cm. Completamente resistente. Las hojas son de color verde grisáceo o verde oscuro. Produce masas de flores aplanadas, aromáticas, simples y de color blanco, de 2 cm de diámetro. La floración tiene lugar a medianos de verano.

🏆 ***C. rehderiana,*** ilustr. p. 213. Clemátide de floración tardía (grupo 3), vigorosa. H, 6-7 m; A, 2-3 m. Resistente a las heladas. Produce a finales de verano y principios de otoño ramilletes laxos de flores aromáticas, tubulares, simples, amarillas de 12 cm de longitud. Las hojas son de textura coriácea.

C. **'Rhapsody'**. Clemátide compacta y temprana, de flores grandes (grupo 2). H, 2,5 m; A, 1 m. Plenamente resistente a las heladas. Desde principios del verano hasta principios del otoño produce flores simples, de color azul zafiro, de 10-13 cm de diámetro, con anteras de color amarillo crema, que se intensifica con la edad.

🏆 *C.* **'Richard Pennell'**. Clemátide de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Produce en verano flores simples, de 10-12 cm de ancho, con pétalos de color azul púrpura intenso y anteras de color amarillo dorado.

C. **'Rouge Cardinal'**. Clemátide de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. En verano produce flores simples, aterciopeladas, de color carmesí, de 8-10 cm de diámetro y con las anteras rojas.

C. **ROYAL VELVET ('Evifour')**, ilustr. p. 213. Clemátide temprana, de flores grandes (grupo 2). H, 2-2,5 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. A principios y mediados del verano produce flores simples, de 10-15 cm de diámetro, con pétalos azulados, de un intenso púrpura aterciopelado, con bandas centrales más oscuras y anteras rojas.

C. **'Souvenir du Capitaine Thuilleaux'**. Clemátide compacta, de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 2,5 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. A principios de verano produce flores simples, de 8-10 cm de diámetro, con las anteras rojas y los pétalos de color rosa crema, con bandas de color rosa más oscuro. Es una especie ideal para ser cultivada en jardineras o jardines de tipo patio.

🏆 *C.* **'Star of India'**, ilustr. p. 213. Clemátide vigorosa, de flores grandes y tardías (grupo 3). H, 3 m; A, 1 m. Plenamente resistente. En pleno verano produce masas de flores de 8-10 cm de diámetro, simples, de color azul púrpura oscuro, con las anteras de color pardo claro. Cada pétalo presenta una banda de color rojo carmín oscuro.

C. tangutica, ilustr. p. 213. Clemátide vigorosa, de floración tardía (grupo 3). H, 5-6 m; A, 2-3 m. Completamente resistente. Posee flores en forma de farolillo, simples, de color amarillo, de 4 cm de longitud, que se producen durante el verano y principios de otoño, y dan paso a frutos plateados y tomentosos.

🏆 *C.* **'The President'**, ilustr. p. 213. Clemátide de flores grandes y de floración temprana (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Completamente resistente. A principios de verano produce masas de flores simples, de color púrpura intenso, con la parte inferior plateada, de 10 cm de diámetro y provistas de anteras rojas.

C. **'Ville de Lyon'**. Clemátide de flores grandes y tardías (grupo 3). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. En pleno verano produce flores simples, de color rojo carmín brillante, de 8-10 cm de diámetro, con los bordes de los pétalos de tonalidad más oscura y anteras amarillas. Las hojas de la parte inferior de la planta tienden a tostarse a finales de verano.

C. viticella (Viticella). Clemátide de flores tardías (grupo 3). H, 2-3 m; A, 1 m. Completamente resistente. Produce en verano flores colgantes, en forma de campana abierta, simples y de color malva púrpura, de 3,5 cm de longitud. **'Abundance'**, véase *C.* 'Abundance'. **'Étoile Violette'**, véase *C.* 'Étoile Violette'. **'Madame Julia Correvon'**, véase *C.* 'Madame Julia Correvon'.

🏆 **'Purpurea Plena Elegans'** (sin. *C.* 'Purpurea Plena Elegans'), ilustr. p. 213, posee abundantes flores dobles, con numerosos sépalos de color malva-purpúreo, ocasionalmente con sépalos externos de color verde y sin anteras. La floración se da desde mediados del verano hasta finales del otoño.

🏆 *C.* **'Vyvyan Pennell'**, ilustr. p. 213. Clemátide de floración temprana y flores grandes (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Produce flores dobles, de color lila, de 10-12 cm de diámetro, con una roseta central de pétalos de color azul lavanda y anteras amarillo doradas. La floración tiene lugar a principios de verano; se continúa con flores simples y de color malva azulado.

C. **'W. E. Gladstone'**. Clemátide vigorosa, de flores grandes y tempranas (grupo 2), H,

3-4 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Produce en verano flores simples, de color lavanda, de 15 cm de diámetro, con anteras rojas.

C. **'William Kennett'.** Clemátide de flores grandes y tempranas (grupo 2). H, 2-3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. En verano produce masas de flores simples, de 10-12 cm de diámetro, con anteras rojas y pétalos de color azul lavanda, que disponen de una banda central más oscura que se destiñe a medida que la flor madura.

CLEOME

CAPARIDÁCEAS

Género de plantas anuales, que incluyen algunos arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por el aspecto de sus flores. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 4 °C. Crecen en posición soleada y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan a través de semillas plantadas al aire libre a finales de primavera. Los áfidos producen diversos trastornos a estas especies.

C. hassleriana (sin. *C. spinosa*). Planta anual, breñosa, de rápido crecimiento. H, hasta 1,2 m; A, 45 cm. Semirresistentes. Presenta tallos tomentosos y espinosos y hojas de color verde medio, divididas en folíolos lanceolados. Las cabezuelas florales, grandes y redondeadas, formadas por pétalos estrechos, son de color blanco con difuminados rosados y disponen de estambres largos y salientes. La floración tiene lugar en verano. **'Colour Fountain'**, ilustr. p. 322. **'Rose Queen'** presenta flores de color rosado.

C. spinosa. Véase *C. hassleriana.*

CLERODENDRUM

Pata de vaca

VERBENÁCEA

Género de pequeños árboles, arbustos, subarbustos y trepadoras lignificadas, perennifolios o caducifolios, que se utilizan en jardinería por las características de sus flores. Son totalmente resistentes a las heladas, aunque incluyen también especies sensibles; mín. 10-16 °C. Requieren suelos ricos en humus, bien drenados y con exposición a pleno sol, aunque con sombra parcial en verano. Cuando están en pleno desarrollo han de regarse en abundancia, y de forma más moderada durante las restantes épocas del año. Los tallos requieren tutores y han de podarse en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera, mediante esquejes de madera tierna a finales de primavera o bien mediante esquejes semimaduros en verano. La mosca blanca, la araña roja y las babosas pueden producir diversos trastornos a estas especies.

🝖 ***C. bungei,*** ilustr. p. 148.

C. chinense **'Pleniflorum'** (sin. *C. fragrans* 'Pleniflorum', *C. philippinum*). Arbusto breñoso, perennifolio o caducifolio. H y A, hasta 2,5 m. Sensible a las heladas y mín. 10 °C. Las hojas son ampliamente ovaladas, anchas, coriáceas, dentadas y aterciopeladas. Las flores, aromáticas, dobles y de color rosa o blanco, aparecen en verano dispuestas en ramilletes terminales en forma de cúpula.

C. fallax. Véase *C. speciosissimum.*

C. fragrans **'Pleniflorum'.** Véase *C. chinense* 'Pleniflorum'.

C. philippinum. Véase *C. chinense* 'Pleniflorum'.

C. speciosissimum (sin. *C. fallax*). Arbusto poco ramificado, perennifolio, de porte entre erguido y extendido. H y A, 3 m. Sensible a las heladas; mín. 15 °C. Produce hojas acorazonadas, de bordes ondulados, dispuestas sobre largos pecíolos. Desde finales de primavera a otoño aparecen flores tubulares, de color escarlata, provistas de pétalos extendidos, dispuestas en ramilletes terminales de unos 30 cm de longitud. Es una planta adecuada para su cultivo en macetas.

🝖 ***C. splendens.*** Planta trepadora, vigorosa, perennifolia, de tallos lignificados. H, 3 m o más. Sensible a las heladas; mín. 15 °C. Posee hojas entre ovaladas y elípticas, de color verde intenso. En verano produce ramilletes de flores tubulares, pentapétalas, de color escarlata, de 2,5 cm de diámetro.

🝖 ***C. thomsoniae,*** ilustr. p. 208.

C. trichotomum, ilustr. p. 147.

CLETHRA

CLETHRÁCEAS

Género de arbustos y árboles caducifolios, que se utilizan por sus flores blancas y aromáticas. Incluye especies resistentes y otras semirresistentes. Requieren posición semisombreada y suelos húmedos, turbosos y ácidos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna, obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.

C. alnifolia. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 2,5 m. Totalmente resistente. Posee hojas ovaladas, dentadas, de color verde medio, y a finales de verano y principios de otoño produce verticilos estrechos de flores pequeñas, acampanadas.

C. arborea. Arbusto compacto o árbol perennifolio y de aspecto breñoso. H, 8 m; A, 6 m. Semirresistente. Produce desde finales de verano a mediados de otoño largos ramilletes colgantes de flores pequeñas, muy aromáticas, en forma de campana, que se disponen entre las hojas, ovaladas, dentadas y de color verde intenso.

🝖 ***C. barbinervis,*** ilustr. p. 138.

🝖 ***C. delavayi,*** ilustr. p. 121.

CLEYERA

TEÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, de floración estival. Se utilizan en jardinería por el valor decorativo de sus hojas y flores. Incluye especies resistentes y otras semirresistentes. Requieren posición protegida, al sol o bien a la semisombra, sobre suelos húmedos y ácidos. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.

C. fortunei **'Variegata'.** Véase *C. japonica* 'Tricolor'.

C. japonica. Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 3 m. Resistente a las heladas. Desde principios a mediados de verano produce flores pequeñas, aromáticas, en forma de platillo y de color blanco, que se disponen entre las hojas, ovaladas, estrechas, lustrosas y de color verde oscuro. Ocasionalmente produce frutos rojos, pequeños y esféricos, que se vuelven negros al madurar. **'Tricolor'** (sin. *C. fortunei* 'Variegata', *Eurya japonica* 'Variegata' de jardín), H y A, 2 m, es moderadamente resistente y produce hojas que cuando son jóvenes presentan difuminados rosados, pero que posteriormente se tornan de color verde oscuro, con los bordes de color blanco crema.

CLIANTHUS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas trepadoras lignificadas, perennifolias o semiperennifolias, que se utilizan en jardinería por sus atractivas flores. Incluye especies semirresistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7 °C. En las zonas cálidas se comportan como planta de exterior y deben instalarse a pleno sol y sobre suelos bien drenados. En cambio, en las zonas frías han de cultivarse bajo vidrio. En primavera deben podarse a fin de darles una forma adecuada y ha de eliminarse la madera muerta. Se propagan mediante semillas en primavera y a través de esquejes caulinares a finales de verano.

🝖 ***C. puniceus*** y 🝖 **f. *albus*,** ilustr. p. 204.

CLINTONIA

CONVALARIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, que florecen a finales de primavera o en verano. Totalmente resistentes. Prefieren posición sombreada y suelos húmedos aunque bien drenados, turbosos, y de carácter entre neutro y ácido. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.

C. andrewsiana. Planta perenne rizomatosa. H, 60 cm; A, 30 cm. A principios de verano produce ramilletes de flores pequeñas, en forma de campana, de color púrpura rosado, que aparecen en la extremidad de los tallos, por encima de las hojas, ovaladas, lustrosas y de color verde intenso. En otoño produce frutos azulados y globosos.

C. borealis. Planta perenne rizomatosa que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Es parecida a *C. andrewsiana,* pero se diferencia debido a que las flores son de color verde amarillento, colgantes, y que los frutos son pequeños, globosos y negruzcos.

C. uniflora. Planta perenne rizomatosa, de porte extendido. H, 15 cm; A, 30 cm. Posee hojas ovaladas, lustrosas, verdes. Los tallos, delgados, sostienen flores solitarias, blancas y estrelladas, que aparecen a finales de primavera y que dan lugar a frutos grandes, globosos y de color negro azulado.

CLITORIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos y plantas trepadoras, perennes y perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores grandes y papilionáceas. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Crecen sobre cualquier tipo de suelo fértil, bien drenado y a plena luz. Deben regarse con moderación, y de modo más limitado cuando no están en pleno crecimiento. Deben aportarse tutores para sostener el crecimiento de los tallos. En primavera ha de procederse a recortar la copa. Se propagan mediante semillas en primavera o bien por esquejes de madera verde en verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden ocasionar trastornos a estas especies.

C. ternatea. Planta trepadora, perennifolia, con tallos delgados. H, 3-5 m. Las hojas están compuestas por 3 o 5 folíolos ovalados. En verano produce flores de color azul claro brillante, de 7-12 cm de diámetro.

CLIVIA

Clivia

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, robustas, perennifolias, que se cultivan por sus flores en forma de embudo. Son especies adecuadas para la formación de borduras y para la decoración de grandes jardineras. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren una exposición con sombra parcial y suelos bien drenados. Han de regarse con abundancia en verano y de forma reducida en invierno. Se propagan a través de semillas en primavera o verano, después de la floración. Las babosas y las orugas pueden resultarles perjudiciales. Todas las partes de *C. miniata* pueden provocar leves trastornos estomacales si se ingieren, y la savia puede irritar la piel.

🝖 ***C. miniata,*** ilustr. p. 419.

C. nobilis. Planta perenne, rizomatosa, perennifolia, de floración primaveral o estival. H, 30-40 cm; A, 30-60 cm. Posee hojas acintadas, semierguidas y basales, de 40-60 cm de longitud. Los tallos áfilos sostienen una cabezuela compacta y semicolgante, formada por más de 20 flores rojas, en forma de embudo estrecho, con las extremidades de los pétalos verdes y los bordes de color amarillo.

CLUSIA

Copel

GUTIFERÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, que florecen principalmente en verano, y que incluye formas arbustivas y arbóreas; se utilizan en jardinería por el valor de sus hojas y flores. Sensibles a las heladas; mín. 16-18 °C. Requieren sombra parcial y suelo bien drenado. Los ejemplares cultivados han de regarse con moderación, y muy poco si la temperatura ambiental es baja. En caso de necesidad soportan la poda. Se propagan mediante acodo en primavera o bien por esquejes semimaduros en verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden plantear diversos problemas al cultivo de esta especie.

C. major (sin. *C. rosea*). Árbol o arbusto de lento desarrollo, perennifolio y de porte redondeado. H y A, hasta 15 m. Produce hojas ovaladas, brillantes, de color verde oscuro y flores en forma de copa, rosadas, de 5 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano y es seguida por la producción de frutos verdosos y globosos que desprenden una resina pegajosa.

CLYTOSTOMA

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas trepadoras, provistas de zarcillos, perennifolias y de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores. Sensibles a las heladas: mín. 10-13 °C. Crecen sobre suelos bien drenados, con sombra parcial en verano. Deben regarse con abundancia en verano y de modo reducido durante las restantes épocas del año. Los tallos requieren la ayuda de tutores. Después de la floración primaveral han de podarse los tallos desarrollados en exceso. Se propagan mediante esquejes semimaduros, en verano.

C. callistegioides (sin. *Pandorea lindleyana*), ilustr. p. 205.

COBAEA

COBAEÁCEAS/POLEMONIÁCEAS

Género de plantas trepadoras, con zarcillo, perennifolias o caducifolias, de tallos lignificados. En jardinería suele utilizarse una única especie. Sensibles a las heladas; mín. 4 °C. En zonas cálidas deben situarse al aire libre, sobre suelos bien drenados y a plena

luz. En cambio, en las regiones frías pueden utilizarse como anuales o bien situarlas bajo cristal. Se propagan en primavera, a través de semillas.
🏆 ***C. scandens,*** ilustr. p. 214.
🏆 f. ***alba*** es una planta trepadora, perennifolia y de tallos lignificados. H, 4-5 m. Desde finales de verano y hasta los primeros fríos produce de modo ininterrumpido flores muy pedunculadas, en forma de campana, primero de color verde y después blanco. Las hojas están compuestas por 4 o 6 folíolos ovalados.

Cocos capitata. Véase *Butia capitata.*

CODIAEUM

EUFORBIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de su follaje. Sensibles a las heladas; mín. 10-13 °C. Prefieren sombra parcial y suelo fértil, aunque perfectamente drenado. Deben eliminarse las extremidades de los tallos de las plantas jóvenes a fin de favorecer un desarrollo ramificado. Se propagan mediante esquejes de madera verde obtenidos en primavera o verano a partir de la extremidad de los tallos. Las babosas y otras plagas animales les afectan. El contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas.
C. variegatum (Croton), var. ***pictum,*** ilustr. p. 177.

CODONOPSIS

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennes y fundamentalmente herbáceas, que se utilizan en jardinería por sus flores en forma de campana o de platillo. Totalmente resistentes a las heladas. Deben instalarse en semisombra, y en suelos ligeros y bien drenados. Han de colocarse tutores o permitir que utilicen plantas de mayor tamaño para fijar su desarrollo. Se propagan a través de semillas en otoño o primavera.
C. clematidea. Planta trepadora, herbácea. H, hasta 1,5 m. Resistente a las heladas. Posee hojas ovaladas, pequeñas, de color verde medio. En verano produce flores colgantes, en forma de campana, de 2,5 cm de longitud; son de color blanco, están teñidas de azul, y marcadas en su parte interior por venas de tonos más oscuros y dos anillos púrpuras.
🏆 ***C. convolvulacea,*** ilustr. p. 214.
C. ovata. Planta perenne, de desarrollo vertical, con los tallos ligeramente retorcidos. H, hasta 30 cm. Resistente a las heladas. Posee hojas pequeñas, ovaladas, y en verano produce flores pequeñas, en forma de campana y de color azul pálido, en general con venas más oscuras.

COELOGYNE

Véase también ORQUÍDEAS.
C. cristata, ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para su cultivo en invernaderos frescos. H, 15 cm. En invierno produce ramilletes de flores blancas, de 5 cm de diámetro, con manchas anaranjadas sobre cada labio. Las hojas, estrechas y ovaladas, miden 8-10 cm de longitud. En verano requieren exposición a plena luz.
C. flaccida, ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para ser utilizada en invernaderos frescos. H, 15 cm. Durante la primavera produce espigas colgantes de flores de color azul, aromáticas y estrelladas, de 4 cm de diámetro, con manchas amarillas y pardas sobre cada labio. Posee hojas ovaladas, estrechas, semirrígidas, de 8-10 cm de longitud. Debe plantarse en verano en la semisombra.
🏆 ***C. nitida*** (sin. *C. ochracea*), ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero fresco. H, 12 cm. En primavera produce ramilletes de flores blancas, muy aromáticas, de 2,5 cm de diámetro y con una marca amarilla en cada labio. Las hojas son estrechas, ovaladas, semirrígidas y de 8-10 cm de longitud. En verano requiere exposición a semisombra.
C. ochracea. Véase *C. nitida.*
C. speciosa, ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, vigorosa, adecuada para ser cultivada en invernaderos de carácter intermedio. H, 25 cm. En verano produce flores colgantes, verde claro, de 6 cm de diámetro, con labios con manchas pardas y blancas, que se abren en sucesión a lo largo de los tallos. Produce hojas anchas, ovaladas, de 23-25 cm de longitud. Es recomendable situarla a plena luz en verano.

Coihué. Véase *Nothofagus dombeyi*, ilustr. p. 73.

COIX

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES JUNCOS y ENEAS.
C. lacryma-jobi (Lágrimas de Job), ilustr. p. 308.

Col marina. Véase *Crambe maritima*, ilustr. p. 276.
Cola
de golondrina (Saeta de agua). Véase *Sagittaria sagittifolia.*
de liebre. Véase *Lagurus ovatus*, ilustr. p. 306.
de zorra. Véase *A. pratensis* 'Aureovariegatus' (sin. *A. p.* 'Aureomarginatus'), ilustr. p. 309.
Cola de zorro. Véase *Acalypha.*
roja. Véase *Acalypha hispida.*

COLCHICUM

COLQUICÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de planta bulbosa, de floración primaveral y otoñal, que se utiliza en jardinería fundamentalmente por el valor decorativo de sus flores, de hasta 20 cm de longitud, que en la mayoría de las especies hacen su aparición con anterioridad a las hojas. Cada pie presenta 2-7 hojas basales, de forma entre acintada y elíptica. Requieren posición soleada, abierta y suelos bien drenados. Se propagan en otoño a través de semillas o mediante división. Todas sus partes son muy tóxicas si se ingieren y, en contacto con la piel, pueden provocar irritación.
🏆 ***C. agrippinum,*** ilustr. p. 439.
C. autumnale (Cólquico), ilustr. p. 437. **'Alboplenum'** es una planta bulbosa de floración otoñal. H y A, 10-15 cm. Completamente resistente. En primavera produce 3-5 hojas basales, grandes, semierguidas, lustrosas y de color verde. Produce un ramillete de hasta ocho flores dobles, redondeadas, provistas de un largo tubo y de color blanco, con 15-30 pétalos estrechos.
***C.* 'Beaconsfield'.** Planta bulbosa, robusta, de floración otoñal. H y A, 15-20 cm. Plenamente resistente. Produce flores grandes, de color púrpura rosado intenso, con modelos cuadriculados y el centro de color blanco. En primavera aparecen las hojas, grandes y semierguidas.
C. bivonae (sin. *C. bowlesianum C. sibthorpii*), ilustr. p. 438.
C. bowlesianum. Véase C. *bivonae.*
🏆 ***C. byzantinum,*** ilustr. p. 437.
C. cilicicum, ilustr. p. 438.
***C.* 'Lilac Wonder'.** Planta bulbosa, vigorosa, de floración otoñal. H y A, 15-20 cm. Totalmente resistente. Produce flores de color rosa púrpura oscuro, de 15-20 cm de longitud. Las hojas, basales, amplias y semierguidas, aparecen en primavera.
C. luteum, ilustr. p. 434.
C. sibthorpii. Véase *C. bivonae.*
🏆 ***C. speciosum.*** Planta bulbosa, vigorosa y de floración otoñal. H y A, 15-20 cm. Plenamente resistente. Produce flores de color púrpura rosado, entre pálido y oscuro de 15-20 cm de longitud, y en general con la garganta blanca. Las hojas basales, grandes y semierguidas, aparecen en invierno o primavera. 🏆 **'Album',** ilustr. p. 437.
***C.* 'The Giant'.** Planta bulbosa, robusta de floración otoñal. H y A, 15-20 cm. Totalmente resistente. Produce hasta cinco flores en forma de embudo, de color rosa malva pálido, de 15-20 cm de longitud, decoloreadas hacia tonos blancos en el centro. Las hojas, anchas, basales y semierguidas, aparecen en invierno o primavera.
C. variegatum (Hermodáctiles). Planta bulbosa, de floración otoñal. H, 10-15 cm; A, 8-10 cm. Resistente a las heladas. Produce flores en forma de embudo abierto, de color púrpura rojizo, y con dibujos a cuadros. Las hojas basales, de disposición más o menos horizontal, presentan los bordes ondulados y aparecen en primavera. Requieren posición soleada y cálida.
🏆 ***C.* 'Waterlily',** ilustr. p. 439.

Colecia. Véase *Colletia paradoxa.*
Coleo. Véase *Solenostemon.*

COLEONEMA

RUTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores y por su aspecto de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 3-5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados, de carácter entre neutro y ácido. Los ejemplares objeto de cultivo en macetas y jardineras han de regarse con moderación cuando están en pleno desarrollo, y de forma más limitada durante las restantes épocas del año. Con el fin de conseguir un desarrollo más compacto, han de podarse después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o bien por esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
C. pulchrum. Arbusto perennifolio, de porte extendido, con tallos delgados. H, 0,6-1,2 m; A, 1-1,5 m. Presenta hojas blandas, aciculares, de color verde brillante. En primavera-verano produce flores de color entre rojo y rosado pálido.

Coleus. Reclasificada como *Solenostemon*, excepto para ***C. thyrsoideus***, para la que debe verse *Plectranthus thyrsoideus.*
Collejas de mar. Véase *Silene vulgaris* subesp. *maritima.*

COLLETIA

RAMNÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, en general áfilos, que se utilizan en jardinería por sus brotes curiosos y espinosos y por la abundante producción de flores pequeñas. Los brotes asumen la función de hojas. Resistentes. Requieren ubicación protegida, soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
C. armata. Véase *C. hystrix.*
C. cruciata. Véase *C. paradoxa.*
C. hystrix (sin. *C. armata*), ilustr. p. 147. **'Rosea'** es un arbusto caducifolio y ramificado. H, 2,5 m; A, 5 m. Los brotes son rígidos, con espinas verdegrisáceas y rígidas. Produce a finales de verano y principios de otoño flores aromáticas, tubulares, rosadas.
C. paradoxa (sin. *C. cruciata*, Colecia). Arbusto arqueado, caducifolio, con ramificaciones rígidas. H, 3 m; A, 5 m. Presenta espinas robustas, aplanadas y de color verde azulado. A finales de verano y principios de otoño produce flores aromáticas, tubulares, blancas.

COLLINSIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas anuales, de floración primaveral a estival. Completamente resistentes. Se desarrollan bajo sombra parcial y sobre suelos fértiles y bien drenados. Necesitan tutores. Se propagan a través de semillas, plantadas al aire libre en primavera o principios de otoño.
C. grandiflora, ilustr. p. 331.

COLOCASIA

Orejas de elefante

ARÁCEAS

Género de plantas perennes, propias del borde del agua, caducifolias o perennifolias, que se usan por el valor de su follaje. Presentan tubérculos comestibles, conocidos con el nombre de taros, y que son objeto de un intenso cultivo. Son plantas adecuadas para los bordes de estanques de zonas no extremadamente frías; pueden utilizarse también en suelos muy húmedos en macetas. Sensibles a las heladas: mín. 1 °C; si la temperatura mínima es de 25 °C, se comportan como perennifolias. Deben situarse al sol o en lugares de sombra, aunque claros, implantadas en el barro o en aguas someras. Se propagan por división en primavera. Todas las partes pueden provocar leves alteraciones estomacales si se ingieren sin cocinar y el contacto con la savia puede irritar la piel.
C. antiquorum. Véase *C. esculenta.*
🏆 ***C. esculenta*** (sin. *c. antiquorum*, Alcolcaz), ilustr. p. 448. **'Fontanesii'** es una planta perenne, marginal, caducifolia. H, 1,1 m; A, 60 cm. Posee hojas grandes, destacadas, ovaladas, de color verde medio, con venas y bordes más oscuros, con los pecíolos de color violeta negruzco. **'Illustris'** posee pecíolos de color púrpura pardusco, y las láminas foliares verde oscuras, con manchas púrpuras.

COLQUHOUNIA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios y semiperennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores, que se producen a finales de verano y en otoño. Resistentes a las heladas, aunque en los inviernos rigurosos deben cortarse a nivel del suelo. Requieren una posición soleada y protegida y suelos bien drenados. Se propagan me-

diante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
🌹 *C. coccinea*, ilustr. p. 149.

Cólquico. Véase *Colchicum autumnale*, ilustr. p. 437.
Colquico de primavera. Véase *Bulbocodium vernum*, ilustr. p. 430.

COLUMNEA

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes o subarbustos, tapizantes o rastreros, perennifolios, utilizados por sus flores llamativas. Las especies rastreras son adecuadas para ser cultivadas en macetas y jardineras colgantes. Sensibles a las heladas, mín. 15 °C. Requieren luz intensa aunque indirecta, una atmósfera y suelo húmedos, excepto en invierno. Se propagan a través de esquejes de extremidad obtenidos después de la floración.
C. x ***banksii***, ilustr. p. 250.
C. crassifolia, ilustr. p. 283.
C. gloriosa. Planta perenne, rastrera, perennifolia, con los tallos más o menos ramificados. H y A, hasta 90 cm. Las hojas, ovaladas, presentan pelos rojizos. Posee flores tubulares, en caperuza y de color escarlata, de hasta 8 cm de longitud, con la garganta amarilla. La floración tiene lugar en invierno-primavera.
C. microphylla. Planta perenne, perennifolia, con tallos rastreros poco ramificados. H y A, 1 m o más. Posee hojas redondeadas, pequeñas y con pelos de color pardo, y flores tubulares y escarlatas, de hasta 8 cm de longitud, con las gargantas amarillas. La floración tiene lugar en invierno-primavera.
'Variegata', ilustr. p. 266.

COLUTEA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, de floración estival, que se utilizan por la calidad de sus hojas, de sus flores papilionáceas y por sus frutos. Totalmente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y cualquier tipo de suelo, excepto el encharcado. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o mediante semillas en otoño. Las semillas pueden causar leves trastornos estomacales si se ingieren.
C. arborescens (Espantalobos), ilustr. p. 146.
C. x ***media***, ilustr. p. 147.
C. orientalis. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 2 m. Posee hojas de color gris azulado, formado por 7 o 9 folíolos ovalados. En verano produce ramilletes de flores de color rojo cobrizo, con difuminados amarillos, que dan paso a frutos hinchados, verdes primero y después vainas de semillas de color pardo pálido.

Comarostaphylis diversifolia. Véase *Arctostaphylos diversifolia*.

COMBRETUM

COMBRETÁCEAS

Género de árboles, arbustos y lianas perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores vistosas y pequeñas. Sensibles a las heladas; mín. 16 °C. Necesitan suelos ricos en humus, bien drenados, y con sombra parcial en verano. Han de regarse con abundancia durante el verano y de manera más moderada durante las restantes épocas del año. Requieren tutores en ocasiones. Después de la floración pueden recortarse los desarrollos de características poco adecuadas. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. Estas especies pueden verse afectadas por la araña roja.
C. grandiflorum. Planta trepadora, perennifolia, moderadamente vigorosa. H, hasta 6 m. Posee hojas entre oblongas y elípticas, acuminadas, de 10-20 cm de longitud. Las flores, rojas, brillantes y tubulares, disponen de largos estambres y aparecen en verano dispuestas sobre espigas unilaterales, de 10-13 cm de longitud.

COMMELINA

COMMELINÁCEAS

Género de plantas perennes, que suelen utilizarse como anuales. Semirresistentes. Deben situarse en posición soleada y protegida, sobre suelos fértiles y bien drenados. Los pies han de arrancarse antes de los fríos y almacenarse en lugares húmedos y sin heladas. Se propagan mediante semillas colocadas bajo cristal o bien por división en primavera.
C. coelestis (sin. *C. tuberosa* Grupo Coelestis), ilustr. p. 334.
***C. tuberosa* Grupo Coelestis.** Véase *C. coelestis*.

Compañón (Testículo de perro). Véase *Orchis morio*, ilustr. p. 298.

CONANDRON

GESNERIÁCEAS

Género que incluye una especie de planta tuberosa, perenne, que se utiliza por sus hojas carnosas y por sus ramilletes de flores colgantes. Propias de ambientes alpinos. Requieren posición sombreada, suelos ricos en humus y bien drenados. Las plantas cultivadas en macetas y jardineras requieren humedad en el suelo durante el verano. No obstante, no han de regarse durante el período de latencia. Se propagan por división o semillas en primavera.
C. ramondioides. Planta perenne, tuberosa, que se desarrolla en forma de montículo. H, 30 cm; A, 20 cm. Posee hojas ovaladas anchas, carnosas, arrugadas, de color verde medio, con los bordes dentados. A mediados de verano cada tallo floral sostiene de 5 a 25 flores tubulares, en general de color lila, aunque a veces también aparecen los colores blanco, púrpura o rosado.

CONÍFERAS

Grupo de árboles y arbustos que se distinguen botánicamente de otros grupos por el hecho de producir semillas desnudas o parcialmente cubiertas por las escamas de los frutos. La mayoría son perennifolias aciculares y producen frutos leñosos (estróbilos). Sin embargo, los géneros de la familia Cupresáceas, a excepción de los enebros y algunas otras formas seleccionadas, sólo tienen hojas aciculares en estado juvenil mientras que, en estado adulto, las hojas son escamiformes. Las coníferas que se describen en este libro son todas perennifolias, a menos que se indique lo contrario.

Las coníferas son unas magníficas plantas para ser utilizadas en jardinería. Son capaces de aportar el colorido de sus hojas durante todo el año, con gran variedad de tonos (verdes, azulados, grises, bronce, dorado o plateado). En cuanto a su envergadura, existen formas arbóreas de 30 o más metros de altura y formas enanas que no crecen más de 5 cm cada 10 años. Las coníferas altas suelen utilizarse para la formación de barreras de protección, pantallas o setos, mientras que las formas enanas son adecuadas para diversas composiciones o bien para su uso en solitario; combinan con los brezos, añaden variedad a las rocallas y son adecuadas como tapizantes. También pueden cultivarse en macetas y jardineras.

Resistencia
Prácticamente todas las coníferas descritas en este libro son totalmente resistentes. Algunas, como *Picea sitchensis, P. omorika* y *Pinus contorta*, son extremadamente resistentes y capaces de medrar en lugares muy fríos y sometidos a la acción de fuertes vientos. *Araucaria, Cupressus* y *Pinus* son recomendables para zonas costeras. En cambio, *Athrotaxis, Austrocedrus, Cephalotaxus, Podocarpus* y algunas especies de otros géneros sólo son moderadamente resistentes, por lo que sólo se desarrollan en lugares de clima suave. Necesitan lugares protegidos y pueden utilizarse también como plantas de interior, en su forma de plantas enanas.

El frío puede afectar los brotes tiernos de algunos géneros (especialmente *Abies, Larix, Picea* y *Pseudotsuga*) y durante los inviernos extremadamente rigurosos puede perjudicarse temporalmente incluso el follaje adulto.

Posición y suelo
x *Cupressocyparis, Cupressus, Larix* y *Pinus* requieren exposición a pleno sol. *Cedrus, Juniperus y Pseudolarix* no soportan la sombra. Todas las demás coníferas pueden crecer indistintamente al sol y a la sombra, y la mayoría de *Abies y* todos los *Cephalotaxus, Podocarpus, Taxus, Thuja, Torreya* y *Tsuga* deben cultivarse a la sombra rigurosa, una vez implantados.

En general las coníferas se desarrollan adecuadamente en la mayoría de tipos de suelo. No obstante, algunos géneros y especies sufren con suelos con una excesiva cantidad de calcio. Las coníferas citadas en este libro y que se inscriben en esta categoría son: *Abies, Pseudolarix, Pseudotsuga* y *Tsuga*; también *Picea* (excepto *P. likiangensis, P. omorika* y *P. pungens*); y *Pinus* (excepto *P. aristata, P. armandii, P. cembroides, P. halepensis, P. heldreichii, P. nigra, P. peuce* y *P. wallichiana*).

Algunas coníferas son capaces de resistir condiciones extraordinariamente extremas. Son capaces de crecer sobre suelos muy arcillosos: *Abies alba, A. homolepis, A. nordmanniana, Cryptomeria, Cunninghamia, Metasequoia, Pinus coulteri, P. peuce, P. ponderosa, Sciadopitys, Sequoia, Sequoiadendron* y *Taxodium*. Por su parte, pueden desarrollarse sobre suelos muy húmedos: *Picea omorika, P. sitchensis, Pinus contorta, Sciadopitys verticillata* y *Thuja plicata*. Pueden medrar sobre suelos encharcados las siguientes coníferas: *Metasequoia* y *Taxodium*. Finalmente, *Cupressus, Juniperus* y *Pinus* pueden crecer sobre suelos secos y arenosos.

Poda
Si una conífera produce más de un brote, éstos han de eliminarse. Al recortar setos debe tenerse en cuenta que la mayoría de las coníferas no emiten nuevos brotes cuando se cortan tramos lignificados o de ramas que se han vuelto amarronadas. No obstante, esto no es se aplica a *Cephalotaxus, Cryptomeria, Cunninghamia, Sequoia, Taxus* y *Torreya*, y con ellas es posible conseguir un considerable desarrollo con poda. Los ejemplares jóvenes de *Araucaria, Ginkgo, Metasequoia* y *Taxodium* pueden comportarse a veces de un modo similar.

Propagación
La propagación a través de semillas es el método más fácil de reproducción de las coníferas, pero determinadas formas seleccionadas por el color (diferente al azul en el caso de algunas especies) no cumplen esta ley. La siembra ha de realizarse en otoño o primavera. Todos los géneros, aparte de *Abies, Cedrus, Picea* (excepto los ejemplares jóvenes o formas enanas), *Pinus, Pseudolarix, Pseudotsuga* y *Tsuga* (excepto los ejemplares jóvenes o las formas enanas) pueden reproducirse con facilidad a partir de esquejes; los esquejes han de obtenerse desde otoño a primavera en el caso de las formas perennifolias, y en verano en las caducifolias. Las formas altas de Pináceas (*Abies, Cedrus, Picea, Pinus, Pseudolarix, Pseudotsuga* y *Tsuga*) se suelen propagar mediante injerto a finales de verano, invierno o principios de la primavera. También puede ensayarse el acodo en el caso de algunas coníferas enanas.

Plagas y enfermedades
Los hongos atacan a numerosas especies de coníferas, especialmente los ejemplares jóvenes. Los géneros más resistentes a las enfermedades son *Abies, Calocedrus, Larix, Pseudotsuga* y *Taxus*. Los áfidos pueden producir trastornos en la *Picea* y el ácaro hilador puede defoliar *Abies, Picea* y algunos *Pinus*.

Las coníferas de porte alto se ilustran en las pp. 101-109, mientras que las formas enanas están en las pp. 110-111. Véanse también las entradas *Abies, Araucaria, Athrotaxis, Austrocedrus, Calocedrus, Cedrus, Cephalotaxus, Chamaecyparis, Cryptomeria, Cunninghamia,* x *Cupressocyparis, Cupressus, Fitzroya, Ginkgo, Juniperus, Larix, Metasequoia, Microbiota, Phyllocladus, Picea, Pinus, Podocarpus, Pseudolarix, Pseudotsuga, Saxegothaea, Sciadopitys, Sequoia, Sequoiadendron, Taxodium, Taxus, Thuja, Thujopsis, Torreya* y *Tsuga*.

CONOPHYTUM

AIZOÁCEAS

Género de planta suculenta, perenne, de lento crecimiento, que forma grupos de varios individuos, con hojas esféricas o biauriculares, que se mantienen únicamente durante dos meses al año, después de la floración. A principios de verano, las hojas viejas adquieren una consistencia parecida a vainas apergaminadas, de las que emergen las nuevas hojas y flores a finales de verano. Sensibles a las heladas; mín. 4° C si el ambiente es seco. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Han de mantenerse secas en invierno. Se propagan a través de semillas desde primavera a otoño, o bien a través de división a finales de verano.
C. bilobum, ilustr. p. 479.
C. longum. Véase *Opththalmophyllum longum*.
C. notabile, ilustr. p. 480.
C. truncatum, ilustr. p. 470.

CONSOLIDA

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas anuales, que proporcionan flores de corte de excelente calidad.

Completamente resistentes. Crecen al sol y en suelo fértil y bien drenado. Deben suministrarse tutores a las plantas altas. Se propagan a través de semillas, al aire libre, en primavera o bien a principios de otoño, en zonas de clima benigno. Deben protegerse las plantas jóvenes de los ataques de caracoles y babosas. Las semillas son venenosas.

C. ajacis (sin. *C. ambigua, Delphinium consolida*, Consuelda real, Espuela de caballero). Planta de rápido crecimiento, de desarrollo vertical, ramificada y anual. Presenta formas gigantes, de H hasta 1,2 m y A, 30 cm, y también formas enanas, de H y A 30 cm. Presentan hojas plumosas y de color verde medio, y durante el verano espigas de flores redondeadas y con espuela. La **Serie Dwarf Hyacinth** (enana) dispone de espigas de flores tubulares en tonos rosa, malva, azul o blanco. La **Serie Giant Imperial,** está en ilustr. p. 332.

C. ambigua. Véase *C. ajacis*.

Consuelda (Onosma borda). Véase *Saxifraga paniculata* (sin. *S. aizoon*).
mayor. Véase *Symphytum*.
menor. Véase *Prunella*.
sarracénica. Véase *Solidago virgaurea*.

CONVALLARIA

LILIÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, de floración primaveral. Totalmente resistentes. Prefieren exposición a sombra parcial y pueden desarrollarse sobre prácticamente cualquier tipo de suelo, a condición de que sea húmedo y rico en humus. Se propagan mediante división después de la floración o en otoño. Las semillas de *C. majalis* pueden provocar leves trastornos estomacales si se ingieren.

🏆 *C. majalis* (Lirio de los valles, Mugueto), ilustr. p. 268. **'Flore Pleno'** es una planta rizomatosa, perenne y de lento desarrollo. H, 23-30 cm; A, indefinida. En primavera produce racimos de flores pequeñas, muy aromáticas, colgantes, en forma de campana, dobles y blancas. Las hojas son estrechas y ovaladas, de color verde medio a verde oscuro. **'Fortin's Giant',** H, 45 cm, posee flores grandes y hojas que aparecen algo antes.

CONVOLVULUS

CONVOLVULÁCEAS

Género de plantas anuales, enanas, trepadoras y breñosas, que incluye arbustos y subarbustos perennes y perennifolios. Algunas son plenamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 2 °C. Crecen a pleno sol y sobre suelos pobres o fértiles, a condición de que estén bien drenados. Deben eliminarse las cabezuelas marchitas para favorecer la floración. Se propagan mediante semillas sembradas al aire libre en plena primavera para el caso de las plantas resistentes, mientras que las plantas perennes y subarbustivas deben propagarse mediante esquejes de madera tierna a finales de primavera o en verano.

C. althaeoides (Correhuela), ilustr. p. 375.

🏆 ***C. cneorum,*** ilustr. p. 158.

C. mauritanicus. Véase *C. sabatius*.

C. minor. Véase *C. tricolor*.

C. purpureus. Véase *Ipomoea purpurea*.

🏆 ***C. sabatius*** (sin. *C. mauritanicus),* ilustr. p. 356.

C. tricolor (sin. *C. minor*, Dondiego de día). Planta anual, trepadora o breñosa, de crecimiento moderadamente rápido. H, 20-30 cm; A, 20 cm. Plenamente resistente. Posee hojas entre ovaladas y lanceoladas, de color verde medio. En verano produce flores blancas o azules, en forma de platillo, de 2,5 cm de diámetro, con la garganta de color blanco amarillento. Las formas altas, trepadoras, de hasta 3 m, son moderadamente resistentes y presentan flores de hasta 10 cm de diámetro. **'Blue Flash'** (breñosa), ilustr. p. 332. **'Flying Saucers'** (trepadora) posee flores a bandas blancas y azules.

Copel. Véase *Clusia*.

COPIAPOA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de lento crecimiento, con flores amarillas y en forma de campana. Numerosas especies presentan raíces gruesas. Sensibles a las heladas; mín. 8-10 °C. Requieren sombra parcial y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o por injerto realizado en primavera o verano.

C. cinerea, ilustr. p. 466.

C. coquimbana. Cactus esférico primero y después de porte columnar, perenne y que forma grupos de varios individuos. H, hasta 30 cm; A, 1 m. Mín. 8 °C. El tallo, de color verde grisáceo, presenta 10-17 costillas. Cada areola dispone de 8-10 espinas radiales de color pardo oscuro, y 1 o 2 espinas centrales más robustas. Las flores, amarillas, miden 3 cm de diámetro y aparecen en verano. Es de lento desarrollo.

C. echinoides. Cactus perenne, esférico, con las costillas dispuestas en forma de erizo de mar. H, 15 cm; A, 10 cm. Mín. 10°C. Los tallos, solitarios y de color verde grisáceo, disponen de espinas de color pardo oscuro, de 3 cm de longitud, que rápidamente adquieren tonalidad grisácea. En verano produce flores de color amarillo pálido, de 4 cm de diámetro.

C. marginata. Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 30 cm. Mín. 10 °C. Los tallos, de color verde grisáceo, disponen de areolas muy próximas, con espinas de color pardo pálido y la extremidad oscura, de hasta 3 cm de longitud. En primavera-verano produce flores amarillas, de 2-5 cm de ancho.

COPROSMA

RUBIÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus hojas y sus frutos. Se requieren pies masculinos y femeninos dispuestos conjuntamente para llegar a la obtención de frutos. Incluye especies sensibles y otras semirresistentes; mín. 2-5 °C. Prefieren exposición a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente durante el verano y de forma moderada las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.

C. baueri. Véase *C. repens*.

C. baueriana. Véase *C. repens*.

C.* x *kirkii. Arbusto perennifolio, rastrero primero y después semierguido, muy ramificado. H, hasta 1 m; A, 1,2-2 m. Semirresistente. Las hojas son entre oblongas y lanceoladas, coriáceas, lustrosas, y se disponen en solitario o bien en pequeños grupos. A finales de verano produce flores insignificantes, seguidas en las plantas femeninas por la producción de frutos blancos, traslúcidos, diminutos y ovoidales, con manchitas rojas. **'Variegata',** ilustr. p. 175.

C. repens (sin. *C. baueri, C. baueriana*). Arbusto perennifolio, primero de porte extendido y después erguido. H y A, hasta 2 m. Sensible a las heladas; mín. 2 °C. Posee hojas ovaladas, coriáceas, brillantes y de color verde intenso. A finales de primavera produce flores insignificantes, que dan paso a frutos ovoidales, de color rojo anaranjado, y que hacen su aparición desde finales de verano a otoño. Las hojas de **'Picturata'** poseen una mancha central de color crema.

Corazones. Véase *Dicentra spectabilis*, ilustr. p. 245.

CORDYLINE

Agaváceas

CORDILINE

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan fundamentalmente por el valor de sus hojas, aunque sus flores poseen ciertamente atractivo. Incluye especies moderadamente resistentes, y otras sensibles a las heladas; mín. 5-16 °C. Deben instalarse en suelos fértiles, bien drenados y a plena luz o con sombra parcial. Las plantas cultivadas en macetas y jardineras han de regarse con moderación, y de forma más reducida en invierno. Se propagan mediante semillas o por separación de los brotes basales en primavera, o alternativamente mediante esquejes en verano. La araña roja puede afectar a estas especies.

🏆 ***C. australis*** (sin. *Dracaena australis*). Árbol ramificado, perennifolio, escasamente ramificado y de lento crecimiento. H, 15 m o más; A, 5 m o más. Moderadamente resistente. Cada tallo está coronado por una roseta de hojas acintadas, de 0,30-1 m de longitud. Posee hojas pequeñas, aromáticas, de color blanco, que aparecen en verano sobre panículas abiertas; produce los frutos en otoño, y son blancos y esféricos. **'Atropurpurea',** ilustr. p. 99. Las hojas largas y ensiformes de **'Veitchii'** tienen las bases y los nervios rojos.

C. fruticosa (sin. *C. terminalis*). Arbusto de desarrollo vertical, perennifolio, de lento crecimiento, poco ramificado y con la emisión de brotes basales. H, 2-4 m; A, 1-2 m. Sensible a las heladas; mín. 13 °C. Las hojas, de forma ampliamente lanceolada, son lustrosas, de color verde oscuro y de 30-60 cm de longitud. Produce panículas ramificadas de flores pequeñas, blancas, púrpuras o rojizas, que aparecen en verano. Las hojas de **'Baptisii'** son de color verde oscuro con bandas y manchas rosadas y amarillas. **'Imperialis'** presenta en cambio hojas de color verde oscuro, y con manchas rojas o rosadas.

C. indivisa (sin. *Dracaena indivisa*). Árbol o arbusto de porte erguido, perennifolio y de lento desarrollo. H, 3 m o más; A, 2 m. Moderadamente resistente. Produce hojas lanceoladas, de 0,6-2 m de longitud, verdes, con venas de color pardo anaranjado por encima y gris azulado en el envés. En verano produce flores diminutas, estrelladas, blancas, dispuestas en ramilletes compactos, de 60 o más cm de longitud, seguidas de la aparición de frutos diminutos, esféricos y de color púrpura azulado.

C. terminalis. Véase *C. fruticosa*.

COREOPSIS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales y perennes, que se utilizan en jardinería por sus flores en forma de margarita. Incluye especies resistentes a las heladas. Requieren exposición a pleno sol y suelo fértil y bien drenado. Las plantas anuales se propagan mediante semillas en primavera; *C. lanceolata* mediante semillas o división en primavera; *C. auriculata* 'Superba', *C.* 'Goldfink' y *C. grandiflora* 'Badengold' mediante división en primavera o verano; y *C. verticillata* a través de división en primavera.

***C. auriculata* 'Superba'.** Planta perenne, breñosa. H y A, 45 cm. Plenamente resistente. Durante el verano produce cabezuelas florales, parecidas a margaritas, de color amarillo intenso y con una parte central púrpura. Las hojas, de forma entre ovalada y lanceolada, son lobuladas y de color verde claro. Algunas plantas que se reconocen como *C. auriculata* están estrechamente relacionadas con la anual *C. basalis*.

G. 'Goldfink'. Planta perenne, breñosa, enana y efímera. H y A, 30 cm. Plenamente resistente. En verano aparecen ramilletes de cabezuelas florales de color amarillo oscuro, parecidas a margaritas, y se disponen por encima de las hojas, que son de color verde oscuro.

***C. grandiflora* 'Badengold'.** Planta perenne, erguida, efímera, con tallos laxos. H, 75 cm; A, 60 cm. Totalmente resistente. En verano produce flores de color amarillo intenso, parecidas a margaritas, y las hojas son ampliamente lanceoladas, divididas y de color verde brillante.

C. lanceolata, ilustr. p. 293.

C 'Sunray', ilustr. p. 337.

C. tinctoria, ilustr. p. 337. **'Golden Crown'** es una planta anual, de porte vertical, breñosa y de rápido desarrollo. H, 60 cm; A, 20 cm. Totalmente resistente. Las hojas son lanceoladas, de color verde oscuro, y en verano y principios de otoño producen grandes cabezuelas de flores, parecidas a margaritas, de color amarillo oscuro y con el centro pardo.

C. verticillata, ilustr. p. 293.

CORIARIA

CORIÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos caducifolios, de floración primaveral, que se utilizan por su aspecto general, hojas y frutos. Incluye especies resistentes y otras semirresistentes. Requieren instalación a pleno sol, sobre suelo fértil y bien drenado. Se propagan en verano mediante esquejes de madera tierna o bien en otoño a través de semillas. Las hojas y los frutos de algunas de estas especies pueden provocar graves trastornos estomacales si se ingieren; en otras especies los frutos son comestibles, aunque se cree que las semillas son venenosas.

C. terminalis. Subarbusto caducifolio, de porte arqueado. H, 1 m; A, 2 m. Resistente. Las hojas son lanceoladas, parecidas a frondes de helechos, de color verde medio, aunque toman tonalidad roja en otoño. A finales de primavera produce diminutas flores verdes, a las que sigue la producción de frutos pequeños, negros y esféricos. Var. ***xanthocarpa,*** ilustr. p. 173.

Cornicabra. Véase *Pistacacia terebinthus*.

CORNUS

Cornejo

CORNÁCEAS

Género de arbustos caducifolios y árboles caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores, follaje y por los tallos brillantemente coloreados durante el invienno. Requieren posición soleada o semiumbría y suelo fértil y bien drenado. Los ejemplares que se utilicen por la coloración invernal de los tallos es aconsejable instalarlos a pleno sol. *C. florida, C. kousa* y *C. nuttallii* no gustan de los suelos someros y calizos. *C. canadensis* prefiere los suelos de carácter ácido. Aquellos ejemplares que son utilizados por el valor decorativo de sus tallos deben podarse cada año, a principios de primavera, casi a ras de suelo. *C. alba* y *C. stolonifera* 'Flaviramea' han de propagarse a través de esquejes de madera tierna en verano o bien mediante esquejes lignificados en otoño o invierno; las formas variegadas de *C. alternifolia y C. controversa* se propagan mediante injerto en invierno; *C. canadensis* a través de división en primavera u otoño; *C. capitata, C. florida* y *C. kousa* mediante semillas en otoño o bien por esqueje de madera tierna en verano; *C. nuttallii* mediante semillas en otoño. Todas las restantes especies que se describen en este texto han de propagarse en verano a través de esquejes de madera tierna. Los frutos de algunas de estas especies pueden provocar leves trastornos estomacales si se ingieren; el contacto con los pelos de las hojas puede irritar la piel.

C. alba. Arbusto vigoroso, caducifolio, de desarrollo primero vertical y después extendido. H y A, 3 m. Completamente resistente. Los brotes jóvenes son de color rojo brillante en invierno. Posee hojas ovaladas, de color verde oscuro, que suelen tomar tonalidad roja o anaranjada en otoño. Las cabezuelas aplanadas de flores estrelladas y de color blanco crema surgen a finales de primavera y principios de verano, y dan paso a frutos blancos, esféricos y a veces de color azulado. 🏆 **'Elegantissima'**, ilustr. p. 138. **'Gouchaultii'** posee hojas con difuminados en tonos rosa y bordeadas en amarillo. **'Kesselringii'**, ilustr. p. 148. 🏆 **'Sibirica'**, ilustr. p. 150. 🏆 **'Spaethii'**, ilustr. p. 146.

C. alternifolia. Árbol de porte extendido o arbusto breñoso, caducifolio y de ramificaciones dispuestas en hileras. H y A, 6 m. Totalmente resistente. Produce hojas ovaladas, de color verde brillante, afiladas en la extremidad y que suelen tomar color rojo en otoño. A principios de verano produce ramilletes de flores diminutas, estrelladas, de color blanco crema, que son seguidas por la producción de frutos redondeados y negro azulados. 🏆 **'Argentea'**, ilustr. p. 89.

🏆 ***C. canadensis*** (sin. *Chamaepericlymenum canadense*), ilustr. p. 374.

C. capitata (sin. *Dendrobenthamia capitata*). Árbol de porte extendido, perennifolio o semiperennifolio. H y A, hasta 12 m. Resistente o semirresistente. A principios de verano aparecen brácteas de color amarillo pálido que rodean a flores insignificantes, y dan paso a frutos grandes, rojos, parecidos a fresas. Posee hojas ovaladas y de color verde grisáceo. Es una especie adecuada para zonas costeras de clima suave.

C. controversa. Árbol caducifolio, con las ramificaciones dispuestas en capas. H y A, 15 m. Totalmente resistente. Produce ramilletes de flores pequeñas, estrelladas y de color blanco que aparecen en verano. Las hojas son ovaladas, acuminadas y de color verde brillante; toman una tonalidad púrpura en otoño. 🏆 **'Variegata'**, ilustr. p. 89.

🏆 ***C.* 'Eddie's White Wonder'**, ilustr. p. 96.

C. florida. Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 6 m; A, 8 m. Totalmente resistente. Las cabezuelas florales aparecen a finales de primavera, y están formadas por brácteas de color blanco o blanco rosado, dispuestas alrededor de flores insignificantes. Las hojas son ovaladas, acuminadas, de color verde oscuro, y toman color rojo y púrpura en otoño. **'Apple Blossom'** posee brácteas de color rosa pálido. f. ***rubra*** dispone de brácteas rojas o rosadas. **'Spring Song'**, ilustr. p. 90. **'Welchii'**, ilustr. p. 93. **'White Cloud'**, ilustr. p. 85.

C. kousa. Árbol o arbusto caducifolio, de forma abierta. H, 7 m; A, 5 m. Totalmente resistente. Produce cabezuelas florales con brácteas blancas y grandes, rodeadas por flores insignificantes, que hacen su aparición a principios de verano produciendo, si el verano ha sido cálido, frutos parecidos a fresas. Las hojas son ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro y toman tonalidad púrpura rojiza brillante en otoño. 🏆 La var. ***chinensis*** posee cabezuelas florales grandes y brácteas acuminadas.

C. macrophylla, ilustr. p. 78.

🏆 ***C. mas*** (Cornejo macho). Árbol o arbusto de porte abierto, caducifolio. H y A, 5 m. Completamente resistente. Posee hojas ovaladas, de color verde oscuro y que toman tonalidad púrpura rojiza en otoño. Produce flores pequeñas, estrelladas, amarillas, dispuestas a finales de invierno y principios de primavera sobre brotes desnudos. Dan lugar a frutos comestibles, oblongos y de color rojo brillante. **'Aureoelegantissima'** (sin. *C. m.* 'Elegantissima'), H, 2 m; A, 3 m. Posee hojas teñidas en tonos rosados, con los bordes amarillos. **'Elegantissima'**. Véase *C. m.* 'Aureoelegantissima'. 🏆 **'Variegata'**, ilustr. p. 119.

🏆 ***C.* 'Norman Hadden'**. Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 8 m. Plenamente resistente. Las brácteas, de un blanco cremoso, alrededor de diminutas flores, se vuelven de un rosa oscuro en verano. A ellas siguen con frecuencia frutos similares a fresas, que aparecen en otoño.

C. nuttallii, ilustr. p. 76.

🏆 ***C.* 'Porlock'**, ilustr. p. 86.

🏆 ***C. stolonifera* 'Flaviramea'**. Arbusto vigoroso, caducifolio y de porte extendido, con tallos subterráneos y tapizantes. H, 2 m; A, 4 m. Completamente resistente. Produce tallos que cuando son jóvenes tienen un color amarillo verdoso brillante en invierno y hojas ovaladas y de color verde oscuro. Las flores, pequeñas, estrelladas y de color blanco, aparecen a finales de primavera y principios de verano, y son seguidas por la aparición de frutos blancos y esféricos.

COROKIA

ESCALONÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por su follaje, aspecto general, flores y frutos. Son adecuados para zonas costeras de clima benigno ya que son muy tolerantes al viento. Resistentes a semirresistentes; en las zonas más frías han de protegerse frente a los vientos intensos. Requieren implantación a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan en verano mediante esquejes de madera tierna.

C. buddlejoides. Arbusto perennifolio, de desarrollo vertical. H, 3 m; A, 2 m. Semirresistente. Posee brotes delgados, grisáceos, y hojas estrechas, oblongas, lustrosas y de color verde oscuro. Produce panículas de flores estrelladas, amarillas, que aparecen a finales de primavera y dan paso a frutos esféricos y de color rojo negruzco.

C. cotoneaster, ilustr. p. 152.

C.* x *virgata. Arbusto perennifolio, compacto, de desarrollo vertical. H y A, 3 m. Resistente. Las hojas son oblongas y lustrosas, de color verde oscuro por encima y blanco por debajo. Producen en plena primavera flores estrelladas, amarillas, que dan paso a frutos ovoidales y de color naranja brillante. Es una especie adecuada para la formación de setos, especialmente en las zonas costeras.

Corona
de rey. Véase *Saxifraga longifolia.*
imperial. Véase *Fritillaria imperialis*, ilustr. p. 396.

Coronaria. Véase *Lychnis coronaria*, ilustr. p. 282.

CORONILLA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos y plantas perennes, caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por las características de su follaje y flores. Incluye especies resistentes y otras semirresistentes; en zonas de clima frío pueden situarse las especies semirresistentes bajo la protección de una pared orientada al sur o al oeste. Requieren exposición a pleno sol y luz, sobre suelos bien drenados. Se propagan en verano a través de esquejes de madera tierna.

C. glauca. Véase *C. valentina* subesp. *glauca.*

C. valentina subesp. ***glauca*** (*C. glauca*, Ruda inglesa), ilustr. p. 157.

CORREA

RUTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan por las características de sus flores. Incluye especies semirresistentes y otras sensibles a las heladas, mín. 3-5 °C. Prefieren exposición a plena luz o bien sombra parcial sobre suelos fértiles, bien drenados, y de carácter entre neutro y ácido. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse con moderación cuando la planta no está en flor. Se propagan mediante semillas en primavera o bien por esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.

🏆 ***C. backhouseana.*** Arbusto ramificado, de porte redondeado y perennifolio. H y A, 2 m. Moderadamente resistente. Las hojas son entre ovaladas y elípticas y de color verde oscuro, con pelusilla compacta en el envés. En primavera y de forma continuada, aunque intermitente, produce flores blancas.

C.* x *harrisii. Véase *C.* 'Mannii'.

***C.* 'Harrisii'.** Véase *C.* 'Mannii'.

🏆 ***C.* 'Mannii'** (sin. *C.* x *harrisii*, *C.* 'Harrisii'). Arbusto de tallos esbeltos, breñoso y perennifolio. H y A, 2 m. Sensible a las heladas. Posee hojas ovaladas, estrechas, con pelos cortos dispuestos en el envés. Las flores, tubulares y de color escarlata, aparecen en verano-otoño y a veces también en otras estaciones.

C. pulchella, ilustr. p. 174.

C. reflexa (sin. *C. speciosa*). Arbusto perennifolio, breñoso, de tallos delgados. H y A, hasta 2 m. Resistente. Las hojas, ovaladas, disponen de abundante pelusilla en el envés. Produce en verano-otoño, y a veces ocasionalmente en otras estaciones, flores tubulares. de color amarillo verdoso, carmesí o rosa, con la extremidad de los pétalos de color blanco verdoso.

C. speciosa. Véase *C. reflexa.*

Correhuela. Véase *Convolvulus althaeoides*, ilustr. p. 375.

CORTADERIA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS. BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

C. selloana (Hierba de las Pampas). Hierba perennifolia, de porte majestuoso, que forma grupos de varios individuos. H, hasta 2,5 m; A, 1,2 m. Resistente a las heladas. Posee hojas estrechas, de bordes agudos, curvadas hacia fuera, de 1,5 m de longitud. A finales de verano produce panículas erguidas, plumosas, plateadas, de hasta 60 cm de longitud, dispuestas por encima de las hojas de color verde medio. Los sexos aparecen sobre pies distintos: las flores femeninas, con pelos sedosos y largos, son más decorativas. 🏆 **'Aureolineata'** (sin. *C. s.* 'Gold Band'), H, de hasta 2,2 m, es compacta y las hojas, con bordes de un amarillo intenso, se vuelven de un amarillo dorado oscuro al envejecer. **'Gold Band'**, véase *C. s.* 'Aureolineata'. **'Silver Comet'** y 🏆 **'Sunningdale Silver'**, ilustr. p. 306.

CORTUSA

PRIMULÁCEAS

Género de plantas perennes, que forma grupos de varios individuos y que florecen en primavera y verano. Son próximas a *Primula*, con racimos unilaterales de flores en forma de campana. Totalmente resistentes. No son recomendables para lugares cálidos y secos, ya que necesitan sombra y suelos húmedos y ricos en humus. Se propagan mediante semillas frescas o bien a través de división en otoño.

C. matthioli, ilustr. p. 354.

CORYDALIS

PAPAVERÁCEAS

Género de plantas anuales y tuberosas, o bien plantas perennes de raíz fibrosa, que florecen en primavera y verano. Algunas son perennifolias y se utilizan por sus flores tubulares, con espuela y bilabiadas, y también por el valor de sus hojas en forma de helecho. Completamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol o bien en sombra parcial, sobre suelos bien drenados; algunas requieren suelos ricos en humus y condiciones frescas para su crecimiento. Se propagan a través de semillas en otoño o bien a través de división durante la época de reposo: en otoño para aquellas especies que florecen en primavera y en primavera para las especies de floración estival.

C. ambigua de jardín. Véase *C. fumariifolia.*

C. bulbosa de jardín. Véase *C. cava.*

C. cashmeriana. Planta perenne, de raíz fibrosa y que forma haces de hojas. H, 10-25 cm; A, 8-10 cm. Totalmente resistente. Posee hojas divididas, semierguidas, basales, y en verano produce espigas compactas de flores bilabiadas, de color azul brillante. Requiere una ubicación en lugar fresco, parcialmente umbrío, sobre suelos ricos en

humus, de carácter neutro a ácido. Es una especie adecuada para rocallas. Muere en invierno.
🏆 ***C. cava*** (sin. *C. bulbosa* de jardín, Violeta bulbosa). Planta perenne tuberosa. de floración primaveral. H, 10-20 cm; A, 8-10 cm. Totalmente resistente. Las hojas son semierguidas, basales y abundantemente divididas. Produce espigas compactas de flores tubulares y de color púrpura apagado. Muere en verano.
C. cheilanthifolia, ilustr. p. 349.
C. diphylla, ilustr. p. 367.
C. fumariifolia (sin. *C. ambigua* de jardín). Planta perenne, tuberosa, que florece desde la primavera hasta principios del verano. H, hasta 15 cm; A, hasta 10 cm. Plenamente resistente. El tallo produce hojas divididas, semierguidas, y una corta espiga formada por flores bilabiadas, con espuelas aplanadas y triangulares, de color azul brillante o azul púrpura. Muere en verano.
C. halleri. Véase *C. solida.*
C. lutea (sin. *Pseudofumaria lutea*, Fumaria amarilla), ilustr. p. 359.
C. nobilis. Planta perenne, provista de raíz fibrosa, carnosa y alta. H y A, 20-35 cm. Totalmente resistente. Produce hojas abundantemente divididas dispuestas en la parte inferior de los tallos florales, que sostienen una compacta espiga con flores de color amarillo pálido, provistas de una espuela alargada, con labios terminados en tonos verdes o pardos. La floración tiene lugar a principios de verano.
C. ochroleuca (sin. *Pseudofumaria ochroleuca*), ilustr. p. 351.
C. popovii, ilustr. p. 364.
🏆 ***C. solida*** (sin. *C. halleri*, Fumaria). Planta perenne, tuberosa, que se desarrolla en forma de haz. H, 10-20 cm; A, 8-12 cm. Totalmente resistente. Las hojas se disponen alternas sobre los tallos florales, que a su vez sostienen una compacta espiga de flores de color rojo púrpura apagado. La floración tiene lugar en primavera. La planta muere en verano. 🏆 **'George Baker'** (sin. *C. s.* 'G. P. Baker'), ilustr. p. 367.
C. wilsonii, ilustr. p. 349.

CORYLOPSIS

HAMAMELIDÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores amarillas y aromáticas, que se producen con anterioridad a la aparición de las hojas. Resistentes, aunque los fríos tardíos puedan dañar las flores. Prefieren una instalación a semisombra y suelo fértil, húmedo, bien drenado y de carácter ácido. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.
C. glabrescens, ilustr. p. 117.
🏆 ***C. pauciflora,*** ilustr. p. 131.
🏆 ***C. sinensis*** (sin. *C. willmottiae*). Arbusto de porte abierto, vigoroso. caducifolio. H y A, 4 m. Las hojas son de color verde brillante por encima y verde azulado por debajo. Desde principios a mediados de primavera aparecen ramilletes de flores en forma de campana, de color amarillo pálido. **'Spring Purple'** presenta las hojas jóvenes de un color púrpura ciruela oscuro.
C. spicata. Arbusto de porte abierto, extendido y caducifolio. H, 2 m; A, 3 m. Las hojas, dentadas. son de color verde apagado por encima y verde azulado por debajo. En plena primavera produce ramilletes colgantes de flores en forma de campana, de color amarillo pálido.
C. willmottiae. Véase *C. sinensis.*

CORYLUS

Avellana

CORILÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto general, por los amentos que producen y a veces también por sus frutos comestibles (avellanas). Resistentes. Prefieren posición soleada o semisombría, con suelos fértiles y bien drenados. Deben eliminarse los brotes basales a medida que aparecen. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, los cultivares a través de injerto a finales de verano, o bien a través de brotes basales o acodadura desde finales de otoño a principios de primavera. El mildiu provoca la pérdida de las hojas; otros hongos e insectos pueden estropear las avellanas.
C. avellana (Avellano) 🏆 **'Contorta'**, ilustr. p. 125.
🏆 ***C. colurna*** (Avellano de Turquía). Árbol cónico. caducifolio. H, 20 m; A, 7 m. Posee hojas ovaladas, muy dentadas, casi lobuladas, de color verde oscuro. A finales de invierno produce largos amentos amarillos. Los grupitos de avellanas se sitúan en el interior de vainas arrugadas.
C. maxima. Árbol o arbusto de porte abierto, breñoso, vigoroso y caducifolio. H, 6 m; A, 5 m. Produce hojas ovaladas, dentadas, de color verde medio y amentos largos y amarillos que aparecen a finales de invierno. Da lugar a frutos comestibles. pardos y ovoidales. 🏆 **'Purpurea',** ilustr. p. 122.

CORYNOCARPUS

CORINOCARPÁCEAS

Género de árboles perennifolios. que se utilizan en jardinería por el valor de su follaje y por su apariencia de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Requieren exposición a plena luz o bien sombra parcial y suelos fértiles, capaces de retener la humedad aunque bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras deben regarse con moderación, y de modo aún más reducido a bajas temperaturas. Resisten la poda en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas cuando están maduras o bien a través de esquejes semimaduros en verano.
C. laevigatus, ilustr. p. 85.

CORYPHANTHA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, con tallos verdes, esféricos, rugosos y espinosos. Los tallos presentan areolas alargadas que están dispuestas en ranuras situadas en la parte superior de los tubérculos. Algunas especies sólo muestran estas ranuras sobre los ejemplares muy viejos. En verano producen flores en forma de embudo, y a continuación frutos verdes, seguidos por vainas de semillas verdes y cilíndricas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requiere exposición a pleno sol y suelo bien drenado. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.
C. cornifera (sin. *C. radians),* ilustr. p. 479.
C. radians. Véase *C. cornifera.*
C. vivipara. Véase *Escobaria vivipara.*

Coscoja. Véase *Quercus coccifera.*
Coscojo (Haya). Véase *Fagus sylvatica*, ilustr. p. 68.

COSMOS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas tuberosas y anuales, de floración estival y a principios de primavera. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Mín. 5 °C. Requieren exposición al sol y son preferibles los suelos húmedos aunque bien drenados. En las zonas de clima benigno, los tubérculos de la especie semirresistente *C. atrosanguineus* pueden permanecer en el suelo durante el invierno si se protegen adecuadamente con una capa de empajado. Las especies semirresistentes se propagan mediante esquejes basales obtenidos en primavera, mientras que las anuales lo son a través de semillas en otoño o primavera.
C. atrosanguineus (sin. *Bidens atrosanguinea*), ilustr. p. 249.
C. bipinnatus. Plantas anuales breñosas, de porte erguido. H, hasta 1,5 m; A, 45 cm. Semirresistentes. Posee hojas plumosas, de color verde medio, y durante todo el verano producen flores solitarias, en forma de cuenco o plato, de colores blanco, rosado o carmín, con centros amarillos. **'Candy Stripe'**, H, hasta 90 cm, tiene cabezuelas florales blancas, con rebordes y flecos de color carmín. **'Sea Shells'**, H, hasta 90 cm, produce cabezuelas florales de colores rojo carmín, rosado o blanco, con florecillas tubulares. **Serie Sensation,** ilustr. p. 325.
***C. sulphureus* Serie Ladybird.** Grupo de plantas anuales, breñosas, de desarrollo vertical. H, 30-40 cm; A, 20 cm. Sensible al frío. Posee hojas plumosas, de color verde medio y en verano produce racimos de cabezuelas florales semidobles, en forma de cuenco, de colores amarillo, anaranjado o escarlata, con centros negros.

COSTUS

ZINGIBERÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, que en la mayoría de los casos se desarrollan formando grupos de varios individuos, cultivadas por sus vistosas flores tubulares, solitarias o emparejadas, con brácteas basales. Sensibles a las heladas; mín. 18 °C. Deben colocarse en ambiente húmedo, aunque alejado de la luz directa solar, en suelo rico en humus. Se propagan a través de división en primavera. Las plantas, después de su período de crecimiento en macetas o jardineras son susceptibles al ataque de la araña roja.
C. speciosus. Planta perenne rizomatosa, que forma grupos de varios individuos. H, 2 m o más; A, 1 m. Posee hojas ovaladas y estrechas, aterciopeladas, de hasta 25 cm de longitud. Las brácteas, rojizas, están terminadas en una espina y rodean a una flor blanca o rosada; miden 10 cm de diámetro, con un labio amplio y con el centro amarillo; las flores se producen de modo intermitente a lo largo de todo el año.

COTINUS

ANACARDIÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de su follaje, de sus cabezuelas florales y del colorido que muestran en otoño. Las flores individuales son sumamente pequeñas. Totalmente resistentes. Requieren exposición a pleno sol o bien con semisombra, y suelo fértil aunque no excesivamente rico. Las formas con las hojas de color púrpura requieren una instalación a pleno sol para mostrar toda la plenitud de su colorido. Las especies se propagan mediante esquejes de madera tierna o blanda, obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño; los cultivares, en cambio, se propagan únicamente a través de esquejes en verano.
C. americanus. Véase *C. obovatus.*
🏆 ***C. coggygria*** (sin. *Rhus cotinus*, Fustete común). Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 5 m. Las hojas presentan forma entre redondeada y ovalada, son de color verde suave y adquieren tonalidad amarilla o roja en otoño. A partir de finales de verano, al desarrollarse frutos insignificantes, aparecen masas de diminutas flores en ramilletes plumosos de color cervato pálido, que posteriormente adquieren un color gris. **'Flame'**, véase *C.* 'Flame'. **'Notcutt's Variety'**, ilustr. p. 121. 🏆 **'Royal Purple'** posee plumas de color rosado oscuro y hojas de color rojo purpúreo intenso.
🏆 ***C.* 'Flame'** (sin. *C. coggygria* 'Flame'), ilustr. p. 124.
🏆 ***C. obovatus*** (sin. *C. americanus, Rhus cotinoides*). Arbusto breñoso, vigoroso, caducifolio. H, 10 m; A, 8 m. Posee hojas ovaladas, grandes, de color rosa bronceado cuando son jóvenes y que al madurar toman tonalidad verde medio para adquirir finalmente, en otoño, colores rojo, anaranjado y púrpura.

COTONEASTER

ROSÁCEAS

Género de arbustos y árboles, caducifolios, semiperennifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus hojas, flores y frutos. Algunas especies son adecuadas para ser utilizadas en solitario mientras que otras se utilizan para la formación de setos o tapizantes. Resistentes. Las especies caducifolias y los cultivares prefieren una instalación a pleno sol; en cambio, las formas perennifolias pueden situarse indistintamente a pleno sol o en sombra parcial. Todas resultan perjudicadas en suelos encharcados y prefieren lugares secos. Las especies han de propagarse en verano mediante esquejes o bien a través de semillas en otoño; en cambio, los híbridos y cultivares únicamente pueden propagarse por esqueje en verano. En el caso de las formas perennifolias, los esquejes han de ser del tipo semimaduros; en cambio, las plantas caducifolias requieren esquejes de madera tierna. La roya representa un problema frecuente para los representantes de este género. Las semillas pueden causar leves trastornos estomacales si se ingieren.
🏆 ***C. adpressus.*** Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H, 30 cm; A, 2 m. Plenamente resistente. Las hojas, redondeadas y de bordes ondulados, son de color verde oscuro y enrojecen en otoño. A principios de verano producen flores pequeñas, pentapétalas y de color rosado, que dan lugar posteriormente a frutos rojos esféricos.
C. bullatus* 'Firebird'** (sin. *C.* 'Firebird'). Arbusto de porte abierto y breñoso, caducifolio. H y A, 3 m. Plenamente resistente. Las hojas son muy grandes, ovaladas, profundamente veteadas, de color verde oscuro, que cambia a rojo en otoño. A principios de verano aparecen ramilletes de flores pequeñas, pentapétalas, de color rosado, seguidas por masas de frutos esféricos, de color rojo brillante. var. ***macrophyllus, véase *C. rehderi.*

C. cashmiriensis (sin. *C. cochleatus* de jardín, *C. microphyllus* var. *cochleatus* de jardín). Arbusto perenne, postrado. H, hasta 45 cm; A, 2 m. Tiene hojas pequeñas, ovales, con muescas, color verde oscuro. Sus flores, pequeñas y blancas, surgen al final de la primavera, seguidas de frutos rojos y esféricos.
C. cochleatus de jardín. Véase *C. cashmiriensis*.
C. congestus. Arbusto perennifolio, de porte tumbado. H, 20 cm; A, 2 m. Totalmente resistente. Forma masas compactas de hojas ovaladas y de color verde compacto. A principios de verano produce flores pequeñas, pentapétalas y de color blanco rosado, que dan lugar a frutos esféricos y rojo brillantes. Es una especie recomendable para jardines de roca.
C. conspicuus (sin. *C. c.* var. *decorus*). Arbusto de porte arqueado, perennifolio y tumbado. H, 30 cm; A, 2-3 m. Resistente. Las hojas son oblongas, lustrosas, de color verde muy oscuro. A finales de primavera produce flores blancas, pequeñas y pentapétalas, que dan lugar a frutos grandes, esféricos, de color escarlata o rojo anaranjado.
C. 'Coral Beauty'. Arbusto compacto, de porte arqueado y perennifolio. H, 1 m; A, 2 m. Resistente. Posee hojas pequeñas, ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro. A principios de verano produce flores pequeñas, blancas y pentapétalas. Los frutos son esféricos y de color rojo anaranjado brillante.
🏆 ***C. 'Cornubia'***, ilustr. p. 124.
C. dielsianus. Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H y A, 2,5 m. Totalmente resistente. Los tallos y ramificaciones, delgados, están recubiertos de hojas ovaladas y de color verde oscuro. A principios de verano produce flores pequeñas, pentapétalas y rosadas, que a continuación se transforman en frutos esféricos, lisos y rojos.
C. divaricatus, ilustr. p. 130.
C. 'Exburiensis'. Arbusto de porte arqueado, perennifolio o semiperennifolio. H y A, 5 m. Resistente. Posee hojas lanceoladas y estrechas, de color verde brillante y flores pequeñas, blancas y pentapétalas. La floración tiene lugar a principios de verano y da paso a frutos esféricos y amarillos, a veces teñidos de rosa algo más tarde.
C. 'Firebird'. Véase *C. bullatus* 'Firebird'.
C. franchetii. Arbusto de porte arqueado, perennifolio o semiperennifolio. H y A, 3 m. Resistente. Las hojas, ovaladas, de color verde grisáceo, presentan el envés blanquecino. A principios de verano produce flores pequeñas, pentapétalas, blancas, aunque con difuminados rosados, que dan lugar posteriormente a una abundante producción de frutos oblongos, de color rojo anaranjado brillante. var. ***sternianus,*** véase *C. sternianus*.
C. frigidus. Árbol caducifolio, vigoroso, de desarrollo erguido en su juventud y posteriormente arqueado al llegar a la madurez. H y A, 10 m. Plenamente resistente. Posee hojas grandes, ovaladas, de bordes ondulados, de color verde apagado, y produce además cabezuelas grandes de flores pequeñas, pentapétalas, blancas, que aparecen a principios de verano, seguidas por la producción de grandes ramilletes de frutos persistentes, pequeños, esféricos y de color rojo brillante.
C. glaucophyllus. Arbusto de porte abierto y arqueado, perennifolio. H y A, 3 m. Plenamente resistente. Las hojas son ovaladas, de color verde oscuro, blanco azuladas en el envés. Produce en pleno verano flores pequeñas, pentapétalas, blancas, que dan lugar en otoño a frutos también pequeños, esféricos, de color rojo intenso. var. ***serotinus,*** véase *C. serotinus*.
C. 'Gnom' (sin. *C.* 'Gnome', *C. salicifolius* 'Gnom'). Arbusto tumbado, perennifolio. H, 20 cm; A, 2 m. Resistente. Produce hojas estrechas, lanceoladas, verde oscuro, y a principios de verano flores pequeñas, pentapétalas, blancas, que a su vez dan paso a frutos rojos, pequeños y esféricos. Es una variedad adecuada para ser utilizada como tapizante.
C. 'Gnome'. Véase *C.* 'Gnom'.
C. 'Herbstfeuer' (sin. *C.* 'Autumn Fire'). Arbusto perennifolio, de porte rastrero o arqueado. H, 30 cm; A, 2 m. Plenamente resistente. Posee hojas lanceoladas, de color verde brillante. A principios de verano produce flores pequeñas, pentapétalas, blancas, que son seguidas por frutos esféricos y de color rojo brillante. Puede utilizarse también como tapizante.
🏆 ***C. horizontalis,*** ilustr. p. 172.
C. hupehensis. Arbusto de porte arqueado, caducifolio. H, 2 m; A, 3 m. Totalmente resistente. Las hojas, ovaladas y de color verde brillante, se tornan amarillas en otoño. A finales de primavera produce masas de flores pequeñas, pentapétalas y blancas, que dan paso a frutos rojo brillantes, esféricos y grandes.
C. 'Hybridus Pendulus'. Arbusto tumbado, perennifolio, cultivado casi siempre como estándar llorón. H, 2 m; A, 1,5 m. Resistente. Posee hojas oblongas y de color verde oscuro. Las flores, pequeñas, pentapétalas y blancas, aparecen a principios de verano y son seguidas por la aparición de frutos esféricos y de color rojo oscuro.
🏆 ***C. lacteus,*** ilustr. p. 125.
C. linearifolius (sin. *C. microphyllus* var. *thymifolius* de jardín). Arbusto tumbado, perennifolio. H, 60 cm; A, 2 m. Plenamente resistente. Las ramas rígidas tienen unas hojas lustrosas, diminutas, estrechas, terminadas en punta roma. Produce pequeñas flores blancas a finales de la primavera, seguidas por frutos esféricos de color rojo.
🏆 ***C. microphyllus.*** Arbusto compacto, perennifolio, de porte extendido. H, 1 m; A, 2 m. Resistente. Los tallos, rígidos, están cubiertos por hojas pequeñas, ovaladas y de color verde oscuro. A finales de primavera produce flores pequeñas, blancas, pentapétalas, que dan lugar a frutos rojos y esféricos. var. ***cochleatus*** de jardín, véase *C. cashmiriensis*, var. ***thymifolius*** de jardín, véase *C. linearifolius*.
C. prostratus de jardín. Véase *C. rotundifolius*.
C. rehderi (sin. *C. bullatus* var. *macrophyllus*). Arbusto caduficolio, leñoso y abierto. H, 5 m; A, 3 m. Plenamente resistente. En otoño, sus hojas muy grandes, ovaladas, de color verde oscuro con intensas venas, cambian de color al rojo. A finales de la primavera y principios del verano aparecen racimos de pequeñas flores rosadas, pentapétalas, seguidas por frutos esféricos, de color rojo brillante.
🏆 ***C. 'Rothschildianus'.*** Arbusto de porte arqueado, perennifolio o semiperennifolio. H y A, 5 m. Resistente. Posee hojas estrechas, ovaladas, de color verde brillante, y a principios de verano produce flores blancas, pequeñas y pentapétalas, que dan paso a grandes ramilletes de frutos esféricos y de color amarillo dorado.
C. rotundifolius (sin. *C. prostratus* de jardín). Arbusto de porte arqueado, perennifolio. H, 1,5 m; A, 2,5 m. Plenamente resistente. Posee hojas pequeñas, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro. Produce flores pequeñas, pentapétalas, de color blanco, que aparecen a principios de verano seguidas por frutos esféricos y de color rojo intenso.
C. salicifolius. Arbusto vigoroso, de porte arqueado y perennifolio. H y A, 5 m. Resistente. Posee hojas estrechas y lanceoladas, de color verde oscuro. A principios de verano produce flores pequeñas, pentapétalas, blancas y que dan lugar a ramilletes de frutos pequeños, esféricos y rojos. ***'Gnom',*** véase *C.* 'Gnom'.
C. serotinus (sin. *C. glaucophyllus* var. *serotinus*). Arbusto perennifolio, arqueado y abierto. H y A, 6 m. Plenamente resistente. Tiene hojas ovaladas, de color verde oscuro. Desde mediados a finales del verano aparecen pequeñas flores blancas y los frutos persisten hasta la siguiente primavera.
🏆 ***C. simonsii,*** ilustr. p. 148.
C. 'Skogholm' (sin. *C.* 'Skogsholmen'). Arbusto de porte abierto, arqueado y perennifolio. H, 60 cm; A, 3 m. Resistente. Las hojas son pequeñas, ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro. Produce a principios de verano flores blancas, pequeñas, pentapétalas, que dan lugar a frutos rojos, esféricos y bastante escasos. Es una especie adecuada para ser utilizada como tapizante.
C. 'Skogsholmen'. Véase C. 'Skogholm'.
🏆 ***C. sternianus*** (sin. *C. franchetii* var. *sternianus*), ilustr. p. 149.
🏆 ***C.*** x ***watereri 'John Waterer'.*** Arbusto de porte arqueado, vigoroso, perennifolio o semiperennifolio. H y A, 5 m. Resistente. Posee hojas lanceoladas, de color verde oscuro y flores pequeñas, blancas y pentapétalas, que aparecen a principios de verano. Dan lugar a su vez a una abundante producción de frutos rojos y esféricos dispuestos en grandes ramilletes.

COTULA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género que incluye plantas perennes y algunas especies del margen del agua, la mayoría perennifolias, que se utilizan por las características de su follaje y de sus cabezuelas florales, parecidas a botones. Numerosas especies son adecuadas para plantarlas en los espacios entre losas de caminos empedrados, pero pueden comportarse como infestantes. Resistentes a las heladas. La mayoría requieren exposición soleada y suelos bien drenados, aunque no demasiado secos. Se propagan mediante división en primavera.
C. atrata. Véase *Leptinella atrata*.
C. coronopifolia (Cotula). Planta perenne, del borde del agua, caducifolia y efímera. H, 15 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee tallos carnosos y hojas pequeñas, lanceoladas, de color verde medio. En verano produce cabezuelas florales amarillas, en forma de botón.

COTYLEDON

CRASULÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos, suculentos y perennifolios, que se utilizan en jardinería por la diversidad de su follaje, que abarca desde hojas grises y ovaladas a hojas pequeñas, cilíndricas y de color verde medio. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Requieren posición soleada o parcialmente umbría, pero en suelos muy bien drenados. Se propagan a través de semillas o bien por esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
C. cooperi. Véase *Adromischus cooperi*.
C. ladismithensis, ilustr. p. 474.
C. orbiculata. Arbusto suculento, perennifolio y de desarrollo erguido. H y A, 50 cm o más. Mín. 7 °C. Los tallos, hinchados, sostienen hojas estrechas, ovaladas, de color verde blanco, completamente cubiertas de una cera blanca y a veces con los bordes rojizos. Los tallos florales, de hasta 70 cm de longitud, sostienen flores colgantes, tubulares, de color anaranjado. La floración tiene lugar en otoño. var. ***oblonga*** (sin. *C. undulata*), ilustr. p. 468.
C. paniculata. Véase *Tylecodon paniculatus*.
C. reticulata. Véase *Tylecodon reticulatus*.
C. simplicifolia. Véase *Chiastophyllum oppositifolium*.
C. undulata. Véase *C. orbiculata* var. *oblonga*.
C. wallichii. Véase *Tylecodon papillaris* subesp. *wallichii*.

Coyán. Véase *Nothofagus obliqua*, ilustr. p. 68.

CRAMBE

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales y perennes que se utilizan por sus hojas destacadas y por la producción de grandes ramilletes de flores blancas en otoño. Las brotes de *C. maritima* (col marina) se consumen en algunos lugares como verdura de primavera. Completamente resistentes. Crecen sobre cualquier tipo de suelo bien drenado; prefieren una exposición abierta a pleno sol, aunque toleran también en cierto grado la sombra. Se propagan a través de división en primavera o bien mediante semillas en otoño o primavera.
🏆 ***C. cordifolia,*** ilustr. p. 226.
C. maritima (Col marina), ilustr. p. 276.

CRASPEDIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, dispuestas en roseta basal y de floración estival; algunas son tratadas como anuales. Incluye especies semirresistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren instalación a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas, sembradas cuando todavía están frescas, en verano.
C. incana. Planta perenne formada por una roseta de hojas basales. H, 20-30 cm; A, 10 cm. Sensible a las heladas. Posee hojas ovaladas y estrechas, basales, con pelos blancos, lanuginosos y tomentosos en el envés. Las hojas de los tallos florales son algo más pequeñas. En verano produce cabezuelas en forma de cúpula con 3-10 flores diminutas, tubulares y amarillas, dispuestas en ramilletes terminales y grandes.

CRASSULA

CRASULÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos suculentos y perennifolios y plantas perennes suculentas, que miden desde 2 cm de altura en las especies de hojas suculentas hasta 5 m de altura en las arbustivas. La mayoría son de fácil cultivo. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. La mayoría prefieren exposición a pleno sol y poco riego en invierno. Se propagan a través de semillas o bien por esquejes caulinares obtenidos en primavera u otoño.
C. arborescens, ilustr. p. 458.
C. argentea de jardín. Véase *C. ovata*.
C. coccinea (sin. *Rochea coccinea*). Ar-

busto suculento, erguido y perennifolio. H, hasta 60 cm; A, 30 cm o más. Presenta pares alternos de hojas carnosas, ovaladas o bien oblongo-ovaladas, de bordes tomentosos y de color verde apagado, unidos a nivel de la base y dispuestos en 4 hileras y en ángulo recto sobre los tallos verdes y leñosos. Posee umbelas de flores tubulares, de color rojo brillante, que se producen en verano u otoño.
C. cooperi. Véase *C. exilis* subesp. *cooperi*.
C. deceptor (sin. *C. deceptrix*), ilustr. p. 476.
C. deceptrix. Véase *C. deceptor*.
C. exilis subesp. *cooperi* (sin. *C. cooperi*). Planta perenne, suculenta y tapizante. H, 2 cm; A, 30 cm. Sensible a las heladas; mín. 7 °C. Posee hojas pequeñas, en forma de cuchara o bien lanceoladas, de color verde claro, salpicadas de manchas color verde más oscuro o bien verde negruzco. En invierno produce ramilletes de flores diminutas, pentapétalas, de color entre blanco y rosado pálido. Prefiere exposición a pleno sol.
C. falcata. Véase *C. perfoliata* var. *minor*.
G. lactea. Planta suculenta perenne, de porte rastrero o semierguido. H, 20 cm; A, 1 m. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. Las hojas presentan forma ovalada triangular, son lustrosas y de color verde oscuro. En invierno produce masas de flores pequeñas, pentapétalas, blancas, dispuestas en racimos terminales. Requiere exposición parcialmente umbría.
C. lycopodioides. Véase *C. muscosa*.
C. muscosa (sin. *C. lycopodioides*). Planta suculenta perenne, compacta, breñosa, de base lignificada. H, 15 cm; A, 30 cm. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. Produce hojas pequeñas, escamiformes, claramente superpuestas, dispuestas en 4 hileras alrededor de los tallos erguidos. En primavera produce flores diminutas, pentapétalas y de color amarillo verdoso. Prefiere exposición parcialmente sombreada.
C. multicava, ilustr. p. 471.
🏆 **C. ovata** (sin. *C. argentea* de jardín, *C. portulacea*), ilustr. p. 457.
🏆 **C. perfoliata** var. **minor** (sin. *C. falcata*), ilustr. p. 464.
C. portulacea. Véase *C. ovata*.
C. sarcocaulis, ilustr. p. 353.
C. schmidtii, ilustr. p. 473.
C. socialis, ilustr. p. 470.

+ CRATAEGOMESPILUS

ROSÁCEAS

Grupo de híbridos obtenidos mediante injerto de árboles caducifolios (*Crataegus* y *Mespilus*) que se utilizan en jardinería por sus flores, hojas y frutos. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol o bien semisombreada y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante injerto obtenido a finales de verano.
+ C. dardarii 'Jules d'Asnières'. Es un árbol caducifolio y de porte extendido. H y A, 6 m. Posee ramificaciones colgantes y brotes espinosos. Las hojas son variables (ovaladas o profundamente lobuladas), de color verde oscuro, aunque grisáceas en su juventud, y toman tonalidad anaranjada y amarilla en otoño. A finales de primavera o principios de verano produce ramilletes de flores en forma de platillo, blancas y a veces teñidas de rosa. Dan paso a frutos pequeños, redondeados y de color pardo rojizo.

CRATAEGUS

ROSÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios (a pesar de que algunas pocas especies son semiperennifolias), espinosos, en general de porte abierto, que se utilizan en jardinería por sus grupos de flores, pentapétalas, a veces dobles, que hacen su aparición en primavera-verano, y también por sus frutos ornamentales e incluso por su colorido otoñal. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol, aunque son adecuadas prácticamente para cualquier tipo de situación y crecen indistintamente sobre toda clase de suelo, a condición de que sea húmedo. Son muy recomendables para su siembra en zonas urbanas muy contaminadas, y también en lugares expuestos y jardines litorales. Las especies se propagan mediante semillas en otoño, y los cultivares por gemación a finales de verano. La roya constituye a veces un problema para estas especies. Las semillas pueden causar suaves trastornos estomacales si se ingieren.
C. cordata. Véase *C. phaenopyrum*.
C. crus-galli (Espolón de gallo). Árbol caducifolio, de copa aplanada. H, 8 m; A, 10 m. Posee los brotes armados con espinas altas y curvadas y las hojas son ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro, tomando color carmesí brillante en otoño. A finales de primavera produce ramilletes de flores blancas, con las anteras rosadas, que dan paso a la producción de frutos rojos brillantes, persistentes y redondeados.
C. crus-galli de jardín. Véase *C. persimilis* 'Prunifolia'.
C. ellwangeriana. Árbol caducifolio y de porte extendido. H y A, 6 m. Las hojas, amplias y ovaladas, son de color verde oscuro y están profundamente dentadas y lobuladas. Produce a finales de primavera ramilletes de flores blancas, con las anteras rosadas, que dan lugar a frutos de color carmesí, redondeados y lustrosos.
C. flava, ilustr. p. 90.
C. laciniata (sin. *C. orientalis*), ilustr. p. 85.
C. laevigata (sin. *C. oxyacantha* de jardín, Marjoleto, Espino blanco). 🏆 **'Paul's Scarlet',** ilustr. p. 91. **'Punicea'** es un árbol de porte extendido y caducifolio. H y A, 6 m. A finales de primavera y principios de verano produce hojas ovaladas, lobuladas, dentadas, lustrosas, de color verde oscuro, que se decoran con la aparición de flores de color carmesí, que dan paso a frutos rojos y redondeados.
🏆 **C. x lavallei 'Carrierei'.** Árbol de porte extendido, vigoroso y caducifolio. H, 7 m; A, 10 m. Las hojas son ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro, y toman tonalidad roja a finales de otoño. Posee ramilletes de flores blancas que aparecen a finales de primavera, seguidas por frutos de color rojo anaranjado, redondeados y muy persistentes.
C. macrosperma var. **acutiloba,** ilustr. p. 94.
C. mollis. Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 10 m; A, 12 m. Posee hojas grandes, ampliamente ovaladas, lobuladas, de color verde oscuro, con pelos blancos en el envés cuando son jóvenes. Produce a finales de primavera cabezuelas de flores grandes y blancas, que dan lugar a frutos rojos, redondeados y efímeros.
C. monogyna (Majuelo, Espino albar). Árbol caducifolio, de copa redondeada. H, 10 m; A, 8 m. Posee hojas ampliamente ovaladas, profundamente lobuladas, lustrosas y de color verde oscuro. Desde finales de primavera a principios de verano produce ramilletes de flores blancas y aromáticas, que dan lugar a frutos rojos y redondeados. Es una especie adecuada para formar setos compactos. **'Biflora'** produce flores y hojas en los inviernos benignos, al igual que en primavera.
C. orientalis. Véase *C. laciniata*.
C. oxyacantha de jardín. Véase *C. laevigata*.
C. pedicellata, ilustr. p. 95.
🏆 **C. persimilis 'Prunifolia'** (sin. *C. crus-galli* de jardín, *C. x prunifolia*). Árbol espinoso, caducifolio y de porte extendido. H, 8 m; A, 10 m. Las hojas son ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro, y toman tonalidad roja o anaranjada en otoño. A principios de verano produce ramilletes de flores blancas, con las anteras rosadas, que dan lugar a frutos redondeados y de color rojo oscuro.
C. phaenopyrum (sin. *C. cordata*). Árbol caducifolio, de copa redondeada. H y A, 10 m. Presenta hojas ampliamente ovaladas, que están profundamente lobuladas, son lustrosas y de color verde oscuro. Desde principios a mediados de verano produce ramilletes de flores blancas, con anteras rosadas, que dan paso a frutos redondeados, lustrosos y rojos, que persisten durante todo el invierno.
C. x prunifolia. Véase *C. persimilis* 'Prunifolia'.
C. tanacetifolia. Árbol caducifolio, de desarrollo vertical y en general desarmado. H, 10 m; A, 8 m. Posee hojas de forma entre ovalada y en diamante, profundamente recortadas, de color verde grisáceo, y flores blancas y aromáticas, dispuestas en ramillete y con las anteras rojas. La floración tiene lugar en pleno verano y da paso a frutos amarillos en forma de manzana.

CREMANTHODIUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes dispuestas en roseta basal, que se cultivan por sus cabezuelas florales colgantes y semicerradas. Suelen ser especies de difícil cultivo, aunque lo hacen en zonas frías, cubiertas de nieve. No gustan de la humedad invernal. Plenamente resistentes. Requieren posición sombreada y suelos húmedos, ricos en humus y bien drenados. Se propagan a través de semillas cuando son frescas.
C. reniforme. Planta perenne con roseta de hojas basales. H y A, hasta 20 cm. Completamente resistente. Las hojas son grandes y en forma de riñón. Los tallos son robustos y sostienen en verano una cabezuela floral amarilla, grande, parecida a una margarita.

CREPIS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, de floración estival, perennes y bienales, algunas perennifolias, con altas raíces y hojas dispuestas en rosetas aplanadas. Numerosas especies son hierbas persistentes, pero algunas se cultivan por sus cabezuelas florales, compuestas de numerosos pétalos. Resistentes. Toleran la posición soleada y también la sombra, aunque prefieren los suelos bien drenados. Se propagan las anuales y bienales a través de semillas, mientras que las perennes lo hacen por esquejes radicales obtenidos a finales de invierno. No obstante, la mayoría de especies se propagan espontáneamente.
C. aurea, ilustr. p. 359.
🏆 **C. incana.** Planta perenne, en forma de roseta de hojas basales. H, 20 cm; A, 10 cm. Produce hojas oblongas, divididas, tomentosas, de color verde grisáceo, y en otoño flores rosadas en cabezuela, sostenidas por tallos rígidos. Es una especie recomendable para ser cultivada en jardines rocosos soleados o en borduras.
C. rubra, ilustr. p. 320.

Cresta de gallo. Véase *Gladiolus italicus* (sin. *G. segetum*), ilustr. p. 400.

CRINODENDRON

ELACOCARPÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores y hojas. Incluye especies resistentes y otras semirresistentes. Necesitan exposición sombría o semisombría, con la base de la planta situada en sombra fría. Requieren suelos fértiles, ácidos, húmedos aunque bien drenados. Se propagan a través de esquejes de madera tierna en verano o bien mediante semillas en otoño.
🏆 **C. hookerianum** (sin. *Tricuspidaria lanceolata*), ilustr. p. 142.

---

x ***Crinodonna corsii.*** Véase x *Amarcrinum memoria-corsii*.

CRINUM

AMARILIDÁCEAS

Género de bulbos robustos, que se utilizan en jardinería por sus flores en general aromáticas y en forma de embudo. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas, mín. 16 °C. Requieren exposición a pleno sol, protegida, y suelos ricos y bien drenados. Se propagan a través de retoños en primavera o bien mediante semillas, cuando están frescas o en primavera.
C. americanum. Planta bulbosa, que forma ramilletes de hojas y que hace su floración en primavera y verano. H, 40-75 cm A, 60 cm. Moderadamente resistente. Posee 6-10 hojas basales, acintadas, semierguidas. Los tallos áfilos sostienen cabezuelas formadas por un máximo de 6 flores aromáticas, blancas, de largo tubo, con pétalos estrechos.
C. asiaticum, ilustr. p. 419.
C. bulbispermum (sin. *C. longifolium*). Planta bulbosa de floración estival. H, hasta 1 m; A, 60 cm. Semirresistente. Los tallos florales, áfilos, sostienen una cabezuela de flores aromáticas, con un largo tubo, blancas o de color rojo rosado, con bandas rojas más oscuras. Produce hojas altas, acintadas, semierguidas, agrupadas en una especie de ramillete sobre un pecíolo corto.
C. longifolium. Véase *C. bulbispermum*.
C. macowanii. Planta bulbosa, de floración otoñal. H y A, 60 cm o más. Semirresistente. Es parecida a *C. bulbispermum*, aunque en este caso las hojas presentan los bordes ondulados.
C. moorei, ilustr. p. 398.
🏆 **C. x powellii,** ilustr. p. 398.
🏆 **'Album',** ilustr. p. 397.

Crisantemo. Véase *Chrysanthemum*.

CROCOSMIA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que se utilizan por sus flores de colores brillantes, que se producen sobre todo en verano. Forman compactos grupos de hojas erguidas y ensiformes. Resistentes. Necesitan suelos bien drenados y lugares abiertos y soleados. En las zonas muy frías, estas especies deben ubicarse en una posición protegida o bien han de arrancarse durante el invierno. Se propagan mediante división cuando se inicia el crecimiento, en primavera.

C. aurea. Planta bulbosa, que se desarrolla en forma de hacecillo y de floración estival. H, 50-75 cm; A, 15-20 cm. Las hojas, basales y erguidas, son también altas y estrechas y de forma ensiforme. Produce espigas escasamente ramificadas de flores tubulares, de color naranja o amarillento, de 3-5 cm de diámetro con 6 pétalos extendidos.
C. **'Bressingham Blaze'**, ilustr. p. 401.
C. **'Citronella'** de jardín, véase *C.* 'Golden Fleece'.
C. **'Emily McKenzie'.** Planta bulbosa, compacta, de floración estival. H, hasta 60 cm; A, 15-20 cm. Las hojas son erguidas, basales y acintadas. Produce una espiga de flores compacta en forma de embudo abierto, de color naranja intenso, con una garganta de color caoba.
C. **'Golden Fleece'** (sin. *C.* 'Citronella' de jardín), ilustr. p. 403.
C. **'Jackanapes'**, ilustr. p. 423.
♥ *C.* **'Luci'**, ilustr. p. 401.
♥ ***C. masoniorum*** (sin. *C. masonorum*), ilustr. p. 401.
C. masonorum. Véase *C. masoniorum.*
C. paniculata (sin. *Antholyza paniculata, Curtonus paniculatus*). Planta bulbosa, de floración estival. H, hasta 1,5 m; A, 30-45 cm. Posee hojas acintadas, basales, erguidas. Produce flores anaranjadas, provistas de un largo tubo, dispuestas sobre tallos ramificados y que presentan una forma en zigzag.
C. **'Star of the East'**, ilustr. p. 403.

CROCUS
Azafrán

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración fundamentalmente primaveral u otoñal, con flores características en forma de embudo o redondeadas, con tubos largos. Presenta hojas altas, muy estrechas, basales y semierguidas, con una línea blanca dispuesta a lo largo del centro y que suelen estar en número de 1-5 por pie. Algunas especies de floración otoñal carecen de hojas en el momento de su producción y aparecen en invierno o primavera. La mayoría de las especies miden menos de 10 cm de alto cuando están en flor y tienen una amplitud de 2,5-8 cm. Son adecuadas para jardines de roca y su cultivo puede forzarse para ser utilizadas como plantas de interior. Completamente resistentes a las heladas. La mayoría de las especies requieren suelos bien drenados y posición soleada; *C. banaticus* prefiere en cambio sustrato húmedo y exposición a semisombra. Deben plantarse a 5-6 cm de profundidad, a finales de verano o principios de otoño. Se propagan a principios de otoño mediante semillas, o por división si ya han aparecido bulbillos laterales. Véase también el cuadro de características de las páginas 428-429.
C. **'Advance'**, ilustr. p. 429. Planta bulbosa que florece desde finales del invierno hasta mediados de la primavera. Plenamente resistente. Las flores, en forma de embudo son amarillentos en el interior y de un amarillo más pálido en el exterior, con difusas tonalidades de color bronce-violeta.
C. aerius de jardín. Véase *C. biflorus* subesp. *pulchricolor.*
C. ancyrensis. Planta bulbosa de floración primaveral. Resistentes a las heladas. Produce hasta un máximo de 7 flores aromáticas, de color amarillo naranja brillante de 5-6 cm de longitud.
♥ ***C. angustifolius*** (sin. *C. susianus*). Planta bulbosa de floración primaveral. Resistente. Las flores, aromáticas, son de color amarillo dorado brillante, con bandas o de tonos bronceados en su parte exterior.
C. aureus. Véase *C. flavus.*
C. balansae. Véase *C. olivieri* subesp. *balansae.*
♥ ***C. banaticus*** (sin. *C. iridiflorus*), ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración otoñal. Plenamente resistente. Habitualmente tiene una flor alargada, en forma de tubo, de color violeta pálido; los tres pétalos exteriores son mucho más grandes que los tres interiores. En primavera aparecen hojas basales, semierectas, muy estrechas, cada una con una línea más pálida a lo largo del centro.
C. baytopiorum, ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración primaveral. Plenamente resistente. Cada bulbo da de una a dos flores redondeadas, de un azul turquesa claro, con venas ligeramente más oscuras.
C. biflorus, ilustr. p. 429. Es una planta bulbosa que florece a principios de primavera. Plenamente resistente. Tiene hojas basales estrechas, semierectas, cada una con una línea blanca a lo largo del centro. Produce flores aromáticas, de color blanco o púrpura blanquecino, con gargantas amarillas, y franjas verticales exteriores de color púrpura. La subesp. ***alexandri*** tiene flores aromáticas, de un violeta intenso, blancas en su interior; la subesp. ***pulchricolor*** (sin. *C. aerius* de jardín) posee flores de color azul intenso con los centros amarillo dorados.
C. **'Blue Bird'**, ilustr. p. 428. Planta bulbosa que florece desde finales del invierno hasta mediados de la primavera. Plenamente resistente. Las flores, en forma de embudo, tienen el interior blanco, con gargantas de un amarillo oscuro y bordes de color violeta, con blanco en el exterior.
♥ *C.* **'Blue Pearl'**, ilustr. p. 428. Planta bulbosa que florece a principios de la primavera. Plenamente resistente. Produce hojas basales estrechas, semierectas, con líneas blancas a lo largo de los centros. Da flores aromáticas, de tubo alargado, en forma de embudo, de color azul lavanda suave, con el interior blanco azulado y gargantas amarillo doradas.
♥ ***C. boryi,*** ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración otoñal. Plenamente resistente. Las flores son de un blanco marfil, a veces con venas o tonalidades de color malva en el exterior.
C. cancellatus. Planta bulbosa de floración otoñal. Resistente. Las flores, delgadas, son de color azul pálido y ligeramente con bandas en su parte exterior. Las hojas aparecen en primavera, después de la floración.
♥ ***C. cartwrightianus,*** ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración otoñal. Resistente. Produce las hojas a la vez que las flores, blancas o violetas, y muy veteadas, de 4-6 cm de diámetro y con 3 estigmas largos y de color rojo brillante; parecida a la *C. sativus.*
♥ ***C. chrysanthus.*** Planta bulbosa de floración primaveral. Resistente. Las flores, aromáticas, son de color amarillo anaranjado con los estigmas de color rojo anaranjado más oscuro.
♥ *C.* **'Cream Beauty'**, ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración primaveral. Plenamente resistente. Da unas flores muy aromáticas, de color crema, con gargantas amarillas oscuras, manchadas en la base, por el exterior, de color pardo-púrpura. Tiene hojas basales estrechas, semierectas, de color verde oscuro, cada una con una línea central blanca.
C. cvijicii, ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración primaveral. Plenamente resistente. Habitualmente tiene una flor amarilla en forma de embudo. Produce hojas basales muy estrechas y semierectas, cada una con una línea blanca a lo largo del centro, que apenas se muestra en el momento de la floración.
C. dalmaticus, ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración primaveral. Plenamente resistente. Tiene hojas muy estrechas y semierectas, con líneas centrales blancas. Da de una a tres flores de color violeta pálido, con venas purpúreas y centros amarillos, superpuestas de plata o amarillo en el exterior.
C. **'Dorothy'**, ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración primaveral. Plenamente resistente. Las flores, aromáticas, son de color amarillo limón pálido.
C. **'Dutch Yellow'.** Véase *C.* 'Golden Yellow'.
♥ *C.* **'E. A. Bowles'**, ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración primaveral. Plenamente resistente. Tiene flores aromáticas, en forma de embudo, de color amarillo oscuro, manchadas de bronce cerca de la base, por el exterior. Tiene hojas estrechas, semierectas, con una línea central blanca. Se propaga bien por acodos.
♥ ***C. etruscus,*** ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración primaveral. Plenamente resistente. Tiene hojas basales muy estrechas, semierectas, de color verde oscuro, con líneas centrales blancas. Da flores de tubo alargado, en forma de embudo, de color púrpura-azulado pálido, de tonalidad plateada en el exterior, con venas violetas. **'Zwanenburg'**, ilustr. p. 428, es una planta bulbosa de floración primaveral. Resistente. Produce flores de color azul púrpura pálido, con tonos pardos y violetas en la parte exterior.
C. **'Eyecatcher'**, ilustr. p. 428. Planta bulbosa que florece desde finales del invierno hasta mediados de la primavera. Plenamente resistente. Produce flores en forma de embudo, de color blanco grisáceo, tienen gargantas amarillas, bordes blancos y segmentos exteriores de color púrpura oscuro.
♥ ***C. flavus*** (sin. *C. aureus*) (Azafrán amarillo). Planta bulbosa de floración primaveral. Resistente. Las flores, aromáticas, son de color amarillo brillante o amarillo anaranjado; en general se producen varias flores simultáneas o en rápida sucesión.
C. gargaricus, ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración primaveral. Resistente. Produce flores amarillas, de 4-5 cm de longitud. Aumenta de extensión mediante la emisión de estolones. Tolera situaciones ligeramente más húmedas que la mayoría de las restantes especies del género.
♥ *C.* **'Golden Yellow'** (sin. *C.* 'Dutch Yellow', *C.* x *luteus* 'Golden Yellow'). Planta bulbosa, muy vigorosa, que forma grupos de varios individuos y que florece en primavera. Resistente. Produce flores amarillas, de 8-10 cm de longitud y con bandas en la parte externa de la base. Se naturaliza con facilidad en la hierba.
♥ ***C. goulimyi,*** ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración otoñal. Plenamente resistente. Habitualmente da una flor de tubo alargado y color de lila pálido a lila rosado, con una garganta blanca y tres pétalos interiores, que suelen ser más pálidos que los tres exteriores. Las hojas y las flores aparecen juntas. Necesita un lugar cálido.
♥ ***C. hadriáticus,*** ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración otoñal. Plenamente resistente. Las hojas aparecen con las flores blancas, que suelen tener gargantas amarillas, de color lila plumoso en la base.
♥ **C. imperati.** Planta bulbosa, bicolor, y de floración primaveral. Resistente. Produce 1 o 2 flores aromáticas, púrpuras, de 6-8 cm de longitud, con bandas púrpuras en la parte exterior y gargantas amarillas. En **'De Jager'**, ilustr. p. 428, las flores son de un intenso púrpura violeta en el interior, un tanto abizcochado, con violeta plumoso en el exterior.
C. iridiflorus. Véase *C. banaticus.*
C. korolkowii. Planta bulbosa de floración primaveral. Resistente. Produce hasta 20 hojas estrechas y flores amarillas, aromáticas, manchadas o de color pardusco o púrpura en el exterior. A pleno sol las flores se abren y los pétalos muestran superficies lustrosas.
♥ ***C. kotschyanus*** *(sin. C. zonatus),* ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración otoñal. Plenamente resistente. Las flores, de color lila rosado o azul purpúreo, tienen centros amarillos y anteras blancas. Las hojas son basales, estrechas y semierectas, y líneas blancas a lo largo de los centros, y aparecen en invierno-primavera. La var. ***leucopharynx*** es una planta vigorosa y de floración otoñal. Resistente. Las flores son de color azul liláceo pálido con los centros y las anteras blancos. Las hojas aparecen en invierno-primavera.
♥ *C.* **'Ladykiller'**, ilustr. p. 429. Planta bulbosa que florece desde finales del invierno hasta mediados de la primavera. Plenamente resistente. Tiene flores en forma de embudo, de color blanco o lila pálido en el interior y púrpura-violeta oscuro con márgenes blancos en el exterior.
♥ ***C. laevigatus,*** ilustr. p. 428. Planta bulbosa muy variable, que florece de modo intermitente durante un mes o más en otoño o invierno, en función de la forma a la que pertenece. Resistente. Las flores, aromáticas, aparecen junto con las hojas y son en general de color púrpura liláceo con bandas marcadas en la parte exterior: en el interior, presentan un ocelo amarillo y anteras de color blanco crema.
♥ ***C. longiflorus,*** ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración otoñal. Resistente. Produce flores aromáticas, esbeltas, de color púrpura, con el centro amarillo y bandas de color púrpura más oscuro en el exterior. La floración tiene lugar a la vez que la aparición de las hojas. Poseen anteras amarillas y estigmas de color rojo.
C. x ***luteus*** **'Golden Yellow'.** Véase *C.* 'Golden Yellow'.
♥ ***C. malyi,*** ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración primaveral. Plenamente resistente. Da una o dos flores blancas, con forma de embudo y gargantas amarillas, con tubos pardos o púrpuras y vistosos estigmas de un anaranjado brillante. Las hojas son muy estrechas, basales y semierectas, con líneas blancas centrales.
♥ ***C. medius,*** ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración otoñal. Plenamente resistente. Da de una a dos flores en forma de embudo, de un color púrpura intenso y uniforme, con anteras amarillas y estigmas rojos que parecen ramificados en numerosos filamentos. Las hojas lineares, basales, aparecen en invierno-primavera, después de la floración.
C. minimus (Azafrán borde), ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración primaveral. Plenamente resistente. Tiene hojas basales muy estrechas, semierectas, de color verde oscuro, con líneas blancas centrales. Da de una a dos flores de color púrpura en el interior y manchadas de color violeta más oscuro o a veces con franjas más oscuras en el exterior.
C. niveus. Planta bulbosa de floración oto-

ñal. Resistente. Produce 1 o 2 flores blancas o de color lavanda pálido, de 10-15 cm de longitud, con gargantas aparentes y amarillas. Las hojas aparecen simultáneamente con las flores o inmediatamente después. Requiere de una posición cálida y soleada.
C. nudiflorus (Azafrán bravo), ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración otoñal. Plenamente resistente. Tiene hojas basales, lineares, que aparecen en invierno-primavera. Habitualmente da una flor de intenso color púrpura, delgada y de tubo alargado, con un estigma anaranjado brillante o amarillo. Se naturaliza bien en la hierba.
C. olivieri. Planta bulbosa de floración primaveral. Resistente. Produce flores naranjas, redondeadas, brillantes. Las flores de la subesp. ***balansae*** (sin. *C. balansae*) están teñidas o presentan bandas de color pardo bronceado en el exterior.
🏆 ***C. pulchellus,*** ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración otoñal. Plenamente resistente. Da flores de tubo alargado y color azul liláceo pálido, con venas más oscuras, llamativas gargantas amarillas y anteras blancas. Las hojas son basales, muy estrechas y semierectas, con líneas blancas a lo largo de los centros.
C. salzmannii. Véase C. *serotinus* subesp. *salzmannii.*
C. sativus (sin. *C. s.* var. *cashmirianus*, Azafrán común). Planta bulbosa, de floración otoñal. Resistente. Las hojas aparecen junto con las flores, púrpuras, en forma de platillo, de 5-7 cm de diámetro, con venas más oscuras y 3 estigmas de color rojo brillante y largos, que producen el azafrán.
C. serotinus subesp. ***salzmannii*** (sin. *C. salzmannii*). Planta bulbosa de floración otoñal. Resistente. Produce flores de color azul liláceo, de hasta 10 cm de longitud, a veces con las gargantas amarillas. Las hojas aparecen junto con las flores.
🏆 ***C. sieberi.*** Planta bulbosa de floración primaveral. Resistente. Las flores, blancas y aromáticas, presentan gargantas amarillas y la superficie exterior de color púrpura, con bandas horizontales o verticales. **'Albus'**, véase *C. s.* 'Bowles White', subesp. ***atticus,*** posee flores aromáticas, de color lila pálido a azul violeta, con los estigmas anaranjados y rizados. 🏆 **'Bowles White'** (sin. *C. s.* 'Albus'), ilustr. p. 428, produce flores de un blanco puro, con grandes zonas de un amarillo oscuro en las gargantas. 🏆 **'Hubert Edelsten'** tiene flores de color lila pálido y gargantas amarillas, cuyos segmentos exteriores son blancos y acuminados, marcados centralmente y plumosos con un púrpura intenso. 🏆 La subesp. ***sublimis*** f. ***tricolor,*** ilustr. p. 428, tiene flores insólitas, divididas en tres franjas características de color lila, blanco y amarillo dorado.
🏆 ***C.* 'Snow Bunting',** ilustr. p. 428. Planta bulbosa de floración primaveral. Plenamente resistente. Da flores blancas, en forma de embudo, de tubos alargados, con centros de color amarillo mostaza y estigmas anaranjados. Las hojas basales, muy estrechas, y semierectas, son de color verde oscuro, con líneas centrales blancas.
🏆 ***C. speciosus*** (ilustr. p. 429). Planta bulbosa de floración otoñal. Resistente. Produce flores de color azul púrpura pálido, con una red de venas más oscuras y estigmas anaranjados muy divididos. Las hojas aparecen en invierno-primavera. **'Conqueror'**, ilustr. p. 429, tiene flores grandes, de un azul cielo oscuro. **'Oxonian'**, ilustr. p. 429, produce flores de color azul violeta oscuro, con destacadas venas más oscuras en el exterior.
C. susianus (Azafrán amarillo holandés). Véase *C. angustifolius.*
🏆 ***C. tommasinianus.*** Planta bulbosa de floración primaveral. H, de hasta 10 cm; A, 2,5-8 cm. Plenamente resistente. Da flores delgadas, de tubo alargado y en forma de embudo, cuyo color varía del lila o el púrpura al violeta, a veces con las puntas de los pétalos más oscuras y ocasionalmente plateadas en el exterior. Se naturaliza bien. f. ***albus,*** ilustr. p. 428, tiene flores blancas. **'Ruby Giant'**, ilustr. p. 429, da racimos de flores grandes, de un intenso púrpura rojizo. **'Whitewell Purple'**, ilustr. p. 429, tiene flores más delgadas, de color púrpura rojizo.
🏆 ***C. tournefortii.*** Planta bulbosa de floración otoñal. Resistente. Las hojas aparecen a la vez que 1-2 flores, de color azul lila pálido, que se abren aplanadamente para poner de manifiesto estigmas de color anaranjado, muy divididos, y anteras blancas. Esta especie requiere una ubicación cálida y soleada.
C. vernus (Azafrán silvestre), ilustr. p. 429. Planta bulbosa de floración primaveral. H, de hasta 10 cm; A, 2,5-8 cm. Plenamente resistente. De color variable, desde el blanco al púrpura o el violeta y a menudo con franjas y tonalidades plumosas. Los estigmas son grandes, de color anaranjado o amarillo. Es adecuada para su naturalización. La subesp. ***albiflorus,*** ilustr. p. 428, tiene flores pequeñas, blancas, a veces ligeramente marcadas o de un púrpura con franjas. **'Jeanne d'Arc'** tiene flores blancas, **'Pickwick'**, ilustr. p. 429, tiene flores blanco-grisáceas pálidas, con franjas violetas oscuras y bases purpúreas. **'Juliana'**, ilustr. p. 429, tiene flores de un púrpura medio, con venas más oscuras. **'Purpureus Grandiflorus'**, ilustr. p. 429, posee flores de un brillante púrpura violeta. **'Queen of the Blues'**, ilustr. p. 429, tiene flores de un azul intenso, con márgenes más intensos y una base más oscura. **'Remembrance'**, ilustr. p. 429, tiene flores de color violeta brillante. **'Vanguard'** es un cultivar muy temprano, con flores de color lila azulado, de tonalidad más clara y plateada en el exterior.
🏆 ***C.* 'Zephyr'.** Planta bulbosa de floración otoñal. Resistente. Produce flores de color azul plateado muy pálido; con venas más oscuras, provistas de una garganta amarilla y vistosa y anteras blancas.
C. zonatus. Véase *C. kotschyanus.*
🏆 ***C.* 'Zwanenburg Bronze'.** Planta bulbosa de floración primaveral. H, hasta 10 cm; A, 2,5-8 cm. Resistente. Posee flores bicolores, de color amarillo intenso en el interior y de tonalidad bronce en el exterior.

CROSSANDRA

ACANTÁCEAS

Género de subarbustos y arbustos perennes y perennifolios, que se utilizan fundamentalmente por el valor de sus flores. Sensibles; mín. 15 °C. Requieren sombra parcial o plena luz y suelos ricos en humus aunque bien drenados. Las plantas cultivadas en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Para conseguir ejemplares ramificados deben cortarse al menos hasta la mitad los tallos con flores; la operación ha de realizarse a finales de invierno. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien por esquejes de madera verde obtenida a finales de primavera o verano. La mosca blanca puede perjudicar a estas especies.
C. infundibuliformis (sin. *C. undulifolia).* Arbusto o subarbusto de porte erguido o abierto, de tallos tiernos. H, hasta 1 m; A, 60 cm. Posee hojas entre ovaladas y lanceoladas, lustrosas, de color verde oscuro, y en verano-otoño o antes produce flores en forma de abanico, de color rojo salmón, dispuestas en espigas cónicas de unos 10 cm de longitud.
C. nilotica, ilustr. p. 165.
C. undulifolia. Véase *C. infundibuliformis.*

CROTALARIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos, perennes y anuales, perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores. Sensible a las heladas. Mín. 10-15 °C. Requiere exposición a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Si se quiere obtener un aspecto compacto deben podarse los tallos viejos hasta la mitad después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros obtenidos en verano. La araña roja puede producir diversos trastornos.
C. agatiflora, ilustr. p. 123.

Croton. Véase *Codiaeum variegatum* var. *pictum*, ilustr. p. 177.
Crucianella stylosa. Véase *Phuopsis stylosa.*

CRYPTANTHUS

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, en forma de roseta, que se utilizan en jardinería por su atractivo follaje. Sensible a las heladas. Mín. 10-13 °C. Requieren semisombra y suelos bien drenados, preferiblemente mezclados con esfagno. Han de regarse con moderación durante la época de desarrollo y de modo mucho más escaso en las restantes épocas del año. Se propagan mediante brotes laterales separados a finales de primavera.
C. acaulis. Planta perenne, en forma de roseta basal, perennifolia y que forma grupos de varios individuos. H, hasta 10 cm; A, 15-30 cm. Las hojas se disponen en rosetas laxas y aplanadas, son de forma entre lanceolada y triangular, onduladas y de color verde medio. En el corazón de cada roseta aparece, en general durante el verano, un ramillete de flores aromáticas, tubulares y blancas. **'Ruber'** posee hojas con difuminados rojizos.
🏆 ***C. bivittatus,*** ilustr. p. 265. Planta perenne, en forma de roseta basal, perennifolia y compuesta por varios individuos. H, hasta 15 cm; A, 25-38 cm. Las rosetas son aplanadas y laxas y están formadas por hojas ampliamente lanceoladas, onduladas, de color verde medio o amarillento, con los bordes finamente dentados y con 2 bandas de color cobrizo que recorren toda su longitud. En el centro de cada roseta aparecen pequeños grupos de flores blancas tubulares. La floración suele tener lugar habitualmente en verano.
C. bromelioides. Planta perenne, perennifolia, en forma de roseta basal y de porte extendido. H, 20 cm o más; A, 35 cm o más. Las hojas se agrupan en rosetas compactas, son acintadas, onduladas, finamente dentadas, arqueadas, de color verde medio o brillante. A veces produce ramilletes de flores blancas, tubulares, dispuestas en el centro de cada roseta. La floración suele ocurrir en verano. 🏆 **'Tricolor'** posee hojas con bandas blancas y difuminados de color carmín.
🏆 ***C.* 'Pink Starlight',** ilustr. p. 265. Planta perenne, perennifolia, en forma de roseta basal, de porte extendido y vigorosa. H, 20 cm o más; A, 35 cm o más. Las hojas son acintadas, onduladas, finamente dentadas, arqueadas, con bandas verde amarillentas y con difuminados de color rosa intenso. En el centro de cada roseta aparecen a veces en verano ramilletes de flores tubulares, blancas.
🏆 ***C. zonatus.*** Plantas perennes, perennifolias, en forma de roseta basal. H, 10-15 cm; A, 30-40 cm. Forma rosetas laxas y aplanadas de hojas acintadas, onduladas, finamente dentadas, de color verde sepia, con tonalidades grises y la cara inferior de color blanco grisáceo. En el centro de cada roseta se dispone un ramillete de flores tubulares, blancas, que suele aparecer en verano. **'Zebrinus'**, ilustr. p. 265 posee hojas con bandas plateadas.

x CRYPTBERGIA

BROMELIÁCEAS

Género híbrido (*Cryptanthus* x *Billbergia*) de plantas perennes, perennifolias, en forma de roseta, y que se utilizan por las características de su follaje. Sensibles a las heladas; mín. 8-10 °C. Requieren exposición semisombreada y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares en cultivo han de regarse con moderación durante la época de crecimiento y de forma más escasa durante el invierno. Se propagan a través de la separación de los brotes basales en primavera.
x ***C.* 'Rubra'.** Planta perennifolia, que forma grupos de varios individuos, en forma de roseta basal. H y A, 15-30 cm. Las rosetas, laxas, están formadas por hojas acintadas, acuminadas, de color rojo bronceado. De forma ocasional producen en verano y en el centro de las rosetas flores pequeñas, tubulares y blancas.

CRYPTOCORYNE

ARÁCEAS

Género de plantas acuáticas sumergidas y de zonas pantanosas, semiperennifolias o perennes, y que se utilizan por la calidad de su follaje. Son especies adecuadas para acuarios tropicales. Son sensibles al frío; mín. 10 °C. Requieren una posicion soleada y suelos ricos. Las hojas marchitas han de eliminarse regularmente y las plantas han de dividirse periódicamente. Se propagan mediante división en primavera o verano.
C. beckettii var. ***ciliata.*** Véase *C. ciliata.*
C. ciliata (sin. *C. beckettii* var. *ciliata*). Plantas perennes, perennifolias, sumergidas. A, 15 cm. Las hojas son lanceoladas, de color verde intenso; los nervios tienen tonalidad algo más clara. En la base de la planta y de forma intermitente aparecen espatas purpúreas, pequeñas, en forma de caperuza y arrugadas.
C. spiralis. Planta acuática sumergida, semiperennifolia, perenne. A, 15 cm. Las espatas pequeñas, en forma de caperuza y purpúreas, nacen intermitentemente entre las hojas, lanceoladas y color verde purpúreo.

CRYPTOGRAMMA

CRIPTOGRAMÁCEAS

Género de helechos caducifolios o semiperennifolios. Resistentes. Requieren sombra parcial y suelos húmedos, aunque bien drenados, y de carácter neutro o ácido. Deben eliminarse periódicamente los frondes marchitos. Se propagan a través de esporas a finales de verano.
C. crispa, ilustr. p. 313.

CRYPTOMERIA

TAXODIÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
🌲 *C. japonica* (Cedro japonés). Conífera de porte abierto, entre columnar y cónica, y de rápido crecimiento. H, 15-20 m; A, 5-8 m. Resistente. Posee corteza blanda, fibrosa, de color pardo rojizo, y hojas aciculares, curvadas, de color verde entre medio y oscuro, dispuestas en espiral; los estróbilos son globulares y de color pardo. 🌲 **'Bandai-sugi',** H y A, 2 m, forma un arbusto irregularmente redondeado, cuyas hojas toman tonalidad bronceada en invierno. **'Cristata',** ilustr. p. 109. 🌲 **'Elegans Compacta',** ilustr. p. 111, H, 2-5 m; A, 2 m, es una forma enana. **'Pyramidata',** ilustr. p. 109. **'Sekkan-sugi',** ilustr. p. 111, H, 10 m; A, 3-4 m, posee ramificaciones semicolgantes y hojas de color crema dorado suave. **'Spiralis',** ilustr. p. 111, H y A, 2-3 m, forma un árbol o arbusto compacto, con las hojas dispuestas en espiral; es de crecimiento muy lento. 🌲 **'Vilmoriniana',** H y A, 1 m, forma una especie de masa globular de hojas de color verde amarillento, que toma color bronce en invierno.

CRYPTOSTEGIA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, utilizadas por sus flores. Sensibles al frío; mín. 15 °C. Deben instalarse sobre suelos fértiles y bien drenados, a pleno sol, y deben regarse con regularidad, aunque de forma más reducida cuando no están en pleno crecimiento. Los tallos necesitan tutores. En primavera han de podarse los viejos tallos florales de la anterior estación. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes de madera tierna en verano.
C. grandiflora. Planta trepadora, perennifolia y de fuerte desarrollo. H, 10 m o más. Las hojas son gruesas, lustrosas, ovaladas y de textura gruesa. Las flores, en forma de embudo y de color entre rojizo y púrpura liláceo, aparecen en verano. Los tallos desprenden una especie de látex venenoso.

Cryptostemma calendulaceum. Véase *Arctotheca calendula.*

CTENANTHE

MARANTÁCEAS

Género de plantas perennes, breñosas, perennifolias, que se utilizan por las características ornamentales de su follaje. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Requieren una atmósfera húmeda, temperatura alta y sombra parcial. Prefieren suelos húmedos aunque bien drenados y el agua de riego no ha de ser calcárea; no ha de permitirse que el sustrato se deseque por completo. Se propagan mediante división en primavera.
🌲 *C. lubbersiana.* Planta perenne, breñosa, que forma grupos de varios individuos, perennifolia. H y A, hasta 75 cm o más. Las hojas, lanceoladas y provistas de un largo pecíolo, son muy acuminadas, miden 25 cm de longitud, son de color verde en el haz, con manchas irregulares y bandas de color verde amarillento, y amarillo verdosas pálidas en el envés. Produce de modo intermitente espigas compactas, unilaterales, formadas por numerosas flores blancas, tripétalas.
C. oppenheimiana. Arbusto breñoso, perennifolio y robusto. H y A, 1 m o más de envergadura. Las hojas, lanceoladas, coriáceas, miden más de 30 cm de longitud, y son rojas en el envés y verde oscuras en el haz con bandas verde pálidas o blancas a ambos lados de los nervios. De modo intermitente produce espigas compactas, unilaterales, de flores pequeñas, blancas y tripétalas. 🌲 **'Tricolor',** ilustr. p. 264.

Cuerno de ciervo. Véase *Platycerium.*
Culantrillo. Véase *Adiantum.*
menudo. Véase *Asplenium trichomanes,* ilustr. p. 311.

CUNNINGHAMIA

TAXODIÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
C. lanceolata, ilustr. p. 106.

CUNONIA

CUNONIÁCEAS

Género de árboles perennifolios, de floración estival, que se utilizan por las características de sus hojas, flores y aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Las plantas cultivadas en jardineras han de regarse con moderación, y de forma aún más limitada en invierno. Resisten la poda. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
C. capensis. Árbol perennifolio, de porte redondeado y crecimiento relativamente rápido. H y A, 10-15 m, incluso más si el suelo es rico. Posee hojas brillantes, de color verde oscuro, divididas en pares de folíolos lanceolados y aserrados. A finales de verano aparecen flores diminutas, blancas, provistas de largos estambres, dispuestas en espigas muy compactas, de 10-13 cm de longitud.

CUPHEA

LITRÁCEAS

Género de plantas anuales, perennes y arbustos y subarbustos perennifolios, utilizadas por las características de sus flores. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles; mín. 2-7 °C. Prefieren instalación a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Deben regarse con abundancia cuando las plantas están en pleno desarrollo, y con moderación durante las restantes épocas del año. Deben eliminarse los tallos floridos una vez marchitos ya que de este modo puede controlarse adecuadamente su desarrollo breñoso. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes de madera verde obtenidos en primavera o verano. La araña roja puede perjudicarlas.
C. cyanea, ilustr. p. 172.
🌲 *C. hyssopifolia,* ilustr. p. 158.
🌲 *C. ignea* (sin. *C. platycentra,* Flor de tabaco), ilustr. p. 172.
C. platycentra. Véase *C. ignea.*

x CUPRESSOCYPARIS

CUPRESÁCEAS

El contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas. Véase también CONÍFERAS.
x *C. leylandii* **'Castlewellan',** ilustr. p. 104. 🌲 **'Haggerston Grey',** ilustr. p. 101. **'Harlequin',** ilustr. p. 104. **'Leighton Green'** es una conífera columnar, de crecimiento muy rápido, con una extremidad cónica. H, 25-35 m; A, 4-5 m. Plenamente resistente. Produce grupos aplanados de hojas apareadas, escamiformes, de color verde intenso y estróbilos globulares, lustrosos y de color pardo oscuro. 🌲 **'Robinson's Gold',** H, 15-20 m, posee hojas de color dorado brillante.

CUPRESSUS

Ciprés

CUPRESÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
C. arizonica var. *glabra* (sin. *C. glabra,* Ciprés de Arizona, Arizónica). Conífera cónica. H, 10-15 m; A, 3-5 m. Resistente. Posee corteza lisa, de color púrpura rojizo, y hojas dispuestas verticalmente, escamiformes, en disposición espiralada, aromáticas y de color gris azulado; desprenden una resina blanca. Los estróbilos globulares son de color pardo chocolate.
🌲 *C. cashmeriana* (sin. *C. torulosa* 'Cashmeriana'), ilustr. p. 101.
C. glabra. Véase *C. arizonica* var. *glabra.*
C. lusitanica (Cedro de Goa). Conífera cónica. H, 20 m; A, 5-8 m. Resistente. Posee corteza fisurada, y hojas escamiformes en hacecillos de disposición espiralada, aromáticas, de color verde grisáceo. Produce estróbilos pequeños, globulares, de color azul glauco cuando son jóvenes y que cuando maduran toman un color pardo lustroso.
C. macrocarpa (Ciprés de Monterrey). Conífera perennifolia, de rápido crecimiento, de aspecto columnar cuando es joven, aunque suele abrirse con la edad. H, 20 m; A, 6-25 m. Resistente. La corteza está profundamente agrietada. Las hojas, escamiformes, aromáticas, de color verde brillante a oscuro, se disponen en una especie de ramilletes plumosos. Los estróbilos son globulares, lustrosos y de color pardo.
🌲 **'Goldcrest',** ilustr. p. 109.
C. torulosa **'Cashmeriana'.** Véase *C. cashmeriana.*

Curtonus paniculatus. Véase *Crocosmia paniculata.*

CYANANTHUS

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas perennes, que florecen a final de verano, y que son adecuadas para la decoración de rocallas, muros y hondonadas. Resistentes. Requieren sombra parcial y suelos ricos en humus, húmedos y bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en primavera o bien a través de semillas en otoño.
🌲 *C. lobatus.* Planta perenne rastrera. H, 2 cm; A, 20 cm. Los tallos, ramificados, están cubiertos de hojas pequeñas, en forma de cuña, y de color verde apagado. A finales de verano, cada tallo produce una flor en forma de embudo y azulada. f. *albus,* ilustr. p. 373.
🌲 *C. microphyllus,* ilustr. p. 383.

CYANOTIS

COMMELINÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, rastreras, que se utilizan en jardinería por las características de su follaje. Sensibles a las heladas; mín. 10-15 °C. Prefieren suelos ricos en humus, bien drenados, y exposición al sol o a la sombra parcial. Se propagan a través de esquejes de extremidad caulinar obtenidos desde primavera a otoño.
🌲 *C. kewensis.* Planta perenne, perennifolia, que forma rosetas con tallos rastreros. H, 5 cm; A, 30 cm. Estrechamente dispuestas sobre el tallo se encuentran 2 hileras de hojas imbricadas, ovaladas, de hasta 5 cm de longitud, de color verde oscuro en el haz, y con el envés púrpura con pelos pardos. Produce ramilletes de flores sin pedúnculos, tetrapétalas, de color rosa púrpura, dispuestas en las axilas de las brácteas foliáceas. La floración se mantiene prácticamente durante todo el año.
🌲 *C. somaliensis,* ilustr. p. 303.

CYATHEA

(sin. ALSOPHILA, SPHAEROPTERIS)

CIATEÁCEAS

Género de helechos de porte arbóreo, que se utilizan por las características de su follaje y de su aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 10-13 °C. Requieren atmósfera húmeda, sol o sombra parcial, y suelos ricos en humus, capaces de retener la humedad, aunque bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con abundancia durante el verano, y de forma más moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan a través de esporas en primavera.
C. australis, ilustr. p. 100.
C. medullaris. Helecho arbóreo, de desarrollo vertical, perennifolio, con tronco negro y esbelto. H, 7-16 m; A, 6-12 m. Posee frondes arqueados, de hasta 7 m de longitud, divididos en folíolos pequeños, oblongos, lisos, de color verde oscuro aunque con el envés ligeramente más pálido.

CYATHODES

EPACRIDÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, parecidos a brezos, adecuados para ser utilizados en jardines de roca y en arriates. Incluye especies resistentes y otras sensibles; mín. 7 °C. Requieren un lugar protegido, sombreado, arenoso, húmedo y turboso. Se propagan en verano mediante semillas o esquejes semimaduros.
C. colensoi (sin. *Leucopogon colensoi*), ilustr. p. 360.

CYBISTAX

BIGNONIÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan en jardinería por el interés de sus flores primaverales y para la obtención de sombra. Sensibles a las heladas, con un mín. de 16-18 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos fértiles, capaces de retener la humedad aunque bien drenados. Si se cultivan en macetas y jardineras pueden llegar a suspender la floración. Los ejemplares jóvenes han de podarse cuando están desnudos de hojas. Se propagan a través de semillas o mediante acodo aéreo en primavera; también a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

C. donnell-smithii (sin. *Tabebuia donnell-smithii*). Árbol de porte redondeado, caducifolio y de rápido desarrollo. H y A, 10 m o más. Las hojas están formadas por 5-7 folíolos ovalados, de 5-20 cm de longitud. En primavera produce flores en forma de campana, pentalobuladas y de color amarillo brillante. Esta floración es a veces abundante y se produce con anterioridad a la aparición de las hojas.

CYCAS
Sagú

CICADÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, de lento desarrollo y lignificadas, que se utilizan por su característica forma de palmera sin serlo. Sensible a las heladas; mín. 10-13 °C. Prefieren exposición a plena luz y suelos ricos en humus y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma aun más contenida cuando no se encuentran en pleno desarrollo. Se propagan en primavera a través de semillas o bien por retoños basales separados de ejemplares maduros.

♥ **C. revoluta** (Sagú del Japón), ilustr. p. 152.

CYCLAMEN

PRIMULÁCEAS

Género de plantas perennes, tuberosas, algunas de las cuales son ocasionalmente de carácter perennifolio, que se utilizan en jardinería por la belleza de sus flores colgantes, formadas por 5 pétalos reflejos, y por la existencia de una boca a veces de color más oscuro. Incluye especies resistentes y otras sensibles; mín. 5-7 °C. Requieren suelos ricos en humus, bien drenados, y exposición al sol o bien a sombra parcial. Si se cultivan en macetas, en verano deben secarse todos los tubérculos excepto en el caso de *C. purpurascens* (ya que es una especie perennifolia y que florece en verano); los tubérculos han de replantarse en otoño y regarse con abundancia a fin de reiniciar el crecimiento. Se propagan mediante semillas a finales de verano o en otoño. *C. persicum* y sus cultivares son sensibles a la podredumbre de la raíz.

C. africanum, ilustr. p. 437.

C. alpinum. Véase *C. trochopteranthum*.

C. caucasicum. Véase *C. coum* subesp. *caucasicum*.

♥ **C. cilicium**, ilustr. p. 438.

♥ **C. coum** y f. **albissimum** (sin. *C. c.* 'Album'), ilustr. p. 440. subesp. **caucasicum** (sin. *C. caucasicum*) es una planta perenne y tuberosa, de floración invernal. H, hasta 10 cm; A, 5-10 cm. Resistente a las heladas. Posee hojas acorazonadas, con manchas plateadas, y produce una sucesión de flores de color carmín brillante, todas ellas con una mancha oscura en la boca.

C. creticum. Planta perenne, tuberosa, de floración estival. H, hasta 10 cm; A, 5-10 cm. Resistente a las heladas. Produce hojas acorazonadas, de color verde oscuro, a veces con manchas plateadas y flores blancas y aromáticas.

C. cyprium. Planta perenne, tuberosa, de floración otoñal. H, hasta 10 cm; A, 5-10 cm. Resistente. Posee hojas acorazonadas, dentadas, de color verde oscuro, con modelos ligeramente más claros. Las hojas se producen simultáneamente o inmediatamente después de las flores blancas, aromáticas, con manchas de color carmín alrededor de la boca.

C. europaeum (Pamporcino, Artánita). Véase *C. purpurascens*.

C. fatrense. Véase *C. purpurascens*.

C. graecum, ilustr. p. 438.

♥ **C. hederifolium** (sin. *C. neapolitanum*), ilustr. p. 438. f. **albiflorum**, ilustr. p. 437.

♥ **C. libanoticum**, ilustr. p. 427.

♥ **C. mirabile**, ilustr. p. 437.

C. neapolitanum (Ciclamen). Véase *C. hederifolium*.

C. persicum, ilustr. p. 440. **'Esmeralda'**, ilustr. p. 441. La **Serie Halios** es una planta tuberosa, perenne, que florece a finales del verano o en otoño. H, 30 cm; A, 18 cm. Sensible a las heladas. Las hojas son dentadas, acorazonadas, de color verde oscuro con jaspeados plateados. Produce una sucesión de flores blancas, rosadas, escarlata, lila o púrpura. **Serie Kaori**, ilustr. p. 441. **'Pearl Wave'**, ilustr. p. 440. **'Renown'**, ilustr. p. 441. **'Scentsation'**, H, 15 cm, tiene flores fuertemente aromáticas, de color rosado, rojo carmín o carmesí, desde principios del invierno hasta principios de la primavera.

♥ **C. pseudibericum.** Planta perenne, tuberosa, de floración primaveral. H, hasta 10 cm; A, 10-15 cm. Resistente. Posee hojas acorazonadas, dentadas, con manchas plateadas y verde oscuras. Las flores son púrpura carmín oscuro, con manchas basales más oscuras y bocas de bordes blancos.

♥ **C. purpurascens** (sin. *C. europaeum, C. fatrense*), ilustr. p. 435.

♥ **C. repandum.** Planta perenne, tuberosa, de floración primaveral. H, hasta 10 cm; A, 10-15 cm. Resistente. Posee hojas acorazonadas, dentadas, verde oscuras, con manchas más claras. Produce flores aromáticas, esbeltas y de color púrpura rojizo.

C. rohlfsianum, ilustr. p. 438.

C. trochopteranthum (sin. *C. alpinum*). Planta perenne tuberosa, de floración primaveral. H, 10 cm; A, 5-10 cm. Resistente. Produce hojas redondeadas o acorazonadas, con bandas plateadas. Las flores son aromáticas, blancas o de color carmín pálido y con las bocas de color carmín oscuro; los pétalos están retorcidos y tienen forma de hélice.

Cyclobothra lutea. Véase *Calochortus barbatus*.

CYDONIA
Membrillero

ROSÁCEAS

Género que incluye una especie de árbol caducifolio y de floración primaveral, que se utiliza por sus flores y sus frutos, empleados como aromatizantes y preservantes. Resistente, aunque debe situarse frente a un muro orientado al sur o al oeste en las zonas de clima frío. Requiere suelo fértil, bien drenado y exposición soleada. Las especies se propagan mediante semillas en otoño, y los cultivares a través de esquejes de madera tierna en verano. El mildiu y la roya ocasionan diversos trastornos.

C. oblonga. **PORTUGAL** (**'Lusitanica'**, Membrillero). Es un árbol caducifolio y de porte extendido. H y A, 5 m. Las hojas, ampliamente ovaladas, de color verde oscuro, son grises y afieltradas en el envés. A finales de primavera produce una abundante floración de flores grandes, pentapétalas y de color rosa pálido, que dan paso a frutos aromáticos, piriformes, de color amarillo oscuro. ♥ **'Vranja'**, ilustr. p. 92.

♥ **C. sinensis.** Véase *Pseudocydonia sinensis*.

CYMBALARIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes efímeras, relacionado con *Linaria*, que se utilizan en jardinería por sus flores diminutas dispuestas sobre tallos delgados. Son adecuadas para su uso en rocallas, paredes y bancales, aunque pueden comportarse como infestantes. Resistentes. Requieren exposición sombreada y suelo húmedo. Se propagan mediante semillas en otoño, aunque también lo hacen libremente.

C. muralis (Juntapulpa). Planta perenne, de porte extendido. H, 5 cm; A, 12 cm. Produce hojas pequeñas, en forma de hiedra, de color verde pálido y en verano da lugar a masas de flores blancas, tubulares, diminutas, con espuela, y a veces con tintes purpúreos.

CYMBIDIUM

El contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas. Véase también ORQUÍDEAS.

C. Caithness Ice 'Trinity', ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos frescos. H, 75 cm. Produce grupos de flores amarillas, de 10 cm de diámetro, con labio blanco y manchas rojas. La floración tiene lugar a principios de primavera. Las hojas son ovaladas y estrechas, de hasta 60 cm de longitud. Se planta en semisombra durante el verano.

C. Cooksbridge Sunburst, ilustr. p. 299. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero fresco. H, 75 cm. En invierno produce ramilletes de flores amarillas, de 10 cm de ancho y con los labios manchados en tonos rojos. Las hojas son ovaladas y estrechas, de hasta 60 cm de longitud. Se plantan a semisombra en verano.

C. devonianum, ilustr. p. 298. Orquídea epifita perennifolia, adecuada para invernadero fresco. H, 60 cm. A principios de verano produce espigas colgantes de flores de 2,5 cm de ancho, de color verde oliva, mezclado con tonos púrpuras y labios púrpuras también. Las hojas son ovaladas, semirrígidas, de hasta 30 cm de longitud. Requieren semisombra en verano.

C. elegans (sin. *Cyperorchis elegans*), ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero fresco. H, 75 cm. Produce racimos colgantes, compactos, de flores tubulares, amarillas y aromáticas, tiene 4 cm de diámetro, florece a principios de verano. Posee hojas ovaladas y estrechas, de hasta 60 cm de longitud. Necesita exposición a semisombra durante el verano.

C. grandiflorum. Véase *C. hookerianum*.

C. hookerianum (sin. *C. grandiflorum*), ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernaderos frescos. H, 75 cm. En invierno produce racimos de flores de color verde oscuro, de 8 cm de diámetro, con un labio de color blanco crema tomentoso y con manchas pardas. Las hojas, ovaladas y estrechas, miden unos 60 cm de longitud. Crece a la semisombra en verano.

♥ **C. King's Loch 'Cooksbridge'**, ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero fresco. H, 60 cm. Produce grupos de flores verdes, de 5 cm de diámetro, con labio blanco, con manchas púrpuras. Florece en primavera y las hojas son ovaladas, estrechas y de hasta 60 cm de longitud. Debe colocarse a semisombra en verano.

C. Pontac 'Mont Millais', ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, en invernadero fresco. H, 75 cm. Produce espigas de flores de color rojo oscuro, de 8 cm de diámetro, con los bordes con manchas blancas. Florece en primavera y presenta hojas ovaladas estrechas de hasta 60 cm de longitud. Crece en semisombra en el verano.

C. Portelet Bay, ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, de invernadero fresco. H, 75 cm. Las flores blancas, de labios rojos, miden 10 cm de diámetro y se agrupan en ramilletes durante la primavera. Posee hojas ovaladas y estrechas, de hasta 60 cm de longitud. Debe colocarse a la semisombra en verano.

C. Strath Kanaid, ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, de invernadero fresco. H, 60 cm. En primavera produce espigas arqueadas de flores de color rojo intenso de 5 cm de diámetro. Los labios son blancos, con manchas de color rojo intenso. Las hojas son ovaladas y estrechas y miden hasta 60 cm de longitud. Requiere posición semiumbría en verano.

C. Strathbraan, ilustr. p. 296. Orquídea epifita perennifolia, de invernadero fresco. H, 60 cm. En primavera produce espigas ligeramente arqueadas de flores blanquecinas, de 5 cm de diámetro, con manchas rojas en cada labio. Los labios son ovalados y estrechos, de hasta 60 cm de longitud. Requiere exposición semiumbría en verano.

♥ **C. Strathdon 'Cooksbridge'**, ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, de invernadero fresco. H, 1 m. Produce ramilletes de flores de color rosa intenso, de 5 cm de diámetro, con labios manchados en rojo y amarillo. Florece en invierno. Posee hojas ovaladas y estrechas, de hasta 60 cm de longitud. En verano requiere posición semiumbría.

C. tracyanum, ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, en invernadero fresco. H, 75 cm. En otoño produce altas espigas de flores aromáticas, de color verde oliva, de 8 cm de diámetro, con manchas rojizas. Posee hojas ovaladas, estrechas, de hasta 60 cm. Debe situarse a semisombra en verano.

CYNARA
Cardo

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, que se utilizan en jardinería por sus grandes cabezuelas de flores. La planta descrita es utilizada tanto como verdura como para la formación de borduras decorativas. Resistente. Requiere exposición soleada y suelo fértil y bien drenado. Se propaga mediante semillas o división en primavera.

♥ **C. cardunculus** (Cardo alcachofero), ilustr. p. 228.

CYNOGLOSSUM
Cinoglosa,
Lengua de perro

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, que se utilizan en jardinería dado su largo período de floración, que se extiende desde finales de primavera a principios de otoño. Resistentes. Requieren posición soleada y suelos fértiles, aunque no excesivamente ricos. Se propagan mediante división en primavera o mediante semillas en otoño o primavera.

C. amabile 'Firmament', ilustr. p. 334.

CYPELLA

IRIDÁCEAS

Género de bulbos de floración estival, que se utilizan por sus flores parecidas a lirios, efímeras, formadas por 3 grandes pétalos exteriores abiertos y otros 3 pétalos interiores pequeños y curvados. Moderadamente resistente; pueden sobrevivir al aire libre en zonas frías si se plantan cerca de una pared soleada. Requieren suelos bien drenados y exposición a pleno sol. Los bulbos deben arrancarse cuando están en reposo y secarse parcialmente en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera.
C. herbertii, ilustr. p. 423.

Cyperorchis elegans. Véase *Cymbidium elegans*.

CYPERUS

CIPERÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
C. albostriatus (sin. *C. diffusus* de jardín, *C. elegans* de jardín). Hierba perenne, perennifolia. H, 60 cm; A, indefinida. Sensible a las heladas; mín. 7 °C. Los tallos sostienen hojas de color verde medio, con nerviaciones salientes y disponen de una umbela formada por espiguillas de color pardo rodeada por 8 brácteas verdes y foliáceas. La floración tiene lugar en verano. **'Variegatus'** posee hojas y brácteas con bandas de color blanco.
C. alternifolius de jardín. Véase *C. involucratus*.
C. diffusus de jardín. Véase *C. albostriatus*.
C. elegans de jardín. Véase C. *albostriatus*.
C. flabelliformis. Véase C. *involucratus*.
🏆 ***C. involucratus*** (sin. *C. alternifolius* de jardín, *C. flabelliformis*), ilustr. p. 308.
C. isocladus de jardín. Véase *C. papyrus* 'Nanus'.
C. longus (Juncia olorosa). Hierba perennifolia, de porte extendido y perenne. H, 1,5 m; A, indefinida. Resistente. Produce hojas de color verde oscuro, lustrosas, de bordes rugosos, dispuestas en verano sobre atractivas umbelas de espiguillas estrechas, aplanadas, de color de café con leche. Tolera mantener las raíces dentro del agua.
C. papyrus (Papiro), ilustr. p. 307. **'Nanus'** (sin. *C. isocladus* de jardín) es una hierba perennifolia, perenne, de porte extendido y con el rizoma rojo. Es una variante enana de la especie citada y que a veces se considera diferente, por lo que recibe distintos nombres. H, 80 cm: A, indefinida. Sensible a las heladas; mín. 7-10 °C. Posee tallos triangulares, áfilos, que sostienen umbelas de espiguillas de color verde, que aparecen en verano sobre tallos de 8-10 cm de largo.

CYPHOMANDRA

SOLANÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus frutos y hojas. Sensibles a las heladas; temperatura mínima, 10 °C. Crecen a pleno sol o bien a sombra parcial, en suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse con abundancia cuando están en pleno desarrollo, y de forma más reducida durante las restantes épocas del año. Cuando los ejemplares son jóvenes, han de podarse con regularidad a fin de favorecer su ramificación. Se propagan a través de semillas en primavera. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden producir diversos problemas a estas especies.
C. betacea (sin. *C. crassicaulis*), ilustr. p. 125.
C. crassicaulis. Véase *C. betacea*.

CYPHOSTEMMA

VITÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes y caducifolias, con tallos y ramificaciones muy gruesos, carnosos y casi lignificados. La cara inferior de las hojas segregan pequeñas gotas de resina. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Debe suspenderse totalmente el riego durante el invierno. Son especies de cultivo difícil que se propagan mediante semillas en primavera.
C. bainesii (sin. *Cissus bainesii*). Planta suculenta, caducifolia y perenne. H y A, 60 cm. Posee tronco grueso, hinchado, en forma de botella, en general sin ramificar, cubierto de corteza papirácea, cuarteada y amarilla. Las hojas, de color verde plateado y carnosas, con los bordes profundamente aserrados, están compuestas por 3 foliolos ovalados y están recubiertas de pelos plateados cuando son jóvenes. En verano produce flores diminutas, en forma de copa, de color verde amarillento, que dan lugar a frutos rojos y en forma de racimo de uvas.
C. juttae (sin. *Cissus juttae*), ilustr. p. 459.

CYPRIPEDIUM

Véase también ORQUÍDEAS.
C. acaule. Orquídea terrestre, caducifolia. H, hasta 40 cm Resistente. Produce flores de color verde amarillento o púrpura, de 4-6 cm de longitud, que disponen de un labio en forma de bolsa, de color rosa o blanco. Las flores aparecen solitarias en primavera-verano. Las hojas son lanceoladas y amplias, peltadas y de 10-30 cm de longitud. Prefieren la exposición en sombra parcial.
C. calceolus (Chapin). Orquídea terrestre, caducifolia. H, 75 cm. Resistente. En primavera y verano produce flores púrpuras, amarillentas, que aparecen en solitario o a pares, de 3-7 cm de longitud. Las hojas, amplias y lanceoladas, miden 5-20 cm de longitud y están dispuestas en espiral sobre los tallos. Tanto los tallos como las hojas son ligeramente tomentosos. Prefiere exposición en sombra parcial. Var. ***pubescens,*** véase *C. pubescens*.
C. macranthon. Véase *C. macranthos*.
C. macranthos (sin. *C. macranthon*), ilustr. p. 298. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 50 cm. Totalmente resistente. Las flores, en forma de bolsa, de color violeta o rojo púrpura, miden 4-6 cm de longitud y en general aparecen en solitario, en primavera y verano. Tanto los tallos, como las hojas ovaladas, que miden 4-7 cm de longitud, son ligeramente tomentosos. Prefiere exposición a sombra parcial.
C. pubescens (sin. *C. calceolus* var. *pubescens*), ilustr. p. 299. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 75 cm. Plenamente resistente. Posee flores grandes, de color amarillo verdoso y con manchas púrpuras, de 8-10 cm de longitud, que aparecen en primavera-verano. Las hojas son grandes, ampliamente lanceoladas, de 15-20 cm de longitud, dispuestas en espiral subiendo por el tallo. Los tallos y las hojas son tomentosas. Prefiere la sombra parcial.
C. reginae. Orquídea caducifolia, terrestre. H, hasta 1 m. Resistente. En primavera-verano produce flores blancas, de 2-5 cm de longitud, provistas de una especie de bolsa y con labio rosado. Aparecen en solitario o bien formando grupos, en número de 2 o 3 elementos. Los tallos y las hojas ovaladas, que miden 10-25 cm de longitud, son tomentosos. Es preferible situar a esta especie en sombra parcial.

CYRILLA

CIRILÁCEAS

Género de especies sumamente variables de arbustos caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores, que aparecen a finales de verano y principios de invierno. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Prefieren exposición a pleno sol y suelo ácido y turboso. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
C. racemiflora. Arbusto breñoso, caducifolio o perennifolio. H y A, 1,2 m. Las hojas son oblongas, lustrosas, de color verde oscuro y toman color rojizo en otoño. A finales de verano y en otoño produce verticilos de flores blancas, pequeñas y pentapétalas.

CYRTANTHUS

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, con flores magníficamente coloreadas; la floración suele tener lugar en verano. Incluye especies resistentes a las heladas y otras sensibles; mín. 15 °C. Requieren suelo muy drenante, ligero y exposición a pleno sol. En las zonas libres de heladas, esta especie puede florecer durante gran parte del año. Se planta en primavera. Durante la época de desarrollo deben regarse abundantemente. Se propagan a través de semillas o bulbillos obtenidos en primavera.
C. brachyscyphus (sin. *C. parviflorus*), ilustr. p. 435.
C. breviflorus (sin. *Anoiganthus breviflorus*). Planta bulbosa, de floración estival y que produce grupos de varios individuos. H, 20-30 cm; A, 8-10 cm. Resistente a las heladas. Posee hojas estrechas, acintadas, semierguidas y basales. Los tallos florales áfilos producen hasta un máximo de 6 flores en forma de embudo, de color amarillo, de 2-3 cm de longitud. Prefiere una instalación cálida y protegida.
🏆 ***C. elatus*** (sin. *C. purpureus, Vallota speciosa*). Planta bulbosa, de floración estival y que produce grupos de varios individuos. H, 30-50 cm; A, 12-15 cm. Semirresistente. Produce hojas ampliamente acintadas, semierguidas, basales, de color verde brillante. Los tallos, robustos, sostienen una cabezuela formada por un máximo de 5 flores de color escarlata y en forma de embudo, de 8-10 cm de longitud. Es una planta de excelente calidad para ser utilizada en interiores.
C. mackenii. Planta bulbosa, de floración estival y que produce grupos de varios individuos. H, 30-40 cm; A, 8-10 cm. Semirresistente. Produce hojas basales acintadas, semierguidas. Los tallos áfilos sostienen una umbela formada hasta un máximo de 10 flores, blancas, aromáticas y tubulares, de 5 cm de longitud y ligeramente curvadas. Var. ***cooperi,*** ilustr. p. 422.
C. obliquus. Planta bulbosa, de floración estival y que forma grupos de varios individuos. H, 20-60 cm; A, 12-15 cm. Semirresistente. Produce hojas muy acintadas, semierguidas, basales y de color verde grisáceo, retorcidas. Produce cabezuelas formadas por un máximo de 12 flores colgantes, tubulares, de color amarillo y rojo y de 7 cm de longitud.
C. parviflorus. Véase *C. brachyscyphus*.
C. purpureus. Véase *C. elatus*.
C. sanguineus. Planta bulbosa, de floración estival y que forma grupos de varios individuos. H, 30-50 cm; A, 12-15 cm. Semirresistente. Posee hojas acintadas, semierguidas, basales y de color verde brillante. Los tallos, robustos, sostienen 1 o 2 flores en forma de tubo largo, de color escarlata y de 8-10 cm de longitud.

CYRTOMIUM

AMARILIDÁCEAS

Género de helechos perennifolios. Moderadamente resistentes. Es recomendable situarlos en posición semisombreada y en suelos húmedos y ricos en humus. Deben eliminarse con regularidad los frondes marchitos. Se propagan a través de división en primavera o verano, o bien mediante esporas en verano.
🏆 ***C. falcatum,*** ilustr. p. 311.
🏆 ***C. fortunei*** (sin. *Phanerophlebia fortunei*). Helecho perennifolio. H, 60 cm; A, 40 cm. Plenamente resistente. Tiene frondes erguidos, de un verde pálido apagado, de 30-60 cm de longitud, con pínnulas en forma de hoz, de 2,5-5 cm de longitud.

CYSTOPTERIS

POLIPODIÁCEAS

Género de helechos caducifolios, adecuados para jardines de roca. Completamente resistentes. Es preferible ubicarlos en lugares semisombreados y en suelos que nunca se desequen por completo. Los frondes agostados han de eliminarse paulatinamente. Se propagan a través de división en primavera, o bien mediante bulbillos cuando están presentes.
C. bulbifera. Helecho caducifolio. H, 15 cm; A, 23 cm. Los frondes son lanceolados, divididos, aterciopelados, de color verde pálido y producen diminutos bulbillos a lo largo de toda su longitud. Se propaga a través de los bulbillos cuando éstos están maduros.
C. dickieana. Helecho caducifolio. H, 15 cm; A, 23 cm. Posee frondes lanceolados, divididos, de color verde pálido, delicado, con pínnulas oblongas, obtusas y dentadas, arqueadas hacia el suelo.
C. fragilis. Helecho caducifolio. H, 15 cm; A, 23 cm. Los frondes son lanceolados, de color verde pálido, delicados y muy divididos en pínnulas oblongas, acuminadas y dentadas.

CYTISUS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos caducifolios o perennifolios, que se utilizan por su abundante producción de flores papilionáceas. Incluye especies plena y otras moderadamente resistentes. Prefieren exposición a pleno sol y suelos fértiles, aunque no excesivamente ricos, y bien drenados. Las plantas de este género padecen con los trasplantes. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, mientras que los híbridos y cultivares lo son a través de esquejes semimaduros obtenidos exclusivamente a finales de verano.

C. albus (sin. *Chamaecytisus albus, Cytisus leucanthus*, Escoba blanca). Arbusto caducifolio, de porte extendido. H, 30 cm; A, 1 m. Plenamente resistente. Posee hojas ovaladas, de color verde medio, compuestas cada una por 3 pequeños folíolos. Desde principios a mediados de verano produce flores de color blanco crema, que aparecen dispuestas en compactos ramilletes.
C. ardoinii. Véase *C. ardoinoi*.
🏆 ***C. ardoinoi*** (sin. *C. ardoinii*), ilustr. p. 386.
🏆 ***C. battandieri*** (sin. *Argyrocytisus battandieri*), ilustr. p. 123.
🏆 ***C.* x *beanii*,** ilustr. p. 349.
C. canariensis de jardín. Véase *C.* x *spachianus*.
C. demissus. Véase *Chamaecytisus demissus*.
***C.* 'Firefly'.** Arbusto breñoso, caducifolio y con brotes delgados y arqueados. H y A, 1,5-2 m. Totalmente resistente. Las hojas, pequeñas y de color verde medio, son oblongas y tienen tres diminutos folíolos. Desde finales de la primavera hasta principios del verano produce masas de flores amarillas, marcadas de rojo.
🏆 ***C.* x *kewensis*.** Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H, 30 cm; A, hasta 2 m. Totalmente resistente. Posee hojas formadas por 3 folíolos diminutos, que se reparten a lo largo de los tallos aterciopelados. A finales de primavera produce flores de color blanco crema. Es una especie adecuada para la formación de bancales, o bien para grandes rocallas.
C. leucanthus. Véase *C. albus*.
C. nigricans (sin. *Lembotropis nigricans*), ilustr. p. 170.
🏆 ***C.* x *praecox* 'Allgold',** ilustr. p. 157.
🏆 **'Warminster',** ilustr. p. 156.
C. purpureus. Véase *Chamaecytisus purpureus*.
C. racemosus de jardín. Véase *C.* x *spachianus*.
C. scoparius (Retama de escobas).
🏆 f. ***andreanus,*** ilustr. p. 171. subesp. ***maritimus*** (sin. *C. s.* var. *prostratus*) es un arbusto caducifolio, tumbado, que forma compactos volúmenes de brotes enmarañados. H, 20 cm; A, 1,2-2 m. Resistente. Las hojas son pequeñas, de color verde grisáceo, y en general están compuestas por 3 folíolos oblongos, pero pueden también quedar reducidas a un único folíolo. A finales de primavera y principios de verano produce masas de flores de color amarillo dorado. Var. ***prostratus,*** véase *C. s.* subesp. *maritimus*.
🏆 ***C.* x *spachianus*** (sin. *C. canariensis* de jardín, *C. racemosus* de jardín, *Genista fragrans* de jardín, *G.* x *spachiana*). Arbusto perennifolio, de porte arqueado y vigoroso. H y A, 3 m. Semirresistente. Posee hojas de color verde oscuro, compuestas por 3 folíolos ovalados. Produce ramilletes largos y esbeltos de flores aromáticas, de color amarillo dorado, que aparecen en invierno y principios de primavera. Suele utilizarse a menudo como planta de interior.
C. supinus. Véase *Chamaecytisus supinus*.
***C.* 'Windlesham Ruby'.** Arbusto breñoso, caducifolio, con brotes delgados y arqueados. H y A, 1,5-2 m. Plenamente resistente. Las hojas, pequeñas, de color verde medio, están compuestas por 3 folíolos oblongos. Las flores, grandes y de color rojo intenso, aparecen en abundancia a finales de primavera y principios de verano.
🏆 ***C.* 'Zeelandia'.** Arbusto breñoso, caducifolio, con brotes arqueados y delgados. H y A, 1,5-2 m. Totalmente resistente. Las hojas, pequeñas y de color verde medio, están compuestas por 3 folíolos oblongos. Produce desde finales de primavera a principios de verano masas de flores bicoloreadas, en tonos blanco crema y rosa liláceo.

D

DABOECIA

ERICÁCEAS

Véase también BREZOS.

D. azorica. Arbusto compacto, perennifolio. H, hasta 15 cm; A, hasta 60 cm. Resistente. Las hojas, lanceoladas, son de color verde oscuro en el haz y gris plateado en el envés. A finales de primavera o principios de verano produce flores en forma de urna o campana, de color rojo intenso.

D. cantabrica (Tambarilla, Brezo de san Dabeoz). Arbusto perennifolio, desordenado. H, hasta 45 cm; A, 60 cm. Resistente a las heladas; los extremos de la planta pueden verse perjudicados por las heladas y por los vientos fríos, pero las plantas responden bien en caso de poda y producen nuevos desarrollos a partir de la base. Las hojas son de forma entre ovalada y lanceolada, de color verde oscuro por encima y gris plateado por debajo. Desde finales de primavera a mediados de verano produce flores simples o dobles, en forma de campana o de urna, y de color blanco, púrpura o malva. ▼ **'Bicolor'**, ilustr. p. 178, produce flores de color blanco, púrpura y a bandas que aparecen sobre los mismos pies. **'Praegerae'**, H, 35 cm, posee flores de color rosa oscuro. **'Snowdrift'**, posee hojas de color verde brillante y produce largos racimos de flores blancas grandes.

D.* x *scotica. Arbusto perennifolio, compacto. H, hasta 15 cm; A, 60 cm. Resistente a las heladas. Las hojas, de forma entre ovalada y lanceoladas, son de color verde oscuro en el haz y gris plateadas en el envés. Desde finales de primavera a mediados de verano, produce flores en forma de urna o campana, de color blanco, púrpura o malva. ▼ **'Jack Drake'**, H, 20 cm, posee en cambio hojas pequeñas y de color verde oscuro, con las flores rojo rubí. ▼ **'Silverwells'**, ilustr. p. 178, tiene hojas pequeñas, de un verde brillante y grandes flores blancas. ▼ **'William Buchanan'**, ilustr. p. 179, H, 45 cm, es un cultivar vigoroso, provisto de hojas de color verde oscuro. Produce flores grandes y de color púrpura oscuro.

DACTYLIS

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

D. glomerata (Dactilo, Jopillos ásperos). **'Variegata'** es una hierba perenne, perennifolia y que se desarrolla en forma de haz. H, 1 m; A, 20-25 cm. Completamente resistente. Las hojas, de color verde grisáceo y con bandas plateadas, se desarrollan a partir de una raíz fasciculada. En verano produce panículas de espiguillas muy compactas de flores de color verde púrpura, aristadas.

DACTYLORHIZA

Véase también ORQUÍDEAS.

▼ ***D. elata.*** Orquídea terrestre, caducifolia. H, 1,1 m. Resistente. Produce espigas de flores de color rosado o púrpura, de 1-2 cm de longitud, que aparecen en primavera-verano. Las hojas, lanceoladas, miden 15-25 cm de longitud, presentan manchas de color púrpura pardusco y se disponen espiraladas a lo largo del tallo. Requieren posición exterior sombreada; durante el verano deben mantenerse las plantas cultivadas en macetas, a la semisombra.

▼ ***D. foliosa*** (sin. *D. maderensis, Orchis maderensis*). Orquídea terrestre, caducifolia. H, 70 cm. Resistente. En primavera-verano produce espigas de flores rosadas o púrpuras brillantes, de 1-2 cm de longitud. Posee hojas lanceoladas o triangulares, de 10-20 cm de longitud, dispuestas en espiral sobre los tallos. Se cultiva como la *D. elata.*

D. maderensis. Véase *D. foliosa*.

DAHLIA

Dalia

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes y tuberosas, de floración estival y otoñal, que se cultivan para la formación de arriates y también proporcionan flores adecuadas para corte y exhibición. Las formas enanas se utilizan para ser plantadas en masa y son también adecuadas para ser cultivadas en jardineras. Moderadamente resistentes. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados. Todas las formas (excepto las enanas) requieren tutores. Después de la floración, han de arrancarse los tubérculos, que deben conservarse en un lugar libre de heladas; pueden replantarse una vez trascurrido el período con peligro de heladas. En las zonas de climatología benigna, las plantas pueden dejarse en tierra como una herbácea cualquiera, pero resultan beneficiadas si se les aplica una propagación regular para mantener el vigor. Las formas enanas se propagan a través de semillas sembradas bajo cristal a finales de invierno; las restantes formas mediante semillas, esquejes basales o división de los tubérculos; todas estas operaciones han de llevarse a cabo en primavera. Las dalias son susceptibles a los ataques de los áfidos, araña roja y tisanópteros; son propensas también a diversas enfermedades víricas. Véase el cuadro de características de las pp. 406-407.

Dalias de borduras

Se han llevado a cabo hibridaciones entre diversas especies de dalias, prolíficas y de alta floración, y a través de un proceso constante de selección se ha logrado obtener diversas formas en una amplia variedad de colores (aunque de momento todavía no se ha logrado el azul). Los tallos pueden recortarse a fin de favorecer un desarrollo vigoroso y una forma breñosa. La extensión alcanzada depende de la intensidad de los recortes practicados y del momento de su aplicación: cada recorte precoz tiende a favorecer un desarrollo de más amplitud, y si se aplica en una fase tardía del proceso de desarrollo se produce una planta más alta y mucho menos extendida, a pesar de que se trate del mismo cultivar. Las hojas suelen ser de color verde medio y están compuestas de foliolos ovalados, algunos con la extremidad redondeada, y también con los bordes dentados. Debido a fines prácticos, cada cabezuela floral se considera como una flor, aunque en realidad abarca un gran número de flores individuales. Ése es el uso hortícola que se ha seguido en las descripciones que se incluyen a continuación. Todas las formas con cabezuelas florales de hasta 152 mm de ancho son adecuadas para el corte. Las adecuadas para exhibición se han indicado así.

Grupos y tamaños de las flores

Las dalias se dividen en grupos, según el tamaño y tipo de sus cabezuelas florales, aunque pueden presentar variaciones tanto en el color como en la forma, en función de las características del suelo y de las condiciones ambientales. Estos grupos se conocen con los nombres de (1) simple, (2) anémona, (3) en collar, (4) nenúfar, (5) decorativo, (6) bola, (7) borla o pompón, (8) cactus, (9) semicactus y (10) mixto. Para ilustraciones y descripciones, véase la p. 406. Ciertos grupos se han subdividido; los tamaños de las flores son los siguientes:

Grupo 4

C, de flor media, habitualmente de 152 a 203 mm de diámetro.

D, de flor pequeña, habitualmente de 102 a 152 mm de diámetro.

E, de flor miniatura, habitualmente sin superar los 102 mm de diámetro.

Grupos 5, 8 y 9

A, de flor gigante, habitualmente de más de 254 mm de diámetro.

B, de flor grande, habitualmente de 203 a 254 mm de diámetro.

C, de flor media, habitualmente de 152 a 203 mm de diámetro.

D, de flor pequeña, habitualmente de 102 a 152 mm de diámetro.

E, de flor miniatura, habitualmente sin superar los 102 mm de diámetro.

Grupo 6

A, dalias de bola pequeñas, habitualmente de 102-152 mm de diámetro.

B, dalias de bola miniatura, habitualmente de 52 a 102 mm de diámetro.

Grupo 7

Dalias de borla o pompón, que no excedan los 52 mm de diámetro.

***D.* 'Alloway Cottage'.** Dalia decorativa de floración media. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores formales muy llenas, de un amarillo suave, con un toque de azul lavanda en la punta de cada pétalo. Es adecuada para exhibición.

▼ ***D.* 'Alva's Doris'.** Dalia cactus de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce abundantes flores de color rojo sangre, sobre tallos fuertes. Es adecuada para exhibición.

***D.* 'Alva's Supreme'.** Dalia decorativa de floración gigante. H, 1,1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color amarillo pálido. Es adecuada para exhibición.

***D.* 'Apricot Honeymoon Dress'.** Dalia decorativa de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color albaricoque. Es adecuada para exhibición.

***D.* 'Banker'.** Dalia cactus de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores rojas. Es adecuada para exhibición.

***D.* 'Biddenham Sunset'**, ilustr. p. 407. Dalia decorativa de floración pequeña. H, 1,1 m; A, 60 cm. Las flores son de color rojo anaranjado, y aparecen desde mediados del verano hasta el otoño.

▼ ***D.* 'Llandaff'**, ilustr. p. 407. Dalia perteneciente al grupo mixto. H, 1 m; A, 45 cm. Posee hojas de color verde bronceado y flores simples, con el centro abierto, de color rojo oscuro y de 78 mm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. Es una variedad muy adecuada para la formación de arriates.

***D.* 'Black Monarch'.** Dalia decorativa de floración gigante. H, 1,2 m; A, 60 cm. Produce flores de un rojo sangre de buey, con tonalidades carmesí, que aparecen en verano-otoño.

▼ ***D.* 'Butterball'**, ilustr. p. 407. Dalia decorativa de floración miniatura. H, 60 cm; A, 30 cm. Produce a principios de verano flores de color amarillo brillante.

***D.* 'Candy Cupid'.** Dalia bola de floración miniatura. H, 1,1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de un color rosado lavanda. Es adecuada para exhibición.

***D.* 'Chimborazo'**, ilustr. p. 407. Dalia en collar. H, 1,1 m; A, 60 cm. Las hojas son lustrosas, de color verde oscuro. En verano-otoño produce flores de 102 mm de diámetro, con los pétalos externos rojos y los internos amarillos. Es adecuada para exhibición.

▼ ***D.* 'Clair de Lune'**, ilustr. p. 407. Dalia en collar. H, 1,1 m; A, 60 cm. Posee flores de 102 mm de diámetro, con los pétalos externos de color amarillo limón y los internos amarillo pálido. La floración tiene lugar en verano-otoño y es un cultivar adecuado para ser utilizado en exhibición.

***D.* 'Coltness Gem'**, ilustr. p. 329.

***D.* 'Comet'**, ilustr. p. 407. Dalia anémona. H, 1,1 m; A, 60 cm. Las hojas son lustrosas, de color verde oscuro. Produce flores de color rojo oscuro, de 102-105 mm de diámetro. La floración tiene lugar en verano-otoño.

***D.* 'Cryfield Bryn'.** Dalia tipo semicactus de floración pequeña. H, 1,1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color amarillo mantequilla, muy adecuadas para ser utilizadas como flores de exhibición.

***D.* 'Daddy's Choice'.** Dalia semicactus de floración pequeña. H, 1,3 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color amarillo limón pálido, con una tonalidad lila pálida.

***D.* 'Dana Iris'.** Dalia cactus de floración pequeña. H, 1,3 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce notables flores de color rojo. Es adecuada para exhibición.

***D.* 'Dandy'**, ilustr. p. 341.

***D.* 'Davenport Honey'.** Dalia decorativa de floración en miniatura. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color ámbar. Es adecuada para exhibición.

***D.* 'Davenport Sunlight'**, ilustr. p. 407. Dalia semicactus de floración media. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color amarillo intenso. Es adecuada para exhibición.

▼ ***D.* 'David Howard'.** Dalia decorativa de floración en miniatura. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color bronce anaranjado, entre un follaje de color bronce oscuro.

***D.* 'Debra Ann Craven'.** Dalia semicactus de floración gigante. H, 1,3 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color rojo oscuro, por encima del follaje, sobre tallos fuertes. Es adecuada para exhibición.

D. **Serie Disco.** Grupo de dalias perennes, erguidas y muy ramificadas, cultivadas como anuales. H y A, 45 cm. Las hojas están divididas en folíolos ovalados. Durante todo el verano y hasta los primeros fríos de otoño producen flores, semidobles y dobles, parecidas a margaritas, con los elementos aquillados, y en una amplia gama de colores.

D. **'East Anglian'**, ilustr. p. 407. Dalia decorativa de floración pequeña. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color amarillo anaranjado.

D. **'Easter Sunday'**, ilustr. p. 406. Dalia en collar. H, 1 m; A, 60 cm. Las hojas son lustrosas y de color verde oscuro. En verano-otoño produce flores de 102 mm de diámetro, con los pétalos tanto internos como externos de color blanco y el centro amarillo. Es recomendable para exhibición.

D. **'Eastwood Moonlight'.** Dalia semicactus de floración media. H, 1,1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color amarillo brillante. Es un cultivar adecuada para exhibición.

D. **'Fascination'**, ilustr. p. 406. Dalia enana, perteneciente al grupo mixto. H, 45 cm; A, 30 cm. Produce flores de color púrpura claro, simples, de 78 mm de diámetro. Es adecuada para la formación de arriates.

D. **'Gateshead Festival'.** Dalia decorativa de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color melocotón a naranja, con las bases de los pétalos de color amarillo limón. Es adecuada para exhibición.

D. **'Gay Princess'**, ilustr. p. 406. Dalia decorativa de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 60 cm. En otoño-verano produce flores de color lavanda liláceo.

🏆 *D.* **'Geerling's Indian Summer'** (sin. *D.* 'Indian Summer'). Dalia cactus de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 60 cm. Presenta flores rojas en verano-otoño. De floración abundante.

D. **'Gerrie Hoeck'.** Dalia nenúfar de floración pequeña. H, 1,1 m; 60 cm. En verano-otoño produce flores con los pétalos externos de color rosa pálido y los internos rosa oscuros.

D. **'Grenidor Pastelle'**, ilustr. p. 407. Dalia semicactus de floración media. H, 1,3 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color rosa asalmonado, con las bases de los pétalos de color crema. Es adecuada para exhibición.

D. **'Hallmark'.** Dalia en forma de borla. H, 1,1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores esféricas de color rosado. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'Hamari Accord'**, ilustr. p. 407. Dalia semicactus de floración grande. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color amarillo claro y pálido, que sobresalen por encima del follaje, sobre fuertes tallos. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'Hamari Bride'.** Dalia semicactus de floración media. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color blanco claro. Es un cultivar recomendable para exhibición.

🏆 *D.* **'Hamari Gold'**, ilustr. p. 407. Dalia decorativa de floración gigante. H, 1,1 m; A, 60 cm. En verano otoño produce flores de color bronce anaranjado dorado. Es adecuada para exhibición.

D. **'Hamari Katrina'**, ilustr. p. 407. Dalia semicactus de floración grande. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color amarillo mantequilla oscuro. Las flores son adecuadas para exhibición.

D. **'Hayley Jane'**, ilustr. p. 407. Dalia semicactus de floración pequeña. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores blancas, con la extremidad de color rojo purpúreo. Es adecuada para exhibición.

D. **'Hillcrest Hillton'.** Dalia semicactus de floración grande. H, 1,2 m; A, 60 cm. En otoño-verano produce flores de un intenso color amarillo oscuro, resistentes a las condiciones meteorológicas. Es una forma adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'Hillcrest Royal'**, ilustr. p. 407. Dalia cactus de floración media. H, 1,1 m; A, 60 cm. En otoño-verano produce flores de un intenso color púrpura, con pétalos curvados hacia dentro, sostenidos sobre fuertes tallos.

D. **'Indian Summer'.** Véase *D.* 'Geerling's Indian Summer'.

🏆 *D.* **'Jeannete Carter'**, ilustr. p. 407. Dalia decorativa de floración en miniatura. H, 1,1 m; A, 60 cm. En otoño-verano produce flores de color amarillo, a veces con centros de color rosado.

D. **'Jescot Julie'**, ilustr. p. 407. Dalia del grupo mixto. H, 0,6 m; A, 45 cm. Posee hojas esparcidas, de color verde medio, y en verano-otoño produce flores dobles, en forma de orquídea, de color púrpura anaranjado, de 78 mm de diámetro, con el envés de los pétalos de color púrpura.

D. **'Jim Branigan'**, ilustr. p. 407. Dalia semicactus de floración grande. H, 1,3 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de brillante color rojo, que se sostienen muy por encima del follaje. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'Kathryn's Cupid'**, ilustr. p. 407. Dalia bola en miniatura. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color melocotón. Es adecuada para exhibición.

D. **'Klankstad Kerkrade'.** Dalia cactus de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 60 cm. Tiene hojas lustrosas, de color verde oscuro y en verano-otoño produce flores de suave color amarillo sulfuro. Es adecuada para exhibición.

D. **'Lady Linda'.** Dalia decorativa de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores bien formadas, de un amarillo pálido, sostenidas por encima del follaje. Es muy vigorosa y de floración abundante Adecuada para exhibición.

D. **'Lavender Athalie'**, ilustr. p. 407. Dalia cactus de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 60 cm. Es un sport de *D.* 'Athalie', con flores de color lavanda lila suave que brotan en verano-otoño.

D. **'Linda Chester'.** Dalia cactus de florecimiento pequeño. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores amarillas, con matices bronceados en las puntas de los pétalos. Es adecuada para exhibición.

D. **'Mariposa'.** Dalia en collar. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores blancas, con los pétalos externos teñidos en tonos lilas. Es adecuada para exhibición.

D. **'Mark Damp'.** Dalia semicactus de florecimiento grande. H, 1-1,2 m; A, 60 cm. En otoño-verano produce flores de color naranja bronce, y teñidas en tonos melocotón. Es adecuada para exhibición.

D. **'Mark Hardwick'**, ilustr. p. 407. Dalia decorativa de florecimiento gigante. H, 1,1 m; A, 60 cm. En otoño-verano produce flores de un intenso color amarillo oscuro, sobre tallos fuertes. Es adecuada para exhibición.

D. **'Mi Wong'**, ilustr. p. 406. Dalia borla. H, 1,1 m; A, 60 cm. En verano-otoño da flores blancas, de un rosa difuso. Es adecuada para exhibición.

D. **'Moor Place'**, ilustr. p. 407. Dalia en borla o pompón. H, 1 m; A, 60 cm. Las hojas son lustrosas y de color verde oscuro. En verano-otoño produce flores de color púrpura. Es un cultivar recomendable para exhibición.

🏆 *D.* **'Nationwide'.** Dalia decorativa de florecimiento pequeño. H, 1-1,2 m; A, 60 cm. En otoño-verano produce flores de color naranja amarillento.

D. **'Noreen'**, ilustr. p. 406. Dalia en pompón. H, 1 m; A, 60 cm. En verano y otoño produce flores de color púrpura rosado oscuro. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'Pearl of Heemstede'**, ilustr. p. 406. Dalia nenúfar de florecimiento pequeño. H, 1 m; A, 45 cm. En verano-otoño produce abundantes flores de color rosa plateado pálido, sobre tallos largos y delgados. Es de crecimiento lento.

D. **'Pink Jupiter'**, ilustr. p. 407. Dalia semicactus de florecimiento gigante. H, 1,3 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color malva rosado oscuro. Es adecuada para exhibición.

D. **'Pink Shirley Alliance'**, ilustr. p. 406. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color rosado lila suave.

D. **'Pink Symbol'**, ilustr. p. 406. Dalia semicactus de florecimiento medio. H, 1-1,2 m; A, 60 cm. En verano y otoño produce flores de color rosado. Es adecuada para exhibición.

D. **'Pontiac'**, ilustr. p. 406. Dalia en cactus de florecimiento pequeño. H, 1 m; A, 60 cm. Las hojas son lustrosas y de color verde oscuro. En verano-otoño produce flores de color púrpura rosado oscuro.

🏆 *D.* **'Porcelain'.** Dalia nenúfar de florecimiento pequeño. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color lila blanquecino. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'Preston Park'**, ilustr. p. 407. Dalia simple enana. H, 45 cm; A, 30 cm. Es una planta de bordura, con follaje casi negro. En verano y otoño produce flores de un intenso color escarlata, de hasta 78 mm de diámetro, con destacadas anteras amarillas en el centro, sobre tallos cortos.

D. **'Redskin'.** Dalia perenne, abundantemente ramificada, que se cultiva como anual. H y A, 30 cm. Posee hojas de color verde bronce a marrón, divididas en folíolos ovalados. Durante todo el verano y hasta los fríos otoñales produce cabezuelas de flores dobles, parecidas a margaritas, y en varios colores.

D. **'Reginald Keene'.** Dalia semicactus de floración grande. H, 1,1-1,2 m; A, 60 cm. En verano y en otoño produce flores de color anaranjado flamígero. Es adecuada para exhibición.

D. **'Rhonda'**, ilustr. p. 406. Dalia en borla o pompón. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color lila blanquecino. Es adecuada para exhibición.

D. **'Ruby Wedding'.** Dalia decorativa de florecimiento en miniatura. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color púrpura oscuro. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'Scottish Relation'.** Dalia semicactus de floración pequeña. H, 1,1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color púrpura intenso. Es adecuada para exhibición.

D. **'Shandy'**, ilustr. p. 407. Dalia semicactus de florecimiento pequeño. H, 1 m; A, 60 cm. En otoño-verano produce flores de color pardo pálido.

D. **'Sherwood Standard'.** Dalia muy decorativa de florecimiento medio. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color anaranjado. Es adecuada para exhibición.

D. **'Shirley Alliance'**, ilustr. p. 407. Dalia cactus de florecimiento pequeño. H, 1,3 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores anaranjadas suaves, con una base dorada en cada pétalo. Es adecuada para exhibición.

D. **'Smalll World'**, ilustr. p. 406. Dalia en pompón. H, 1 m; A, 60 cm. Las hojas son lustrosas, de color verde oscuro. En verano-otoño produce flores blancas. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'So Dainty'**, ilustr. p. 407. Dalia semicactus de florecimiento en miniatura. H, 1,1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color bronce. Es adecuada para exhibición.

D. **'Trengrove Jill'.** Dalia decorativa de florecimiento medio. H, 1,3 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de color bronceado oscuro, bastante por encima del follaje, sobre tallos fuertes.

D. **'Vicky Crutchfield'**, ilustr. p. 406. Dalia nenúfar de florecimiento pequeño. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores rosadas. Es adecuada para exhibición.

D. **'Wanda's Capella'**, ilustr. p. 407. Dalia decorativa de florecimiento gigante. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores amarillas brillantes. Es adecuada para exhibición.

D. **'Whale's Rhonda'**, ilustr. p. 407. Dalia pompón. H, 1 m; A, 60 cm. Las hojas son lustrosas, de color verde muy oscuro. En verano-otoño produce flores púrpuras. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'White Alva's'**, ilustr. p. 406. Dalia decorativa de florecimiento gigante. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores blancas puras, sostenidas bastante por encima del follaje, sobre tallos fuertes. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'White Ballet'**, ilustr. p. 406. Dalia nenúfar de florecimiento pequeño. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores blancas puras.

D. **'White Klankstad'**, ilustr. p. 406. Dalia cactus de florecimiento pequeño. H, 1,1-1,2 m; A, 60 cm. Es un sport de *D.* 'Klankstad Kerkrade', con flores blancas, que aparecen en verano-otoño.

D. **'White Moonlight'.** Dalia semicactus de florecimiento medio. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores blancas. Es adecuada para exhibición.

D. **'Willo's Violet'.** Dalia pompón. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce hojas lustrosas, de color verde oscuro, y flores de color púrpura violeta. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'Wootton Cupid'**, ilustr. p. 406. Dalia bola de floración en miniatura. H, 1,1-1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores rosadas. Es adecuada para exhibición.

🏆 *D.* **'Wootton Impact'**, ilustr. p. 407. Dalia semicactus de floración media. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores con distintas tonalidades bronceadas, sostenidas por encima del follaje, sobre tallos fuertes. Es adecuada para exhibición.

D. **'Yellow Hammer'**, ilustr. p. 407. Dalia simple de floración enana. H, 45 cm; A, 30 cm. En verano-otoño produce flores de un intenso color amarillo.

D. **'Yelno Firelight'**, ilustr. p. 407. Dalia nenúfar de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 30 cm. En verano-otoño produce flores rojas y amarillas, con una nítida formación de los pétalos, sostenidas sobre tallos fuertes.

D. **'Yelno Velvena'.** Dalia nenúfar de floración pequeña. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de un oscuro color marrón, sostenidas sobre tallos fuertes.

♀ *D.* **'Zorro'**, ilustr. p. 407. Dalia decorativa de floración gigante. H, 1,2 cm; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores de un intenso color rojo sangre. Es adecuada para exhibición.

DAIS

TIMELÁCEAS

Género de arbustos caducifolios y de floración estival, que se utilizan por la calidad de sus flores y de su aspecto global. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. Requieren instalación a pleno sol y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma escasa cuando han perdido las hojas. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano.

D. cotinifolia. Arbusto caducifolio, breñoso, H, 2-3 m; A, 60 cm. Posee hojas pequeñas, brillantes, y de forma entre ovalada y oblonga. En verano produce flores aromáticas, estrelladas, de color lila rosado, dispuestas en grupos aplanados de 8 cm de diámetro. La corteza produce fibras resistentes que pueden utilizarse como cuerdas.

Daiswa polyphylla. Véase *Paris polyphylla.*

DANÄE

LILIÁCEAS/RUSCÁCEAS

Género que incluye una especie de arbusto perennifolio, con flores insignificantes, que se utilizan por sus brotes atractivos, de aspecto foliáceo. Resistente. Se desarrolla al sol o a la sombra y siempre sobre suelos húmedos. Se propaga mediante semillas en otoño o por división desde otoño a primavera.

♀ ***D. racemosa*** (Laurel de Alejandría). Arbusto compacto, perennifolio, arqueado. H, 1 m; A, 60 cm. Posee tallos delgados, lanceolados, parecidos a hojas, lisos y verdes, y «hojas», acuminadas, lustrosas y de color verde brillante. A veces produce drupas esféricas y rojas.

DAPHNE

TIMELÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, semiperennifolios o caducifolios que se utilizan por sus flores tubulares, en general aromáticas, provistas de 4 lóbulos abiertos. Algunas especies también se emplean por el valor de sus hojas o frutos (debe tenerse en cuenta que las semillas son venenosas). Los cultivares y especies enanos son recomendables para jardines de roca. Resistentes. La mayoría de las especies requieren instalación a pleno sol (aunque *D. alpina, D. arbuscula* y *D. blagayana* pueden crecer también en semisombra y *D. laureola* tolera la sombra total) y suelos fértiles bien drenados aunque no muy secos. Estas especies padecen con los trasplantes. Las especies se propagan mediante semillas cuando están frescas o mediante esquejes semimaduros en verano; los cultivares han de propagarse exclusivamente mediante esquejes. Son susceptibles a diversas enfermedades víricas que afectan a las hojas. Todas las partes, incluidas las semillas, son muy tóxicas si se ingieren y el contacto con la savia puede irritar la piel.

D. alpina (Laureola alpina). Arbusto erguido, caducifolio. H, 50 cm; A, 40 cm. Resistente. Las hojas son ovaladas, aterciopeladas, y de color verde grisáceo. A finales de primavera produce ramilletes terminales de flores aromáticas y blancas. Es una especie adecuada para jardines de roca.

♀ ***D. arbuscula,*** ilustr. p. 366.

D. bholua, ilustr. p. 150.

D. blagayana, ilustr. p. 347.

D. x ***burkwoodii* 'Somerset'**, ilustr. p. 154. **'Somerset Variegated'** es un arbusto de porte erguido, semiperennifolio. H, 1,5 m; A, 1 m. Resistente. Produce ramilletes compactos de flores muy aromáticas, rosadas y de garganta blanca. La floración tiene lugar en primavera y a veces reflorece en otoño. Las hojas son estrechas y oblongas, de color verde grisáceo y con los bordes blanco crema o amarillo pálido.

D. cneorum (Torbisco de los Pirineos), ilustr. p. 348. ♀ **'Eximia'** es un arbusto rastrero, perennifolio. H, 10 cm; A, hasta 50 cm o más. Resistente. Posee hojas pequeñas, ovaladas, coriáceas, de color verde oscuro, y a finales de primavera produce ramilletes terminales de flores blancas aromáticas, de color carmesí por fuera y a veces rosadas en el interior.

D. collina. Arbusto compacto, en forma de cúpula y perennifolio. H y A, 50 cm. Resistente. Las hojas, ovaladas y de color verde oscuro, recubren de modo muy compacto las ramificaciones, erguidas. Posee ramilletes terminales de flores pequeñas, aromáticas y de color rosa púrpura; la floración tiene lugar a finales de primavera. Es una especie adecuada para jardines de roca.

D. genkwa. Arbusto caducifolio, de porte erguido y abierto. H y A, 1,5 m. Resistente. Las hojas son ovaladas, de color verde oscuro, aunque bronceadas cuando son jóvenes. Desde mediados a finales de primavera produce flores grandes, de color lila y aromáticas.

D. giraldii. Arbusto caducifolio, de porte erguido. H y A, 60 cm. Resistente. A finales de primavera y principios de verano produce, repartidos entre las hojas de color verde azulado pálido y oblongas, ramilletes de flores aromáticas de color amarillo dorado. Les siguen frutos rojos y ovoidales.

D. jasminea, ilustr. p. 364.

D. laureola (Adelfilla). Arbusto breñoso, perennifolio. H, 1 m; A, 1,5 m. Resistente. Posee hojas oblongas, verde oscuro. Desde finales de invierno a principios de primavera produce flores de color verde pálido, ligeramente aromáticas, que dan lugar a frutos negros y esféricos. subesp. ***philippi,*** ilustr. p. 156.

D. mezereum (Mezereo, Olivereta), ilustr. p. 174. f. ***alba*** es un arbusto caducifolio, de porte entre erguido y extendido. H y A, 1,2 m. Resistente. Produce flores muy aromáticas, blancas o blanco crema, que cubren los tallos desnudos a finales de invierno o principios de verano. Los frutos son esféricos y amarillos. Las hojas son oblongas y de color verde grisáceo apagado.

D. odora. Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 1,5 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro, y desde mediados de invierno a principios de primavera produce flores muy aromáticas, de color blanco y rosa púrpura oscuro. **'Aureomarginata'**, ilustr. p. 174.

♀ ***D. petraea* 'Grandiflora'**, ilustr. p. 366.

D. retusa, ilustr. p. 155.

♀ ***D. tangutica.*** Arbusto breñoso, perennifolio, de tallos robustos. H y A, 1 m. Resistente. Las hojas son ovaladas y estrechas, coriáceas y de color verde oscuro. Desde mediados a finales de primavera produce ramilletes de flores rosa púrpura, teñidas de blanco y aromáticas.

DAPHNIPHYLLUM

DAFNIFILÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan por su aspecto y follaje. Las flores masculinas y femeninas aparecen sobre pies distintos. Resistentes. Requieren posición soleada o semisombra y suelos profundos, fértiles, bien drenados aunque no demasiado secos. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.

D. himalense subesp. ***macropodum.*** Véase *D. macropodum.*

D. macropodum (sin. *D. himalense* subesp. *macropodum*), ilustr. p. 117.

DARMERA

(sin. PELTIPHYLLUM)

SAXIFRAGÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne que se utiliza por su singular follaje. Es una planta acuática marginal. Resistente. Debe instalarse al sol o a la sombra y necesita suelo húmedo. Se propaga mediante división en primavera o por semillas en otoño o primavera.

♀ ***P. peltata,*** ilustr. p. 238.

DARWINIA

MIRTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de floración primaveral, que se utilizan por el valor de sus flores y apariencia global. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados, de carácter neutro a ácido, y pobre en nitrógeno. Han de regarse moderadamente cuando están en pleno desarrollo, y de forma más contenida durante las restantes épocas del año. Se propagan a través de semillas en primavera o bien mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano. Es difícil conseguir su desarrollo bajo cristal.

D. citriodora. Arbusto ramificado, de porte redondeado y perennifolio. H y A, 0,6-1,2 m. Las hojas presentan forma entre oblonga y lanceolada, son de color verde azulado y desprenden olor a limón cuando se rompen. En primavera producen cabezuelas terminales y colgantes formadas en general por 4 flores pequeñas, tubulares, de color amarillo o rojo, rodeadas por 2 brácteas rojas o amarillentas.

DASYLIRION

DRACENÁCEAS

Género de planta perenne, perennifolia, en forma de palma, que se utiliza por las características de sus hojas y flores. Las flores masculinas y femeninas se producen sobre plantas separadas. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren suelos bien drenados y en posición soleada. Han de regarse con abundancia cuando están en pleno desarrollo, y de forma más reducida durante las restantes épocas del año. Se propagan a través de semillas en primavera.

D. texanum. Planta perenne, perennifolia, en forma de palmera, con un tronco de unos 75 cm de altura. H, sobre 1 m; A, 3 m. Presenta una roseta de hojas estrechas, colgantes, verdes, de 60-90 cm de longitud, con espinas amarillentas a lo largo de los bordes. Los tallos, de 5 m de longitud, emergen del centro de la planta y sostienen panículas compactas y estrellas de flores pequeñas, en forma de campana y blanquecinas. Los frutos, secos y alados, aparecen en otoño.

Datura. Reclasificada como *Brugmansia.*

DAVALLIA

DAVALIÁCEAS

Género de helechos, en general epifitos, perennifolios o semiperennifolios, adecuados para cultivos en macetas o cestos suspendidos. Incluye especies semirresistentes a sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren exposición en semisombra y suelos muy fibrosos, húmedos y turbosos. Deben eliminarse con regularidad los frondes agostados. Se propagan mediante división en primavera o bien por esporas en verano.

♀ ***D. canariensis*** (Cabriña, Calaguala). Helecho semiperennifolio. H y A, 30 cm. Sensible a las heladas. Posee frondes lanceolados, con numerosas pínnulas triangulares, que emergen a partir de un rizoma pardusco.

♀ ***D. mariesii.*** Helecho perennifolio. H, 15 cm; A, 23 cm. Semirresistente. Posee frondes triangulares, muy divididos, coriáceos y de color verde medio, que emergen a partir de un rizoma rastrero y pardusco.

DAVIDIA

CORNÁCEAS/DAVIDIÁCEAS

Género que incluye una especie de árbol caducifolio, que florece en primavera y verano; se cultiva por su aspecto y brácteas blancas que rodean flores insignificantes. Plenamente resistente, aunque requiere protección frente a vientos fuertes. Necesita, además, posición soleada o semisombreada, y suelos fértiles, bien drenados y preferentemente húmedos. Se propaga a través de esquejes semimaduros obtenidos en primavera o bien a través de semillas, cuando están maduras en otoño.

♀ ***D. involucrata,*** ilustr. p. 77.

DECAISNEA

LARDIZABALÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, de floración estival, que se utilizan por el aspecto de sus hojas, flores y frutos en forma de salchicha. Resistente a las heladas. Requiere posición protegida, soleada y suelo fértil, que sin embargo no ha de ser demasiado seco. Se propaga mediante semillas en otoño.

D. fargesii, ilustr. p. 122.

DECUMARIA

HIDRANGEÁCEAS

Género de plantas trepadoras, mediante raíces adventicias, perennifolias o caducifolias y de tallos lignificados. Moderadamente resistente. Prefieren exposición a pleno sol sobre suelos arcillosos, bien drenados y que no se secan completamente. Pueden podarse, en caso de necesidad, después de la floración. Se propagan a través de esquejes caulinares, obtenidos a finales de verano o principios de otoño.

D. sinensis, ilustr. p. 204.

Dedalera. Véase *Penstemon.*
 común (Chupamieles). Véase *Digitalis purpurea.*

DEINANTHE

HIDRANGEÁCEAS

Género de plantas perennes de lento desarrollo, con tubérculos subterráneos y rastreros. Son adecuadas para jardines de roca

y para la formación de arriates. Plenamente resistentes. Requieren posición sombreada, sobre suelos húmedos. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas cuando están frescas.
D. bifida. Planta perenne, que se desarrolla en forma de montículo y de lento desarrollo. H, 20 cm; A, 10-20 cm. Las flores son blancas, colgantes, estrelladas, y aparecen en verano dispuestas entre las hojas, redondeadas y arrugadas, bilobuladas.
D. caerulea. Planta perenne, de lento desarrollo y que crece en forma de montículo. H, 20 cm; A, hasta 15 cm. Los tallos sostienen un ramillete de flores colgantes, en forma de bola, de color azul violeta pálido, dispuesto por encima de 3-4 hojas ovaladas. La floración se produce en verano.

Delairea odorata (Hiedra de jardín). Véase *Senecio mikanioides*.

DELOSPERMA

AIZOÁCEAS

Género de plantas rastreras, perennes, muy ramificadas, a veces suculentas o bien con raíces tuberosas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o bien a través de esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
D. cooperi. Planta suculenta, perenne, de porte extendido y tapizante. H, 5 cm; A, indefinida. Posee hojas cilíndricas, carnosas, de color verde claro y de 5 cm de longitud. Desde mediados a finales de verano produce flores solitarias, de color magenta, parecidas a margaritas.

DELPHINIUM

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes y anuales, que se utilizan por las espigas que muestran flores con espuela, en forma de copa irregular y a veces en caperuza. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Requieren posición soleada y abierta, y suelo fértil o rico, aunque bien drenado. Los cultivares altos requieren tutores y abundante nutrición y riego durante la primavera y principios del verano. En primavera han de eliminarse los brotes delgados con el fin de estabilizar las plantas con 5-7 brotes robustos. Si se eliminan las espigas una vez que se han marchitado, puede producirse una segunda floración a finales de verano; para ello las plantas han de nutrirse y regarse con regularidad. Las especies se propagan mediante semillas en otoño o primavera; los cultivares del grupo Belladonna se propagan mediante división o esquejes basales de los brotes jóvenes obtenidos en primavera. En cambio, los cultivares del grupo Elatum se propagan exclusivamente a través de esquejes. Todas las partes pueden causar graves molestias si se ingieren y el contacto con el follaje puede irritar la piel. Véase también el cuadro de características de la p. 230. Para facilitar la consulta, los cultivares de delphinium se han agrupado como sigue:

Grupo Belladonna. Plantas perennes, erguidas y ramificadas, con hojas palmadamente lobuladas. H, 1-1,2 m; A, hasta 45 cm. Plenamente resistentes. Desde principios a finales del verano, los nudosos tallos dan espigas ramificadas, sueltas, de 30 cm de longitud, de flores simples en forma de gorro de elfo, de 2 cm o más de ancho, con espolones de hasta 3 cm de longitud.
Grupo Elatum. Plantas perennes, erguidas, con grandes hojas palmadas. H, 1,5-2 m; A, 60-90 cm. Plenamente resistentes. En verano producen espigas densamente pobladas, de 0,40-1,2 m de longitud, con flores regularmente espaciadas, semidobles o raras veces plenamente dobles, de 8-10 cm de ancho, en una variedad de colores que van desde el blanco al azul y el púrpura, a veces el rosado rojo y habitualmente dotadas de ocelos que forman contraste.
Híbridos Pacific. Son similares a los cultivares del grupo Elatum, pero crecen como anuales o bienales. A principios y a mediados del verano producen flores efímeras, grandes y semidobles.

***D.* 'Balkleid'**. Planta perenne del grupo Belladonna. H, 1-1,2 m. Produce espigas de 30 cm de longitud, de flores ampliamente espaciadas, de color azul medio.
🍷 ***D.* 'Blue Dawn'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 2-2,2 m. Produce flores de un púrpura rosado sofocado a un azul pálido, con ocelos pardos oscuros, sobre espigas de 1,2 m de longitud.
🍷 ***D.* 'Blue Nile'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1,5-1,7 m. Da flores de un azul intenso, con ocelos blancos rayados de un azul claro, sobre espigas de hasta 68 cm de longitud.
🍷 ***D.* 'Bruce'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1,7-2,2 m. Produce flores de un color púrpura-violeta oscuro, difuminado en plateado hacia los centros y con ocelos pardogrisáceos, sobre espigas de hasta 1,2 m de longitud.
D. brunonianum. Planta perenne, de desarrollo vertical. H y A, hasta 20 cm. Resistente. Los tallos, tomentosos, sostienen hojas redondeadas, con 3 o 5 lóbulos. A principios de verano, cada tallo floral produce una espiga de hasta 15 cm de longitud, con flores en caperuza, simples y de color púrpura azulado pálido, de 4 cm de ancho, con espuelas cortas y negras. Es adecuada para ser utilizada en jardines de roca.
***D.* 'Butterball'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1,5-1,7 m. Produce flores blancas con ocelos cremosos y difuminados muy pálidos de un amarillo grisáceo, sobre espigas de hasta 50 cm de longitud.
D. cardinale. Planta perenne, de desarrollo vertical y efímera. H, 1-2 m; A, 60 cm. Moderadamente resistente. En verano produce flores escarlatas, simples, de 4 cm de diámetro, con ocelos amarillos, dispuestas en espigas de 30-45 cm de longitud, que aparecen por encima de las hojas, palmeadas y finamente divididas.
***D.* 'Chelsea Star'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 2 m. Produce flores de un intenso violeta oscuro, con ocelos blancos, sobre espigas de hasta 1,1 m de longitud.
D. chinense. Véase *D. grandiflorum.*
***D.* 'Cliveden Beauty'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Belladonna. H, 1-1,2 m. Produce flores de un azul cielo sobre espigas de 30 cm de longitud.
D. consolida (Consuelda real, Espuela de caballero). Véase *Consolida ajacis.*
🍷 ***D.* 'Emily Hawkins'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 2-2,2 m. Produce flores de color azul pálido, con difuminados lilas, y ocelos de color gamuza, dispuestas en espigas de hasta 80 cm de longitud.
🍷 ***D.* 'Fanfare'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 2-2,2 m. Produce flores de color entre azul pálido y malva plateado, con ocelos de color blanco y violeta, dispuestas sobre espigas de 60-75 cm de longitud.
🍷 ***D.* 'Fenella'**. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1,1-1,5 m. Produce flores de color azul genciana con difuminados púrpuras y ocelos negros, dispuestas sobre espigas de hasta 1 m de longitud.
🍷 ***D.* 'Gillian Dallas'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 2 m. Produce espigas de hasta 80 cm de longitud, con flores de color lila pálido y con ocelos blancos. Los bordes externos son de una tonalidad lila más pálida.
D. grandiflorum (sin. *D. chinense*). **'Blue Butterfly'**, ilustr. p. 230. Se trata de una planta perenne erguida, efímera, utilizada en general como anual. H, 45 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee hojas divididas palmeadas. En verano produce espigas ramificadas, laxas, de hasta 15 cm de longitud, con flores simples, de color azul intenso, de 3,5 cm de diámetro. Es una especie adecuada para la formación de arriates.
***D.* 'Langdon's Royal Flush'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 2 m. Posee flores de color púrpura rosado con ocelos de color crema, dispuestas sobre espigas de hasta 85 cm de longitud; los pétalos superiores son de tonalidad más oscura que los inferiores.
🍷 ***D.* 'Loch Leven'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1,7 m. Produce flores de color azul pálido, con ocelos blancos, dispuestas sobre espigas de hasta 1 m de longitud.
***D.* 'Loch Nevis'**. Planta perenne del grupo Elatum. H, 2 m. Posee flores de color azul medio, con ocelos blancos, dispuestas sobre espigas de hasta 1,1 m de longitud.
🍷 ***D.* 'Butler'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1,5-1,7 m. Produce flores de color azul pálido, ligeramente teñidas en lila pálido y con ocelos blancos y marcas de color azul, dispuestas sobre espigas de hasta 75 cm de longitud.
🍷 ***D.* 'Mighty Atom'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1,5-2 m. Produce flores de color violeta medio, con ocelos de color pardo amarillento y marcas violetas, dispuestas sobre espigas de hasta 75 cm de longitud.
D. nudicaule, ilustr. p. 355.
***D.* 'Olive Poppleton'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 2-2,5 m. Produce flores blancas, con ocelos de color gamuza, dispuestas sobre espigas de hasta 1 m de longitud.
***D.* Híbridos Pacific.** Comprende un grupo de plantas perennes cultivadas a menudo como anuales y disponibles en colores individuales y mixtos. Las plántulas procedentes de semillas a veces no tienen estas características. Las flores, semidobles, aparecen dispuestas sobre espigas de 0,45-1 m de longitud.
🍷 ***D.* 'Sandpiper'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1-1,35 m. Produce flores blancas y ocelos de color pardo cremoso, dispuestas sobre espigas de hasta 75 cm de longitud.
🍷 ***D.* 'Spindrift'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1,7-2 m. Produce espigas de hasta 1 m de longitud formadas por flores de color púrpura rosado, con tonos azul crema y ocelos de color blanco cremoso; hacia el centro de la flor, toma una tonalidad púrpura más clara y un color azul más oscuro. El color de las flores depende de las características del suelo; si el suelo es ácido, las flores son de color verdoso.
***D.* 'Strawberry Fair'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1,7 m. Produce flores rosadas y ocelos blancos, dispuestas en espigas de hasta 78 cm de longitud.
🍷 ***D.* 'Sungleam'**, ilustr. p. 230. Planta perenne del grupo Elatum. H, 1,7-2 m. Produce espigas de 40-75 cm de longitud, con flores blancas y tonos amarillo pálido y ocelos amarillos.
D. tatsienense. Planta perenne, de desarrollo vertical, efímera. H, 30 cm; A, 5-10 cm. Resistente. Produce espigas laxas, de hasta 15 cm de longitud, formadas por flores de color azul brillante, simples y provistas de una corta espuela, de 2,5 cm de longitud, que aparecen en verano. Las hojas son entre redondeadas y ovaladas y están profundamente recortadas. Es una especie recomendable para jardines de roca. Requiere suelos arenosos.
***D.* 'Völkerfrieden'**. Planta perenne del grupo Belladonna. H, 1-1,2 m. Produce flores de un azul oscuro sobre espigas de 30 cm de longitud.

Dendrobenthamia capitata. Véase *Cornus capitata*.

DENDROBIUM

Véase también ORQUÍDEAS.
D. aphyllum (sin. *D. pierardii*), ilustr. p. 296. Orquídea epifita, caducifolia, adecuada para invernadero de carácter intermedio. H, hasta 60 cm. A principios de primavera produce pares de flores de color rosa suave, de 4 cm de diámetro y provistas de un labio grande y de color crema. Posee hojas ovaladas de 5-8 cm de longitud. En verano requiere exposición semiumbría. Se cultiva mejor de un cesto colgante con cortezas.
D. chrysotoxum, ilustr. p. 299. Orquídea epifita, caducifolia, adecuada para invernaderos de carácter intermedio. H, 60 cm. En primavera produce grupos de flores en forma de copa, de color amarillo oscuro, de 2 cm de diámetro, con labios rojos y tomentosos. Las hojas, ovaladas, miden de 5-8 cm de longitud. Hay que proporcionarle buena luz en verano.
🍷 ***D. infundibulum,*** *ilustr.* p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero fresco. H, 30 cm. En primavera, cada tallo produce hasta un máximo de 6 flores de color blanco puro, de 8 cm de diámetro y con un labio amarillento. Posee hojas ovaladas, de 5-8 cm de longitud. Debe situarse en semisombra durante el verano.
🍷 ***D. nobile,*** ilustr. p. 297. Orquídea epifita, caducifolia (generalmente perennifolia cuando se cultiva), adecuada para invernadero fresco. H, 30 cm. En primavera produce grupos de flores delicadas, de color rosado, de 5 cm de diámetro, provistas de un labio prominente, marrón. Las hojas, ovaladas, miden 5-8 cm de longitud. En verano requiere posición semiumbría.
D. pierardii. Véase *D. aphyllum.*

DENDROCHILUM

Véase también ORQUÍDEAS.
D. glumaceum. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos frescos. H, 10 cm. En otoño produce ramilletes colgantes de flores aromáticas, de color blanco cremoso, con labios acuminados y anaranjados, de 1 cm de longitud. Las hojas, ovaladas y estrechas, miden 15 cm de longitud. Debe colocarse en semisombra durante el verano.

DENDROMECON

PAPAVERÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, utilizados por el valor de sus hojas y flores. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. En las zonas frías deben colocarse junto a una pared orientada al sur o al oeste. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera verde, obtenidos en verano, o mediante semillas en otoño o primavera, y también por esquejes radicales en invierno.

D. rigida, ilustr. p. 147.

Dentaria enneaphyllos. Véase *Cardamine enneaphyllos.*

Dentaria pentaphyllos. Véase *Cardamine pentaphyllos.*

DESCHAMPSIA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

D. cespitosa (Grama del monte). Hierba perenne, perennfolia, que forma haces de hojas. H, hasta 1 m; A, 25-30 cm. Resistente. Posee hojas compactas, estrechas, de bordes rugosos, de color verde oscuro. En verano produce panículas abiertas y delicadas con espiguillas diminutas de color pardo pálido, que se mantienen en la planta durante el invierno. Tolera tanto la posición soleada como la sombreada.

DESFONTAINIA

DESFONTAINIÁCEAS/LOGANIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, utilizados por el valor de sus hojas y de sus flores tubulares, muy aparentes. Incluyen especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Deben protegerse en zonas de clima frío. Requieren algo de sombra, en especial en zonas secas, y suelos turbosos, húmedos y preferiblemente ácidos. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.

🏆 ***D. spinosa,*** ilustr. p. 143.

DESMODIUM

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos perennes y caducifolios, utilizados por la calidad de sus flores, resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos a finales de primavera, o mediante semillas en otoño. Pueden propagarse también por división en primavera.

D. elegans (sin. *D. tiliifolium*), ilustr. p. 167.

D. tillifolium. Véase. *D. elegans.*

DEUTZIA

HIDRANGEÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, que se utilizan por su abundante floración con elementos pentapétalos. Plenamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Estas plantas agradecen una poda regular después de la floración. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

***D. x elegantissima* 'Fasciculata'.** Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio. H, 2 m; A, 1,5 m. Resistente. Desde finales de primavera a principios de verano produce grandes ramilletes de flores pentapétalas de color rosa pálido. Las hojas son ovaladas, dentadas y de color verde medio. 🏆 **'Rosealind',** ilustr. p. 162.

D. gracilis (Deuchia), ilustr. p. 153.

***D.* 'Joconde'.** Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical. H y A, 1,5 m. Resistente. Produce flores blancas, pentapétalas, con bandas púrpuras en la parte exterior. La floración tiene lugar a principios de verano y las hojas son ovaladas, de color verde medio y muy acuminadas.

D. longifolia. Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H, 2 m; A, 3 m. Resistente. Desde principios a mediados de verano produce grandes ramilletes de flores pentapétalas de color rosa oscuro. Las hojas, estrechas y lanceoladas, son de color verde grisáceo. 🏆 **'Veitchii',** ilustr. p. 140.

D. x *magnifica.* Arbusto caducifolio y vigoroso, de desarrollo vertical. H, 2,5 m; A, 2 m. Resistente. A principios de verano produce densos racimos de flores pentapétalas, con pétalos de un color blanco puro. Las hojas son estrechamente ovaladas, de color verde brillante. **'Staphyleoides',** ilustr. p. 136.

D. monbeigii, ilustr. p. 158.

🏆 ***D.* 'Mont Rose',** ilustr. p. 161.

D. pulchra. Arbusto vigoroso, caducifolio, de desarrollo vertical. H, 2,5 m; A, 2 m. Resistente. Posee corteza cuarteada, de color pardo anaranjado y hojas lanceoladas de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano produce panículas delgadas y colgantes de flores blancas, pentapétalas y rosadas.

D. x rosea, ilustr. p. 154.

D. scabra, ilustr. p. 136. **'Plena'** (sin. *D. S.* 'Flore Pleno') es un arbusto caducifolio de desarrollo vertical. H, 3 m; A, 2 m. Resistente. Las hojas, ovaladas, estrechas y de color verde oscuro, se adornan con ramilletes compactos y erguidos de flores dobles y blancas, de color rosa púrpura por fuera. La floración tiene lugar desde principios a mediados de verano.

D. setchuenensis var. ***corymbiflora.*** Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical. H, 2 m; A, 1,5 m. Resistente. Desde principios a mediados de verano produce flores blancas, pequeñas, pentapétalas, dispuestas en amplios ramilletes. Las hojas son estrechas y ovaladas, rugosas y de un color verde grisáceo oscuro.

DIANELLA

LILIÁCEAS/FORMIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, de floración estival. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes; son adecuadas para situarse al aire libre en las zonas de clima benigno o bien en invernaderos fríos. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados de carácter entre neutro y ácido. Se propagan mediante división o semillas en primavera.

D. caerulea. Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla formando haces. H, 75 cm; A, 30 cm. Moderadamente resistente. En verano produce panículas de flores pequeñas, estrelladas, azuladas, dispuestas por encima de las hojas, de aspecto herbáceo. Dan lugar a frutos azules.

D. tasmanica, ilustr. p. 253.

DIANTHUS

Clavel, Clavellina

CARIOFILÁCEAS

Género de plantas perennes, anuales y bienales, perennifolias o semiperennifolias, que florecen fundamentalmente en verano y que se utilizan por sus masas de flores, a menudo aromáticas, y de excelente calidad para corte. Tanto los claveles como las clavellinas son muy adecuados para flores de corte y decoración de borduras; la bienal *D. barbatus* (Ciento en rama, Macetilla) es adecuada para la formación de arriates, y las especies de menor tamaño, al igual que los cultivares, son recomendables para jardines de roca; incluyen especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Requieren exposición abierta, soleada, y suelos bien drenados, ligeramente alcalinos, excepto en el caso de *D. pavonius,* que prefiere suelos ácidos. Es recomendable eliminar las flores marchitas a fin de favorecer la refloración. Las formas altas de claveles y clavellinas tienen un porte endeble y requieren tutores. Los claveles de bordura se propagan mediante acodo a finales de verano, y las restantes formas mediante esquejes verdes a finales de primavera. Las especies botánicas pueden propagarse mediante semillas en cualquier momento del año. Son sensibles a la roya, a la araña roja y a las infecciones víricas transmitidas a través de los ácidos, aunque en el mercado existen muchos cultivares libres de enfermedades víricas.

Los claveles y clavellinas presentan hojas estrechas y lanceoladas, de color verde grisáceo o plateado, con tallos florales diseminados hacia arriba, que pueden enroscarse hacia el exterior en los claveles. Se dividen en los siguientes grupos, que incluyen a su vez cultivares coloreados y bicoloreados. Véase también el cuadro de características de las pp. 280-281.

Claveles

Claveles de bordura: son plantas perennes anuales o perennifolias, que florecen abundantemente una sola vez en pleno verano y que son adecuadas para decoración de borduras y obtención de flores de corte. Cada tallo sostiene 5 o más flores dobles o semidobles, en general aromáticas, de hasta 8 cm de diámetro; se dispone también de formas moteadas (con los pétalos señalados en color más oscuro). H, 0,75-1 m; A, hasta 30 cm. Resistentes.

Claveles de floración continua: son especies perennes y perennifolias que florecen durante todo el año si se plantan en invernaderos, aunque son más prolíficos durante el verano. Suelen cultivarse para la obtención de flores de corte. A los tallos florales se les deben quitar las yemas que aparezcan, dejando un solo terminal por tallo. Presentan flores dobles, de hasta 10 cm de diámetro, que en general no son aromáticas y suelen presentar lunares o manchas. H, 1-1,5 m; A, 30 cm o más. Moderadamente resistentes. Las formas esparcidas no sufren la eliminación de yemas y en general presentan 5 o más flores por tallo, de 5-6 cm de diámetro. H, 0,6-1 m; A, hasta 30 cm.

Malmaison: son claveles perennes siempre verdes, derivados de *D.* 'Souvenir de la Malmaison'. Se cultivan bajo cristal y durante todo el año producen esporádicamente flores grandes, dobles y aromáticas, que alcanzan hasta 13 cm de ancho. La mayoría son de un solo color y tienden a dividir sus cálices. H, 50-70 cm; A, 40 cm. Semirresistentes.

Clavellinas

Plantas perennes, perennifolias, que forman grupos de varios individuos, que se utilizan para la decoración de borduras y para la obtención de flores de corte. En verano producen una sucesión de brotes basales que llevan cada uno 4-6 flores aromáticas, simples o dobles, de 3,5-6 cm de diámetro. H, 30-45 cm; A, 23-30 cm o más. Resistentes.

Clavellinas antiguas: tienen un aspecto abierto y bajo y producen masas de flores con un solo período de floración en pleno verano. Existen los híbridos estériles (un clavel de bordura cruzado con un Sweet William) y los tipos acintados (en los que el color central se extiende alrededor de cada pétalo).

Clavellinas modernas: las obtenidas mediante el cruzamiento de una clavellina antigua con un clavel de floración continua; son más vigorosas que las clavellinas antiguas y reflorecen 2 o 3 veces a lo largo del verano.

Clavellinas alpinas: son especies y cultivares perennifolios, que forman buenas plantas de tapizado o mata. Crecerán bien en las borduras o en un jardín de rocalla o en una casa alpina. A principios del verano dan flores simples, semidobles o dobles, a menudo aromáticas. El follaje es verdegrisáceo. H, 8-10 cm; A, 20 cm. Plenamente resistentes.

***D.* 'A. J. MacSelf'.** Véase *D.* 'Dad's Favourite'.

***D.* 'Albisola',** ilustr. p. 281. Clavel de floración continua. Las flores plenamente dobles son de color anaranjado claro.

***D.* 'Aldridge Yellow',** ilustr. p. 281. Clavel de bordura. Las flores, semidobles, son de color amarillo claro.

***D.* 'Alice',** ilustr. p. 280. Clavellina moderna. Posee flores aromáticas, semidobles, de color blanco marfil, con un ocelo destacado y de color carmesí.

🏆 ***D. alpinus,*** ilustr. p. 378.

***D.* 'Annabelle',** ilustr. p. 379.

***D.* 'Arctic'.** Clavel extendido, de floración perpetua. Tiene flores plenamente dobles, blancas con manchas rosadas.

🏆 ***D. armeria*** (Clavellina). Clavel perenne y perennifolio, cultivado a veces como anual. H, 30 cm; A, 45 cm. Resistente. Posee hojas estrechas y lanceoladas, de color verde oscuro. En verano, los tallos largos sostienen flores de color rosa cereza pentapétalas y pequeñas. Es adecuada para jardines de roca y formación de bancales.

***D.* 'Astor',** ilustr. p. 281. Clavel de floración continua. Posee flores plenamente dobles y escarlatas; es uno de los poco cultivares de claveles de floración continua que son aromáticos.

D. barbatus (Ciento en rama, Macetilla). **Serie Roundabout** (enana), ilustr. p. 326.

🏆 ***D.* 'Becky Robinson',** ilustr. p. 280. Clavellina moderna. Tiene flores con aroma a clavo, plenamente dobles, rosadas con trazados de un rojo rubí. Es adecuada para exhibición.

***D.* 'Bombardier'.** Clavel perenne, perennifolio, que se desarrolla en forma de manojo. H y A, 10 cm. Resistente. Posee un ramillete basal de hojas lineares y verde grisáceas y en verano produce flores pequeñas, dobles, de color escarlata. Es recomendable su utilización en jardines de roca.

***D.* 'Bookham Fancy',** ilustr. p. 281. Clavel de bordura, que produce flores de un brillante color amarillo, bordeadas y manchadas de púrpura-carmín, sobre tallos rígidos y cortos.

***D.* 'Bookham Perfume',** ilustr. p. 281. Clavel perenne de bordura, con flores carmesíes, semidobles y aromáticas.

🏆 ***D.* 'Bovey Belle',** ilustr. p. 281. Clavellina moderna. Posee flores plenamente do-

bles, con aroma a clavo, de color púrpura brillante, muy adecuadas para ser utilizadas como flores de corte.
D. **'Brympton Red'**. Clavellina antigua. Las flores son simples, de color carmesí brillante y difuminados oscuros.
D. caesius. Véase *D. gratianopolitanus.*
D. carthusianorum (Clavellina de los cartujos), ilustr. p. 354.
D. **'Charles Musgrave'**. Véase *D.* 'Musgrave's Pink'.
D. chinensis (Clavel chino, Puncela). Planta anual, breñosa, de lento desarrollo. H y A, 15-30 cm. Resistente. Las hojas son lanceoladas y de color verde pálido o medio. En verano y principios de otoño produce flores tubulares, simples o dobles, de 2,5 cm o más de ancho, con pétalos abiertos y extendidos, en tonos rosa, rojo o blanco. **Serie Baby Doll,** ilustr. p. 324, **'Fire Carpet'**, ilustr. p. 327; **Grupo Heddewigii,** H, 30 cm, con flores en colores mixtos.
D. **'Christine Hough'**, ilustr. p. 281. Clavel perenne de bordura. Posee flores semidobles, de color albaricoque con difuminados rosados.
D. **'Christopher'**, ilustr. p. 281. Clavellina moderna. Produce flores plenamente dobles, ligeramente aromáticas, de color rojo salmón brillante.
D. **'Clara'**, ilustr. p. 281. Clavel de floración continua. Posee flores plenamente dobles y amarillas con lunares salmón.
D. **'Constance Finnis'**. Véase *D.* 'Fair Folly'.
D. **'Cream Sue'**, ilustr. p. 281. Clavel de floración continua. Las flores son cremosas. Es un sport de *D.* 'Apricot Sue'.
D. **'Crompton'**, ilustr. p. 281. Claves de floración continua, con flores de un blanco puro.
D. **'Dad's Favourite'** (sin. *D.* 'A. J. MacSelf'), ilustr. p. 280. Clavellina antigua. Produce flores blancas, aromáticas, semidobles, con cintas de color pardo chocolate.
▼ ***D. deltoides.*** Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de mata y con un manojo basal de hojas. H, 15 cm; A, 30 cm. Resistente. En verano produce flores pequeñas, pentapétalas, blancas, de color rosa o cereza, dispuestas por encima de las hojas diminutas y lanceoladas. Es adecuada para jardín de roca o bancal. Ha de podarse después de la floración. **'Leuchtfunk'** (sin. *D. d.* 'Flashing Light'), ilustr. p. 380.
D. **'Denis'**. Clavellina moderna. Es un cultivar que da abundantes flores plenamente dobles y de color magenta, con fuerte perfume a clavo.
▼ *D.* **'Doris'**, ilustr. p. 280. Clavellina moderna. Posee un desarrollo compacto y producción abundante de flores aromáticas y semidobles, de color rosa pálido, con un anillo salmón dispuesto en la base de la flor. Es uno de los cultivares que se utilizan con mayor frecuencia y proporciona flores de corte de excelente calidad.
D. **'Westminster'**, ilustr. p. 281. Clavel vigoroso, del grupo Malmaison, que produce flores de un rosado asalmonado, con cálices más fuertes que la mayoría de los claveles del grupo Malmaison.
D. **'Edenside'**. Clavel de bordura perenne. Produce flores semidobles de color blanco claro.
D. **'Émile Paré'**, ilustr. p. 280. Clavellina estéril, antigua. Posee ramilletes de flores semidobles, de color rosa salmón y un follaje poco frecuente, de color verde medio y rosado.
D. **'Eva Humphries'**, ilustr. p. 280. Clavel de bordura perenne. Posee flores aromáticas, semidobles, con pétalos blancos y con tonos púrpuras.
D. **'Fair Folly'** (sin. *D.* 'Constance Finnis'), ilustr. p. 280. Clavellina moderna. Las flores son simples y de color variable, en general en tonos rosados y púrpuras, con 2 manchas blanquecinas en cada pétalo.
D. **'Forest Treasure'**, ilustr. p. 280. Clavel de bordura perenne. Posee flores blancas, dobles, con manchas púrpuras rojizas en cada pétalo.
D. **'Freckles'**. Clavellina moderna. Es un cultivar compacto, de flores dobles, de color rosado y con lunares rojos.
▼ *D.* **'Golden'**, ilustr. p. 281. Clavel de bordura. Produce flores de un brillante color amarillo, sobre tallos cortos y rígidos.
▼ *D.* **'Gran's Favourite'**, ilustr. p. 280. Clavellina antigua. Produce flores aromáticas, semidobles, blancas, y con bandas de color frambuesa.
▼ ***D. gratianopolitanus*** (sin. *D. caesius),* ilustr. p. 377.
D. **'Green Eyes'**. Véase *D.* 'Musgrave's Pink'.
D. haematocalyx. Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de ramillete. H, 12 cm; A, 10 cm. Resistente. Las hojas son lanceoladas y en general de color glauco. Produce flores pentapétalas, dentadas, color rosado oscuro con manchas beige, dispuestas sobre tallos delgados. Florece en verano, y es adecuada para rocallas.
D. **'Happiness'**, ilustr. p. 281. Clavel de bordura perenne. Produce flores semidobles amarillas con bandas de color naranja escarlata.
D. **'Haytor'** (sin. *D.* 'Haytor White'), ilustr. p. 244. Clavellina moderna. Produce flores plenamente dobles, blancas, dispuestas sobre tallos robustos y de agradable aroma. Se cultiva intensamente, en especial para la obtención de flores de corte.
D. **'Haytor White'**. Véase *D.* 'Haytor'.
D. **'Hidcote'**. Planta perenne, perennifolia, compacta. H y A, 10 cm. Resistente. Produce un ramillete basal de hojas lineares y de color verde grisáceo y en verano flores dobles y de color rojo. Adecuada para rocallas.
▼ *D.* **'Houndspool Ruby'** (sin. *D.* 'Ruby', *D.* 'Ruby Doris'), ilustr. p. 281. Clavellina moderna. Es un sport de *D.* 'Doris' con flores muy aromáticas de color rosa rubí y provistas de un ocelo oscuro.
D. **'Ibiza'**. Clavellina esparcida, de floración continua. Las flores, dobles, son rosadas.
D. **'Iceberg'**. Clavellina moderna. Las flores, aromáticas, son semidobles y de color blanco puro. Posee un aspecto parecido a *D.* 'Haytor'.
▼ *D.* **'Joy'**, *ilustr.* p. 281. Clavellina moderna. Posee flores rosadas, semidobles, muy aromáticas y adecuadas para corte.
D. **'Kobusa'**. Véase *D.* PIERROT.
D. **'La Bourbille'**. Véase *D.* 'La Bourboule'.
▼ *D.* **'La Bourboule'** (sin. *D.* 'La Bourbille'), ilustr. p. 378.
D. **'Laced Monarch'**, ilustr. p. 281. Clavellina moderna, con flores dobles de color rosado entreveradas de rojo amarronado.
D. **'Laced Prudence'**. Véase *D.* 'Prudence'.
D. **'Lavender Clove'**, ilustr. p. 281. Vigoroso clavel de bordura, con flores grises-lavanda sobre tallos largos.
D. **'Little Jock'**, ilustr. p. 377.
D. **'London Brocade'**, ilustr. p. 280. Clavellina moderna, con aroma a clavo, de flores rosadas entreveradas de carmesí.
D. **'London Delight'**. Clavellina antigua. Produce flores semidobles, aromáticas, de color lavanda y con bandas púrpuras.
D. **'Manon'**. Clavel de formación continua. Es uno de los cultivares rosados de mejor calidad con flores dobles.
D. **'Mars'**. Clavel perennifolio, perenne, que se desarrolla en forma de haz. H y A, 10 cm. Resistente. En verano produce flores pequeñas, dobles, de color rojo cereza. Produce un ramillete basal de hojas lineares y de color verde grisáceo. Es adecuado para rocallas.
D. **'Master Stuart'**. Clavel perenne de bordura. Posee notables flores semidobles, blancas con bandas escarlata.
D. microlepis, ilustr. p. 378.
▼ *D.* **'Monica Wyatt'**, ilustr. p. 281. Clavellina moderna. Produce flores dobles, muy aromáticas, de color rosa ciclamen con un ocelo magenta. Florece abundantemente y proporciona flores de corte de gran calidad.
D. monspessulanus (Clavel de monte). Clavel perenne, perennifolio, que se desarrolla en forma de mata. H, 30 cm; A, 10-15 cm. Resistente. En verano produce masas de flores muy aromáticas, pentapétalas, profundamente arrugadas, de color lavanda pálido, dispuestas sobre tallos esbeltos que sobresalen de los cortos haces de hojas finas y de aspecto herbáceo. Es adecuado para rocallas. Necesita sustrato arenoso.
D. **'Mrs. Sinkins'**, ilustr. p. 280. Clavellina antigua. Las flores son muy aromáticas, arrugadas, dobles y de color blanco.
D. **'Murcia'**. Clavel de floración continua. Posee flores dobles, de color amarillo dorado, oscuro.
D. **'Musgrave's Pink'** (sin. *D.* 'Charles Musgrave', *D.* 'Green Eyes'), ilustr. p. 280. Clavellina antigua. Se trata de un antiguo cultivar que produce flores blancas, simples, con ocelos verdes.
D. myrtinervius, ilustr. p. 378.
D. neglectus. Véase *D. pavonius.*
D. **'Nina'**, ilustr. p. 281. Clavel de floración continua. Es uno de los mejores cultivares de color carmesí. Posee flores dobles con pétalos de bordes lisos.
D. **'Nives'**, ilustr. p. 280. Clavel de floración continua. Posee flores plenamente dobles, de color blanco y que aparecen dispuestas sobre tallos cortos.
▼ ***D. pavonius*** (sin. *D. neglectus),* ilustr. p. 375.
D. **PIERROT ('Kobusa')**, ilustr. p. 280. Clavel de floración continua. Produce flores dobles y atractivas de color lavanda rosado claro, con los bordes de los pétalos de color púrpura.
▼ *D.* **'Pike's Pink'**, ilustr. p. 378.
D. **'Pink Calypso'**. Véase *D.* 'Truly Yours'.
D. **'Pink Jewel'**, ilustr. p. 281. Clavellina alpina. Produce flores semidobles, rosadas y muy aromáticas.
D. **'Prudence'** (sin. *D.* 'Laced Prudence'), ilustr. p. 280. Clavellina antigua. Las flores, aromáticas, son semidobles y de color blanco rosado, con bandas púrpuras. Posee un aspecto abierto.
D. **'Raggio di Sole'**, ilustr. p. 281. Clavel de floración continua. Las flores, dobles, son de color naranja brillante.
D. **'Red Barrow'**. Clavel esparcido de floración continua. Las flores, dobles, de color escarlata brillante, se producen en abundancia.
D. **'Ruby'**. Véase *D.* 'Houndspool Ruby'.
D. **'Ruby Doris'**. Véase *D.* 'Houndspool Ruby'.
D. **'Sam Barlow'**. Clavellina antigua. Produce flores muy aromáticas, arrugadas, dobles, blancas con los centros de color pardo chocolate.
D. **'Show Ideal'**. Clavellina moderna. Las flores, semidobles, de pétalos aplanados, son blancas con ocelos rojos y muy aromáticas. Es muy adecuada para exhibición.
D. **'Sops-in-wine'**. Clavellina antigua. Produce flores aromáticas, simples, de color marrón, con manchas blancas.
D. superbus (Clavelito común). Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de mata. H, hasta 20 cm; A, 15 cm. Resistente. Posee hojas estrechas y lanceoladas, de color verde pálido. En verano, los tallos delgados producen flores muy aromáticas, pentapétalas, arrugadas, rosadas, con los centros más oscuros. Es una especie adecuada para ser utilizada en jardines de roca.
D. **'Tigré'**. Clavel de floración continua. Produce flores, dobles, amarillas con una banda uniforme de color púrpura en cada pétalo.
D. **'Tony'**. Clavel esparcido de floración continua. Produce flores dobles, amarillas y con bandas rojas.
D. **'Truly Yours'** (sin. *D.* 'Pink Calypso'), ilustr. p. 280. Clavel de floración continua. Las flores son dobles y de un hermoso color rosa.
▼ *D.* **'Valda Wyatt'**. Clavellina moderna. Las flores son muy aromáticas, dobles y de color lavanda rosado.
D. **'Valencia'**, ilustr. p. 281. Clavel de floración continua. Produce flores plenamente dobles y de color naranja dorado.
D. **'White Ladies'**, ilustr. p. 280. Clavellina antigua. Produce flores muy aromáticas, dobles, blancas y con el centro verdoso.
▼ *D.* **'Widecombe Fair'**. Clavellina moderna. Produce flores semidobles, dispuestas sobre tallos robustos, y que son de colores poco frecuentes: albaricoque, melocotón y rosa azulado.

DIAPENSIA

DIAPENSIÁCEAS

Género de subarbustos perennifolios, de porte extendido, adecuados para la decoración de jardines de roca y hondonadas. Resistentes. Requieren sombra parcial y sustrato arenoso, turboso y ácido. Son de difícil cultivo en climas cálidos y secos, a baja altura. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
D. lapponica. Subarbusto perennifolio, de porte extendido. H y A, 7 cm. Posee haces de hojas pequeñas, redondeadas, coriáceas. Produce a principios de verano flores blancas, diminutas, y de forma esférica.

DIASCIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, de floración estival y otoñal; algunas son semiperennifolias y se utilizan por el valor de sus flores, rosas y tubulares. Son adecuadas para la formación de bancales y borduras. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos ricos en humus, bien drenados y no demasiado secos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos a finales de primavera, o bien a través de esquejes semimaduros en verano, o mediante semillas en otoño.
▼ ***D. barberae*** **'Ruby Field'**. Planta perenne, que se desarrolla en forma de mata. H, 8 cm; A, 15 cm. Posee flores acorazonadas, de color verde pálido, que cubren ta-

llos cortos y delgados. Durante el verano produce flores tubulares, de labios abiertos, de color rosa salmón.
🏆 **D. 'Blackthorn Apricot'**, ilustr. p. 278.
D. *cordata* de jardín, ilustr. p. 353.
🏆 **D. *rigescens***, ilustr. p. 353.
🏆 **D. *vigilis*.** Planta perenne, rastrera. H, 30-40 cm; A, 60 cm. Las hojas son pequeñas, redondeadas, dentadas y de color verde pálido. Las ramificaciones, delgadas y dispuestas verticalmente, sostienen espigas laxas de flores aplanadas, dirigidas hacia fuera y de color rosa pálido. Florece en verano.

DICENTRA

PAPAVERÁCEAS

Género de plantas perennes, que se utilizan por sus elegantes ramilletes de flores colgantes. Resistentes. Es preferible situarlas a la semisombra y en suelos ricos en humus, aunque húmedos y bien drenados. Se propagan mediante división, cuando la planta está en reposo, a finales de invierno; las especies botánicas pueden propagarse también a través de semillas en otoño. El contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas.
D. 'Adrian Bloom'. Planta perenne, en forma de manojo. H, 45 cm; A, 30 cm. Produce racimos colgantes de flores acorazonadas y de un intenso color rosa carmín, dispuestas por encima de las hojas, que son ovaladas y de color verde grisáceo.
D. *cucullaria*, ilustr. p. 362.
D. *eximia* de jardín. Véase *D. formosa*.
D. *formosa* (sin. *D. eximia* de jardín). Planta perenne, en forma de ramillete y de porte extendido. H, 45 cm; A, 30 cm. En primavera-verano produce grupos delgados y arqueados de flores colgantes, acorazonadas, de color rosa o rojo apagado, dispuestas por encima de las hojas, de color verde grisáceo, ovaladas y finamente recortadas.
D. *peregrina*. Planta perenne que se desarrolla en forma de ramillete. H, 8 cm; A, hasta 5 cm. Las flores, rosadas y en forma de medallón, aparecen en primavera-verano por encima de las hojas, en forma de helecho y de color verde azulado. Requiere suelos arenosos. Es una especie adecuada para ambientes alpinos, aunque no es de difícil cultivo.
🏆 **D. *spectabilis*** (Corazones), ilustr. p. 245.
🏆 f. ***alba***, ilustr. p. 239.
D. 'Spring Morning', ilustr. p. 278.
🏆 **D. 'Stuart Boothman'**, ilustr. p. 278.

DICHELOSTEMMA

ALLIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración estival, que se cultivan por sus compactas cabezuelas florales dispuestas sobre tallos desnudos. Este género está relacionado con *Brodiaea* y su aspecto es parecido a *Allium*. Resistentes, aunque en las zonas frías han de ubicarse en lugares protegidos. Requieren posición soleada y suelos bien drenados. Han de regarse abundantemente en primavera, pero el sustrato ha de mantenerse seco después de la floración. Se propagan a través de semillas en otoño o primavera, o bien mediante retoños en otoño, antes de que reemprendan el desarrollo.
D. *congestum* (sin. *Brodiaea congesta*), ilustr. p. 402.
D. *ida-maia* (sin. *Brodiaea ida-maia*). Planta bulbosa que florece a principios del verano. H, hasta 1 m; A, 8-10 cm. Las hojas, altas, estrechas, son semierguidas y de disposición basal. Los tallos, áfilos, sostienen una compacta cabezuela de flores de 2-2,5 cm de longitud, provistas de un tubo rojo y 6 pétalos verdes.
D. *pulchellum* (sin. *Brodiaea capitata, B. pulchella*). Planta bulbosa, que florece a principios de verano. H, 30-60 cm; A, 8-10 cm. Las hojas, altas y estrechas, son semierguidas y de disposición basal. Los tallos, áfilos, producen una cabezuela compacta de flores en forma de embudo, de color violeta entre pálido y oscuro, de 12 cm de longitud y con brácteas violetas.

DICHORISANDRA

COMMELINÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, de porte erguido y que forman grupos de varios individuos. Se utilizan por la calidad ornamental de su follaje. Sensibles a las heladas; mín. 15-20 °C. Prefieren suelos fértiles, húmedos y bien drenados, así como una atmósfera también húmeda y sombra parcial. Se propagan a través de división en primavera o bien mediante esquejes caulinares en verano.
D. *reginae*, ilustr. p. 252.

DICKSONIA

DICKSONIÁCEAS

Género de helechos arbóreos, perennifolios o semiperennifolios, de aspecto parecido a palmeras y que a veces se utilizan para dar altura a plantaciones de helechos. Moderadamente resistentes o sensibles; mín. 5 °C. Requieren semisombra y suelos húmedos y ricos en humus. Deben eliminarse con regularidad los frondes marchitos. Se propagan a través de esporas en verano.
🏆 **D. *antarctica*,** ilustr. p. 310.
🏆 **D. *fibrosa*.** Helecho perennifolio similar a un árbol (caducifolio en los climas fríos). H, hasta 6 m; A, hasta 4 m. Semirresistente. Los recios troncos se ven coronados por una roseta de frondes extensos, divididos, lanceolados, de color verde oscuro, de hasta 2 m de longitud.
🏆 **D. *squarrosa*.** Helecho perennifolio similar a un árbol (caducifolio en los climas fríos). H, hasta 6 m; A, hasta 4 m. Semirresistente. Los troncos más delgados aparecen coronados por una roseta de frondes extensos, divididos, lanceolados, de color verde medio, de hasta 2 m de longitud, con tallos y costillas medias de color negruzco.

DICTAMNUS

RUTÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. No han de moverse. Se propagan a través de semillas sembradas a finales de verano, cuando son frescas. El follaje, las raíces y las semillas de *D. albus* pueden provocar suaves alteraciones estomacales si se ingieren y el contacto con el follaje puede provocar fotodermatitis.
🏆 **D. *albus*** (sin. *D. fraxinella*, Dictamo blanco), ilustr. p. 240. 🏆 var. ***purpureus***, ilustr. p. 243.
D. *fraxinella* (Fresnadilla). Véase *D. albus*.

Dictamo
bastardo. Véase *Ballota pseudodictamnus*, ilustr. p. 361.
crético. Véase *Oroganum dictamnus*.
***Didiscus coeruleus*.** Véase *Trachymene coerulea*.

DIDYMOCHLAENA

ASPIDIÁCEAS/DRIOPTERIÁCEAS

Género de una especie de helecho perennifolio, sensible al frío, mín. 10 °C. Tiene frondes en forma de penacho, lustrosos, de color verde medio, con matices de color rosado o rojo cuando son jóvenes. Necesita sombra parcial, un elevado nivel de humedad y un suelo rico en humus. Se propaga mediante esporas en cuanto están maduras o por división en primavera.
D. *lunulata*. Véase *D. truncatula*.
D. *truncatula* (sin. *D. lunulata*). Helecho perennifolio. H y A, hasta 1 m. Tiene rizomas erguidos y triangulares, en frondes divididos, de 60 cm de longitud, con segmentos simples, de forma desde oblicuamente ovoide a diamante.

DIEFFENBACHIA

Difenbaquia

ARÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, que se utilizan por el valor ornamental de su follaje. Son sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Crecen en suelos fértiles, bien drenados y bajo sombra parcial. Se propagan en primavera o verano mediante esquejes caulinares o trozos de tallos desprovistos de hojas, dispuestos horizontalmente en compost. Diversos insectos y la araña roja pueden producir algunos problemas a estas plantas. Todas sus partes pueden provocar graves molestias si se ingieren y el contacto con la savia puede irritar la piel.
D. *amoena* de jardín. Véase *D. seguine* 'Amoena'.
D. 'Exotica'. Véase *D. seguine* 'Exotica'.
D. *maculata* 'Exotica'. Véase *D. seguine* 'Exotica'. **'Rudolph Roehrs'**, véase *D. seguine* 'Rudolph Roehrs'.
D. 'Memoria'. Véase *D. seguine* 'Memoria Corsii'.
D. *seguine*. Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de ramillete. H y A, 1 m o más. Las hojas son lanceoladas, de hasta 45 cm de longitud, lustrosas y de color verde oscuro. Producen flores diminutas e insignificantes, de color blanco verdoso, dispuestas sobre un espádice que se rodea de una espata estrecha y foliácea que aparece intermitentemente. **'Amoena'** (sin. *D. amoena* de jardín) es robusta. H, hasta 2 m, con bandas de color blanco cremoso dispuestas a ambos lados de las venas, en las hojas. **'Exotica'** (sin. *D.* 'Exotica', *D. maculata* 'Exotica'), ilustr. p. 264. **'Memoria Corsii'** (sin. *D.* 'Memoria') posee hojas de color verde grisáceo, con bandas verde oscuras y manchas blancas. **'Rudolph Roehrs'** (sin. *D. maculata* 'Rudolph Roehrs', *D. S.* 'Roehrs'), ilustr. p. 267.

Diente de perro. Véase *Erythronium denscanis*, ilustr. p. 430.

DIERAMA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas perennifolias, que forman grupos de varios individuos y de floración estival, con flores colgantes, en forma de embudo o de campana, dispuestas sobre tallos delgados, largos y arqueados. Crecen cerca de lugares con agua. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Prefieren una ubicación cálida, protegida, soleada, y sobre suelos bien drenados, aunque deben mantenerse húmedos durante el verano, cuando la planta está en pleno desarrollo. Muere parcialmente en invierno. Se propagan mediante división de los bulbos en primavera o bien mediante semillas en otoño o primavera. No deben moverse y las divisiones necesitan al menos un año para volver a florecer.
D. 'Blackbird'. Planta perenne, perennifolia, de desarrollo vertical. H, 1,5 m; A, 30 cm. Resistente. Produce una especie de cascada de flores colgantes, en forma de embudo, de color malva violeta, dispuestas sobre tallos delgados y colgantes. La floración tiene lugar en verano, por encima de las hojas herbáceas.
D. *dracomontanum* (sin. *D. pumilum* de jardín). Planta perenne, vigorosa, de desarrollo vertical. H, 75 cm; A, 30 cm. resistente. En verano produce en abundancia flores colgantes, en forma de embudo, en tonos rosado y violeta dispuestas sobre tallos delgados. Las hojas son de naturaleza herbácea. Las hojas son como hierba.
D. *ensifolium*. Véase *D. pendulum*.
D. *pendulum* (sin. *D. ensifolium*), ilustr. p. 401.
D. *pulcherrimum*, ilustr. p. 400.
D. *pumilum* de jardín. Véase *D. dracomontanum*.

DIERVILLA

CAPRIFOLIÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, de floración estival, que se utilizan por su aspecto de conjunto. Son parecidos a *Weigela*. Resistentes. Toleran la exposición a plena luz o bien sombra parcial sobre suelos moderadamente fértiles y bien drenados. Si se desea obtener un desarrollo más acentuado en forma de arbusto, se deben eliminar los tallos viejos cada 2 o 3 años, en invierno o después de la floración. Se propagan mediante esquejes semimaduros, obtenidos a finales de verano, o bien a través de esquejes de madera dura obtenida en otoño.
D. *sessilifolia*. Arbusto caducifolio, de porte extendido. H y A, 1-1,5 m. Las hojas son estrechas y ovaladas, acuminadas, aserradas, de color verde, y suelen estar manchadas en tonos cobre cuando son jóvenes. Posee ramilletes terminales y laterales de flores tubulares, de color amarillo pálido, que aparecen en verano. Si se quiere utilizar como planta perenne herbácea, ha de podarse cada primavera a ras de suelo, cubrir la planta con paja y añadir un fertilizante.

DIETES

IRIDÁCEAS

Género de planta perenne rizomatosa, parecida a un lirio, que se utiliza por sus flores atractivas que aparecen en primavera o verano. Moderadamente resistente. Requiere exposición a pleno sol o bien sombra parcial y suelo rico en humus, bien drenado, aunque no debe desecarse excesivamente. Se propaga a través de semillas en otoño o primavera, o bien por división en primavera (aunque las divisiones tardan un cierto tiempo en aclimatarse plenamente).
D. *bicolor*, ilustr. p. 402.
D. *iridioides* (sin. *D. vegeta* de jardín). Planta perenne, rizomatosa, perennifolia, de floración primaveral y estival. H, hasta 60 cm; A, 30-60 cm. Produce hojas ensiformes, basales, semierguidas, que se despliegan en forma de abanico. Los tallos, ramificados y delgados, producen flores blancas, parecidas a lirios, de 6-8 cm. Cada flor está compuesta por 3 pétalos grandes que poseen una mancha central amarilla.
D. *vegeta* de jardín. Véase *D. iridioides*.

DIGITALIS

Digital

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas bienales y perennes, algunas perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus espigas de flores que se producen en verano. Resistentes. Las especies de este género crecen en gran variedad de situaciones, incluso sobre suelos secos y expuestos, aunque es preferible ubicarlas a la semisombra, y en suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño. Todas las partes pueden provocar graves molestias si se ingieren. El contacto con el follaje puede irritar la piel.

D. ambigua (Digital amarillo). Véase *D. grandiflora*.

D. canariensis. Véase *Isoplexis canariensis*, ilustr. p. 171.

D. eriostachya. Véase *D. lutea*.

D. ferruginea, ilustr. p. 241.

🏆 ***D. grandiflora*** (sin. *D. ambigua*). Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 30 cm. Resistente. En verano produce racimos de flores tubulares, con la extremidad dirigida hacia el suelo, tubulares y de color amarillo cremoso, que sobresalen de una roseta de hojas entre ovaladas y oblongas, lustrosas y muy veteadas.

D. lutea (sin. *D. eriostachya*, Digital amarilla). Planta perenne, de desarrollo vertical. H, 75 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. En verano produce delicados verticilos de flores con la extremidad dirigida hacia el suelo, estrechamente tubulares, y amarillo cremoso. La floración aparece por encima de las hojas, dispuestas en rosetas, ovaladas, lustrosas y de color verde medio.

🏆 ***D. x mertonensis.*** Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 30 cm. Resistente. Produce espigas de flores tubulares, con la extremidad dirigida hacia el suelo, de color entre malva rosado y cobrizo. La floración tiene lugar en verano, por encima de la roseta de hojas ovaladas, tomentosas y tiernas. Para la propagación debe dividirse después de la floración.

D. purpurea (Dedalera común, Chupamieles). Planta perenne, efímera, de desarrollo vertical, que se utiliza como bienal. H, 1-1,5 m; A, 60 cm. Plenamente resistente. Posee una roseta ovalada de hojas rugosas, de color verde oscuro; en verano produce altas espigas de flores tubulares en tonos rosa, rojo, púrpura o blanco. 🏆 f. ***albiflora*** (sin. *D. p.* f. *alba*), ilustr. p. 318.

DILLENIA

DILENIÁCEAS

Género de árboles perennifolios o caducifolios, de floración estival; se utilizan en jardinería por sus flores y follaje. Sensibles a las heladas; mín. 16 °C. Requieren suelo fértil, capaz de retener la humedad y exposición a plena luz. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma más moderada durante el invierno. Se propagan mediante semillas en primavera.

D. indica. Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 8-12 m. Posee hojas ovaladas, aserradas, lustrosas y con venas paralelas, de 30 cm de longitud. Las flores, blancas, en forma de copa y colgantes, miden 15-20 cm de diámetro y aparecen en primavera. Dan lugar a frutos comestibles, esféricos y verdosos.

DIMORPHOTHECA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de subarbustos anuales, perennes y perennifolios. Moderadamente resistentes. Crecen a pleno sol y sobre suelos fértiles y muy bien drenados. Deben eliminarse las cabezuelas marchitas con el fin de prolongar la floración. Las especies anuales se propagan a través de semillas en pleno verano, mientras que las perennes lo hacen por esquejes semimaduros en verano. Son susceptibles a la botritis durante los veranos húmedos.

D. annua. Véase *D. pluvialis*.

D. barberae de jardín. Véase *Osteospermum jucundum*.

D. pluvialis (sin. *D. annua*), ilustr. p. 319.

DIONAEA

DROSERÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, insectívoras y que se desarrollan en forma de roseta. Sensibles a las heladas; con un mín. de 5 °C. Requieren sombra parcial y condiciones ambientales húmedas; se desarrollan adecuadamente en una mezcla de turba y musgo, que debe mantenerse con humedad constante. Se propagan mediante semillas o por división en primavera.

D. muscipula, ilustr. p. 305.

DIONYSIA

PRIMULÁCEAS

Género de plantas perennes, siempre verdes, que se desarrollan en forma de almohadilla. Resistentes. Se utilizan en ambientes alpinos, con una exposición soleada y sobre suelos arenosos y muy bien drenados. Debe colocarse un collar profundo de arena debajo de la almohadilla con el fin de asegurar una buena ventilación. Sufren con los inviernos húmedos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna en verano. Son susceptibles al ataque de botritis.

🏆 ***D. aretioides,*** ilustr. p. 371.

D. microphylla. Planta perenne, siempre verde. H, 5 cm; A, 15 cm. Tiene rosetas de hojas de ovaladas a redondeadas, a menudo acuminadas, de color verde grisáceo, con un recubrimiento amarillo por debajo, que forman gruesas almohadillas. A principios de primavera produce flores pequeñas, apedunculadas, pentapétalas, de color amarillo brillante.

D. tapetodes, ilustr. p. 372.

DIOON

ZAMIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan debido a su aspecto de palmera. Son sensibles a las heladas; mín. 13-18 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma todavía más reducida cuando no están en pleno desarrollo. Se propagan en primavera mediante semillas.

D. edule. Arbusto en forma de palma, perennifolio y de crecimiento muy lento; a veces presenta un tronco grueso y de disposición vertical. H, 2-4 m; A, 1,5-3 m. Las hojas son plumosas, de 0,6-1,2 m de longitud, terminan en espinas y los foliolos son de color verde azulado oscuro.

DIOSCOREA

DIOSCOREÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, algunas suculentas, y que incluyen trepadoras herbáceas o perennifolias. Se utilizan en jardinería debido fundamentalmente a sus hojas decorativas. Producen flores insignificantes, que en general son de color amarillo. Sensibles a las heladas; con un mín. de 5-13 °C. Prefieren exposición a pleno sol o bien sombra parcial, siempre sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan en primavera u otoño mediante división, o bien a través de fragmentos de tubérculos, o mediante semillas en primavera.

D. discolor, ilustr. p. 219.

D. elephantipes (sin. *Testudinaria elephantipes*), ilustr. p. 467.

DIOSMA

RUTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de tallos delgados, que se utilizan en jardinería por sus flores y aspecto general. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos bien drenados, de carácter entre neutro y ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma aún más escasa cuando no están en pleno desarrollo. A fin de dotarlas de un aspecto más compacto, han de acortarse los tallos florales después de la floración. Se propagan a través de semillas en primavera, o bien mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.

D. ericoides. Arbusto perennifolio, de rápido crecimiento y de porte vagamente redondeado. H y A, 30-60 cm. Las hojas son aromáticas, aciculares, y se disponen en corona sobre los tallos. En invierno-primavera produce una abundante floración de flores pequeñas, aromáticas, pentapétalas, blancas y a veces también con algunos tintes rojizos.

Diosphaera. Reclasificada como *Trachelium*.

DIOSPYROS

EBENÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios o perennifolios, que se cultivan por sus hojas y frutos. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Para llegar a la obtención de frutos han de mantenerse juntos pies pertenecientes a ambos sexos. Se propagan a través de semillas en otoño.

D. kaki (Caqui, Guayacán de Cayena). Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 10 m; A, 7 m. Resistente a las heladas. Presenta hojas ovaladas, lustrosas, de color verde, que toman color naranja, rojo y púrpura en otoño. Las flores, pequeñas y de color blanco amarillento, aparecen en verano y dan paso, en los ejemplares femeninos, a frutos grandes, comestibles, redondeados y de color amarillo o anaranjado.

D. lotus (Palosanto). Árbol caducifolio de porte extendido. H, 10 m; A, 6 m. Plenamente resistente. Posee hojas ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro, y flores muy pequeñas, verdes y con tintes rojos que se producen desde mediados a finales de verano. Los pies femeninos producen frutos redondeados, de color púrpura o amarillo, insípidos.

DIPCADI

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral, que se cultivan fundamentalmente por su interés botánico. Resistentes, pero no soportan el frío de los inviernos húmedos, por lo que es recomendable situarlas en un invernadero fresco o bien en una casa de ambiente alpino. Requieren posición cálida y soleada, a la vez que también luminosa, y suelos bien drenados. Estas especies cumplen con un descanso estival. Se propagan mediante semillas en otoño.

D. serotinum (Jacinto bastardo), ilustr. p. 434.

DIPELTA

CAPRIFOLIÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, con hojas muy acuminadas y destacadas, que se utilizan en jardinería por sus flores aparentes y tubulares, y su corteza. Después de la floración, las brácteas situadas debajo de las flores se agrandan y adquieren una consistencia papirácea y color pardo, rodeando a los frutos. Resistentes. Requieren posición soleada o semiumbría y suelos fértiles y bien drenados. Se benefician si después de la floración se eliminan los brotes viejos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

D. floribunda, ilustr. p. 117.

D. yunnanensis, ilustr. p. 116.

DIPHYLLEIA

BERBERIDÁCEAS

Género de plantas perennes, con tubérculos rastreros y hojas en forma de sombrilla. Son recomendables para jardines silvestres. Resistentes. Requieren posición semisombreada y suelos húmedos. Se propagan mediante división en primavera, o bien a través de semillas en otoño.

D. cymosa. Planta perenne, de porte redondeado. H, 60 cm; A, 30 cm. Posee hojas destacadas, grandes, redondeadas y bilobuladas. En primavera produce cabezuelas terminales y laxas de flores inconspicuas, blancas, que dan lugar a la producción de drupas azuladas dispuestas sobre pedúnculos rojos.

Dipidax. Reclasificada como *Onixotis*.

Diplacus glutinosus. Véase *Mimulus aurantiacus*.

Dipladenia. Reclasificada como *Mandevilla*.

DIPLARRHENA

IRIDÁCEAS

Género que incluye una especie de floración estival. Moderadamente resistente. Requiere exposición al sol y suelo bien drenado. Se propaga mediante semillas o división en primavera.

D. moraea, ilustr. p. 277.

DIPSACUS

DIPSACÁCEAS

Género de plantas bienales o efímeras perennes, cultivadas por sus cabezuelas florales, que son buenas para secar. Plenamente resistentes. Necesitan sol o sombra parcial y cualquier suelo fértil, incluida la arcilla pesada. Se propagan mediante semilla en otoño o primavera.

D. fullonum (Cardo de cardadores). Planta bienal espinosa. H, 1,5-2 m; A, 30-80 cm. En el primer año produce una roseta basal, con hojas de color verde oscuro, cubiertas de pústulas espinosas. Las cabezuelas florales, similares a cardos, de color púrpura rosado o blanco, con brácteas rígidas y espinosas, aparecen terminalmente, sobre tallos erguidos, con hojas pareadas, desde mediados a finales del verano del segundo año.

DIPTERONIA

ACERÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan por el valor de sus hojas y frutos. Plenamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelo fértil, bien drenado. Se propagan mediante esquejes de madera verde obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

D. sinensis. Árbol de porte extendido, a veces arbustivo, caducifolio. H, 10 m; A, 6 m. Las hojas son grandes, de color verde medio, y están divididas en 7-11 folíolos entre ovalados y lanceolados. Las flores, de color blanco verdoso, son muy pequeñas y dan lugar a grandes ramilletes de frutos rojos alados.

DISA

Véase también ORQUÍDEAS.

D. uniflora. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 45-60 cm. Sensible a las heladas; mín. 7-10 °C. Posee hojas estrechas, lanceoladas, lustrosas, de color verde oscuro, de hasta 22 cm de longitud, dispuestas muy apretadas sobre los tallos. A principios de verano, cada tallo produce hasta un máximo de 7 flores en forma de caperuza, escarlata, de 8-10 cm de longitud, con venas de color más oscuro y manchadas de amarillo. Este género es el progenitor de numerosos híbridos comerciales que se utilizan para la obtención de flores de corte. Requiere sombra parcial y suelo húmedo, que no debe permitirse que se seque. Puede propagarse a partir de semillas o bien por división de los retoños cuando la planta se encuentra en descanso.

DISANTHUS

HAMAMELIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio, de floración otoñal, que se utiliza en jardinería por su aspecto de conjunto y también por sus colores otoñales. Resistente. Requiere sombra parcial y suelos ricos en humus, húmedos aunque no inundados, y de carácter entre neutro y ácido. Se propaga a través de acodo en primavera, o bien mediante semillas, también en primavera, cuando están maduras.

🏆 *D. cercidifolius.* Arbusto caducifolio, de porte redondeado. H y A, hasta 3 m. Produce hojas muy ovaladas, casi circulares, de color verde azulado, que toman posteriormente color rojo, púrpura, anaranjado o amarillo, al llegar el otoño. Posee flores pequeñas, de color rojo, que se producen en otoño, en el momento de la caída de las hojas o algo más tarde.

DISCARIA

RAMNÁCEAS

Género de arbustos y árboles caducifolios o casi áfilos, que se cultivan por su aspecto general y por sus flores. Los tallos, verdes y espinosos, asumen la función de las hojas. Resistentes. Requieren una posición protegida, soleada y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

D. toumatou. Arbusto breñoso, caducifolio o casi áfilo. H y A, 2 m. Los brotes poseen espinas agudas y rígidas. A finales de primavera produce flores diminutas, estrelladas, de color blanco verdoso, que aparecen dispuestas en ramilletes compactos.

DISPORUM

CONVALARIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, que florecen en primavera o principios de verano. Son recomendables para jardines de carácter silvestre. Resistentes. Necesitan una posición fría y semisombreada, y suelo rico en humus. Se propagan mediante división en primavera, o bien a través de semillas en otoño.

D. hookeri. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 30 cm. Las hojas son estrechas y ovaladas, de color verde medio. En primavera produce ramilletes de flores colgantes, en forma de campana abierta, de color blanco verdoso, que dan lugar en otoño a frutos de color rojo anaranjado.

D. sessile **'Variegatum'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos y que se extiende rápidamente. H, 45 cm; A, 30 cm. En primavera produce flores solitarias, en forma de campana tubulada o bien de campana, de color blanco cremoso. Las hojas, estrechas y ovaladas, están dobladas y tienen bandas irregulares de colores verde y blanco.

DISTICTIS

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, perennifolias y de tallos lignificados, que se utilizan por el colorido de sus flores, en forma de trompeta. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Es recomendable instalarlas sobre suelos bien drenados y a plena luz. Deben regarse con abundancia en verano, y de forma más reducida durante las restantes épocas del año. Deben colocarse tutores en caso de necesidad, y en primavera han de eliminarse, a través de poda, los desarrollos excesivos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos a principios de verano, o bien por esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.

D. buccinatoria (sin. *Phaedranthus buccinatorius*), ilustr. p. 204.

DISTYLIUM

HAMAMELIDÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan por sus hojas y flores. Resistentes. Prefieren una posición protegida y algo sombreada, y suelo húmedo y turboso. Se propagan en verano mediante esquejes semimaduros.

D. racemosum. Arbusto perennifolio, de porte arqueado. H, 2 m; A, 3 m. Las hojas son oblongas, coriáceas, lustrosas y de color verde oscuro. Las flores, pequeñas con los cálices rojos y las anteras púrpuras, aparecen a finales de primavera y principios de verano.

Dizygotheca elegantissima. Véase *Schefflera elegantissima.*

DOCYNIA

ROSÁCEAS

Género de árboles perennifolios o semiperennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores y hojas; es un género próximo a *Cydonia.* Moderadamente resistentes. Requieren exposición iluminada y suelos bien drenados. Si no se quiere dotarlas de una forma determinada cuando son jóvenes, no es necesaria la poda. Se propagan a través de yemas en verano, o bien mediante semillas en otoño o primavera, o por injerto en invierno. En general son especies que presentan pocos problemas, aunque a veces pueden verse afectadas por determinadas orugas.

D. delavayi. Árbol de porte extendido, perennifolio o semiperennifolio. H y A, 8 m o más. Las hojas son entre ovaladas y lanceoladas y con el envés afieltrado. En primavera produce flores blancas (rosadas en yema), aromáticas, pentapétalas, que dan lugar en otoño a frutos ovoides, aterciopelados y amarillos.

DODECATHEON

PRIMULÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival y primaveral, que se cultivan en jardinería por sus características flores, dotadas de pétalos reflejos y estambres prominentes. Una vez fertilizadas, las flores se orientan hacia el cielo. Después de la floración, entran en reposo. Resistentes. Prefieren posición soleada o bien sombra parcial, y suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño o por división en invierno.

🏆 *D. dentatum.* Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 7 cm; A, 25 cm. Plenamente resistente. Las flores son altas, ovaladas y dentadas. A finales de primavera, los quebradizos tallos producen flores blancas, con estambres negros prominentes y pétalos reflejos. Prefiere una posición a la sombra.

🏆 *D. hendersonii* (sin. *D. latifolium*), ilustr. p. 347.

D. latifolium. Véase *D. hendersonii.*

🏆 *D. meadia.* Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 20 cm; A, 15 cm. Resistente. Las hojas son ovaladas y de color verde pálido. En primavera, los tallos robustos producen flores de color rosa pálido, con los pétalos reflejos, que sobresalen por encima del follaje. Prefieren una posición sombreada. 🏆 f. ***album,*** ilustr. p. 347.

D. pauciflorum de jardín. Véase *D. pulchellum.*

🏆 *D. pulchellum.* Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 15 cm; A, 10 cm. Resistente. Es parecida a la *D. meadia,* pero las flores son en general de color cereza oscuro.

D. **'Red Wings',** ilustr. p. 348.

DODONAEA

SAPINDÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería debido sobre todo a la calidad de su follaje y aspecto global. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles; mín. 3-5 °C Prefieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de modo más reducido durante las restantes épocas del año. Deben podarse a finales de verano, y de nuevo en primavera, en caso de que sea necesario, para lograr mantener una forma equilibrada. Se propagan a través de semillas en primavera o bien mediante esquejes semimaduros a finales de verano.

D. viscosa **'Purpurea',** ilustr. p. 151.

Dolichos lablab. Véase *Lablab purpureus.*
Dolichos purpureus. Véase *Lablab purpureus.*

DOMBEYA

ESTERCULIÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 5-13 °C. Requieren exposición a plena luz o bien sombra parcial, sobre suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma más escasa cuando las temperaturas son bajas. Pueden podarse después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o bien mediante esquejes semimaduros en verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden producir diversos trastornos.

D. burgessiae (sin. *D. mastersii*), ilustr. p. 150.

D. x *cayeuxii,* ilustr. p. 88.

D. mastersii. Véase *D. burgessiae.*

Dondia. Reclasificada como *Hacquetia.*
Dondiego de día. Véase *Convolvulus tricolor.*
Dondiego de noche. Véase *Mirabilis jalapa,* ilustr. p. 245.
Doradilla. Véase *Ceterach officinarum,* ilustr. p. 311.

DORONICUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, que se utilizan en jardinería por sus cabezuelas florales, parecidas a margaritas, adecuadas para ser utilizadas como flores de corte. Resistentes. Deben colocarse a plena luz o en la sombra, sobre cualquier tipo de suelo a condición de que este bien drenado. Se propagan mediante división en otoño.

D. austriacum. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 30 cm. Las cabezuelas florales, parecidas a margaritas, son de color amarillo puro y nacen en solitario en primavera sobre tallos delgados. Las hojas, acorazonadas y de color verde brillante, son tomentosas y de bordes ondulados.

D. columnae (sin. *D. cordatum,* Doronico, Falsa árnica).

🏆 **'Miss Mason',** ilustr. p. 238.

D. cordatum. Véase *D. columnae.*

D. x ***excelsum*** **'Harpur Crewe'** (sin. *D. plantagineum,* Raíz de bicho 'Excelsum'). Planta perenne, elegante, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 60 cm. En primavera produce cabezuelas de flores grandes, de color amarillo, parecidas a margaritas, dispuestas en número de 3 o 4 por cada tallo. Las hojas son acorazonadas y de color verde brillante. Es una especie adecuada para lugares secos y umbríos.

D. **'Frühlingspracht'** (sin. *D.* 'Spring Beauty'). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 30 cm. Produce en primavera flores dobles, de color amarillo brillante, parecidas a margari-

tas. Las hojas son acorazonadas y de color verde brillante.
D. plantagineum (Raíz de bicho) **'Excelsum'.** Véase *D.* x *excelsum* 'Harpur Crewe'.
D. 'Spring Beauty'. Véase *D.* 'Frühlingspracht'.

DOROTHEANTHUS

AIZOÁCEAS

Género de plantas anuales suculentas, adecuadas para lugares secos y cálidos, como rocallas, bancales y huecos entre las losas del pavimento. Resistentes. Requieren exposición al sol y crecen bien sobre suelos pobres, aunque bien drenados. Deben eliminarse las cabezuelas muertas para prolongar la floración. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera, o bien al aire libre en plena primavera. Deben protegerse de las babosas y caracoles.
D. bellidiformis (sin. *Mesembryanthemum criniflorum*). **'Magic Carpet',** ilustr. p. 325.

DORYANTHES

DORIANTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, que se desarrollan en forma de roseta y que se utilizan por el valor de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren exposición soleada y suelos ricos en humus, bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de bulbillos o retoños basales después de la floración.
D. palmeri, ilustr. p. 232.

Dorycnium hirsutum. Véase *Lotus hirsutus.*
Douglasia vitaliana. Véase *Vitaliana primuliflora.*
Doxantha. Reclasificada como *Macfadyena*, excepto para:
C. capreolata, para la que debe verse *Bignonia capreolata.*

DRABA

CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales de floración primaveral, perennifolias o semiperennifolias, que se desarrollan en forma de almohadilla o mata, a través de su abundante sistema radical. Algunas especies forman almohadillas suaves y verdes que en invierno toman color pardo a excepción de las extremidades, que están prácticamente muertas. Son adecuadas para ambientes alpinos. Plenamente resistentes. Necesitan exposición soleada y suelos arenosos y bien drenados. Sufren con la humedad invernal. Se propagan mediante esquejes de madera tierna de las rosetas, obtenidos a finales de primavera, o bien mediante semillas en otoño.
D. aizoides. Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de mata. H, 2,5 cm; A, 15 cm. Resistente. Produce hojas lanceoladas, rígidas, dispuestas en rosetas, y en primavera flores amarillas brillantes y tetrapétalas. Es adecuada para una ladera pedregosa.
D. bryoides. Véase *D. rigida* var. *bryoides.*
D. hispanica. Planta perenne, semiperennifolia, que se desarrolla en forma de almohadilla. H, 5 cm; A, 10 cm. Resistente. Las hojas son ovaladas, blandas, frágiles y de color verde pálido. En primavera produce ramilletes de flores amarillas, aplanadas y tetrapétalas.
🏆 **D. longisiliqua,** ilustr. p. 371.
D. mollissima, ilustr. p. 372.
D. polytricha. Planta perenne, semiperennifolia, que se desarrolla en forma de almohadilla. H, 6 cm; A, 15 cm. Resistente. Posee hojas diminutas, redondeadas, dispuestas en rosetas simétricas. Los tallos, quebradizos, sostienen en primavera flores aplanadas, tetrapétalas, y de color amarillo dorado. Es de difícil cultivo. Deben colocarse piedras debajo de las almohadillas de forma constante. Las rosetas muertas se deben retirar de inmediato.
D. rigida, ilustr. p. 371. var. ***bryoides*** (sin. *D. bryoides*). Es una planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de masa compacta. H, 4 cm; A, 6 cm. Resistente. Las hojas son diminutas, redondeadas, duras y de color verde oscuro, Produce ramilletes pequeños de flores casi sin pedúnculo, tetrapétalas, de color amarillo brillante, que cubren la planta en primavera. También es adecuada para una ladera pedregosa o hundida.

DRACAENA

AGAVÁCEAS/DRAGONÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por las características de sus hojas y por su aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 13-18 °C. Requieren exposición a plena luz, o bien sombra parcial, pero siempre suelos bien drenados. Las plantas cultivadas en macetas y jardineras deben regarse con moderación, y mucho menos cuando las temperaturas son bajas. Deben rejuvenecerse las plantas larguiruchas mediante poda a ras de suelo realizada en primavera. Se propagan a través de semillas, o por acodos aéreos en primavera, o mediante esquejes de extremidad o caulinares obtenidos en verano. Algunas especies de orugas pueden resultarles perjudiciales.
D. australis. Véase *Cordyline australis.*
D. deremensis (Dracena). Véase *D. fragrans* Grupo Deremensis. **'Souvenir de Schrijver',** véase *D. fragrans* Grupo Deremensis 'Warneckei'. **'Warneckei',** véase *D. fragrans* Grupo Deremensis 'Warneckei'.
D. draco (Drago), ilustr. p. 100.
D. fragrans (Árbol de la felicidad) **Grupo Deremensis** (sin. *D. deremensis*). Es un arbusto perennifolio, erguido y poco ramificado. H, 2 m o más; A, 1 m o más. Posee hojas lanceoladas, de erguidas a arqueadas, lustrosas, de color verde oscuro, de hasta 45 cm de longitud. Ocasionalmente, las plantas maduras dan grandes panículos de pequeñas flores rojas y blancas en verano.
🏆 **Grupo Derementis 'Warneckei'** (sin. *D. derementis* 'Souvenir de Schrijver', *D. d.* 'Warneckei'), ilustr. p. 126. 🏆 **'Massangeana'.** Arbusto perennifolio, erguido, poco ramificado y de lento desarrollo. H, 3-6 m; A, 1-3 m. Posee hojas acintadas y arqueadas, de hasta 60 cm de longitud, con franjas longitudinales de color amarillo y verde pálido. A principios del verano da flores fragantes, amarillas, en forma de estrella, raras veces producidas, seguidas por frutos entre redondeados y oblongos, de color rojo anaranjado.
D. indivisa. Véase *Cordyline indivisa.*
🏆 **D. marginata.** Arbusto o árbol perennifolio, de lento crecimiento. H, 3 m o más; A, 1-2 m o más. Las hojas son estrechas, acintadas, de color verde intenso y con los bordes rojos. La floración raramente acontece. **'Tricolor',** ilustr. p. 99.
🏆 **D. sanderiana,** ilustr. p. 151.

Dracocéfalo falso. Véase *Physostegia virginiana.*

DRACOCEPHALUM

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, de floración estival, adecuadas para rocallas y borduras. Resistentes. Prefieren una exposición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes basales de brotes jóvenes obtenidos en primavera, o bien mediante semillas o división en primavera u otoño.
D. ruyschiana. Planta perenne, erguida. H, 45-60 cm; A, 30 cm. Desde principios a mediados de verano produce en abundancia espigas verticiladas de flores bilabiadas, de color azul violeta. Las hojas son de color verde medio, y de forma entre lineal y lanceolada.
D. sibiricum. Véase *Nepeta sibirica.*

DRACUNCULUS

ARÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, robustas, que producen espatas triangulares y malolientes. Resistentes, aunque en los inviernos más crudos deben protegerse los tubérculos en descanso. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados, que deben dejarse secar pasado el verano. Se propagan mediante los abundantes brotes laterales a finales de verano o bien por medio de semillas en otoño.
D. vulgaris (sin. *Arum dracunculus*, Dragontea, Serpentina), ilustr. p. 401.

Drago. Véase *Dracaena draco*, ilustr. p. 100.

DREGEA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, perennifolias y de tallos lignificados, que se cultivan por su interés botánico. Resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de esquejes caulinares obtenidos en verano u otoño.
D. corrugata. Véase *D. sinensis.*
D. sinensis (sin. *D. corrugata, Wattakaka sinensis*). Planta trepadora, perennifolia y de tallos lignificados. H, hasta 3 m. Las hojas son ovaladas y de color verde medio y de base acorazonada, de 3-10 cm de longitud, grisáceas en el envés. En verano produce ramilletes compuestos por 10-25 flores pequeñas, aromáticas y estrelladas, de color blanco o cremoso y con puntos y rayas rojas, que dan lugar a pares de vainas delgadas, de 5-7 cm de longitud.

Drejerella guttata. Véase *Justicia brandegeeana.*
Drepanostachyum falconeri. Véase *Himalayacalamus falconeri.*

DRIMYS

WINTERÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan por el valor de sus hojas y de sus flores estrelladas. Resistentes, aunque en las áreas frías deben colocarse bajo la protección de una pared orientada al sur o al oeste. Requieren pleno sol o semisombra y suelos fértiles, húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano o mediante semillas en otoño.
D. aromatica. Véase *D. lanceolata.*
D. axillaris. Véase *Pseudowintera axillaris.*
D. colorata. Véase *Pseudowintera colorata.*
D. lanceolata (*D. aromatica*). Arbusto o árbol compacto, perennifolio, de desarrollo vertical. H, 4 m; A, 2,5 m. Posee brotes de color rojo oscuro y hojas oblongas de color rojo oscuro. Desde mediados a finales de primavera produce ramilletes de flores blancas estrelladas.
D. winteri (sin. *Wintera aromatica*), ilustr. p. 78.

DROSANTHEMUM

AIZOÁCEAS

Género de arbustos suculentos, erguidos o rastreros, con tallos delgados y masas de flores que se producen en verano. Las hojas están finamente cubiertas de papilas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en verano.
D. hispidum. Arbusto suculento, con ramificaciones arqueadas o extendidas. H, 60 cm; A, 1 m. Posee hojas cilíndricas de color verde suave, de 1,5-2,5 cm de longitud. En verano produce masas de flores púrpuras, parecidas a margaritas, de 3 cm de diámetro.
D. speciosum. Planta suculenta, arbustiva, erguida. H, 60 cm; A, 1 m. Produce hojas semicilíndricas, de 1-2 cm de longitud. En verano produce masas de flores parecidas a margaritas, de color rojo anaranjado con el centro verde, de 5 cm de diámetro.

DROSERA

Drosera

DROSERÁCEAS

Género de plantas perennes y perennifolias. Incluye especies resistentes y otras sensibles. Mín. 5-10 °C. Se cultivan al sol, en una mezcla de turba y musgo, que no se debe dejar que se seque. Se propagan mediante semillas o división en primavera.
D. capensis, ilustr. p. 305.
D. spathulata (Atrapamoscas), ilustr. p. 305.

DRYANDRA

PROTEÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, de floración primaveral o estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores, hojas y aspecto de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos drenados y arenosos con baja concentración de nitratos y fosfatos. Son de difícil cultivo. Los ejemplares cultivados han de regarse con moderación y de forma muy reducida cuando las temperaturas son bajas. Los ejemplares cultivados bajo cristal deben ventilarse generosamente. Se propagan mediante semillas en primavera.
D. formosa. Arbusto breñoso, perennifolio. H, 2-5 m; A, 1,5-3 m. Las hojas, acintadas, están divididas en una serie de lóbulos triangulares, lo que crea un efecto de hoja de sierra. En primavera produce flores pequeñas, aromáticas, tubulares, de color amarillo anaranjado, dispuestas en cabezuelas terminales.

DRYAS

ROSÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, rastreras, de base lignificada, con hojas parecidas a las de robles y flores en copa. Son especies adecuadas para formación de bancales y decoración de paredes, en jardines de roca y también como tapizantes. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos arenosos, turbosos y bien drenados. Se propagan mediante semillas cuando están frescas, o por esquejes semimaduros obtenidos en verano.

D. drummondii. Planta perenne, perennifolia, rastrera y de base lignificada. H, 5 cm; A, indefinida. Los tallos, robustos, están cubiertos por hojas pequeñas, ovaladas, lobuladas, coriáceas y verde oscuras. Las flores aparecen a principios de verano, son colgantes y de color blanco cremoso, aunque nunca se abren por completo.

🏆 ***D. octopetala,*** ilustr. p. 375.

🏆 ***D.* x *suendermannii.*** Planta perenne, perennifolia, rastrera y de base lignificada. H, 5 cm; A, indefinida. Es similar a *D. drummondii,* pero posee flores ligeramente colgantes de color crema pálido que se abren horizontalmente.

DRYOPTERIS

ASPIDIÁCEAS/DRIOPTERIDÁCEAS

Género de helechos caducifolios o semicaducifolios. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Requieren posición soleada y suelos húmedos. Deben eliminarse regularmente los frondes marchitos. Se propagan mediante esporas en verano o por división en otoño o invierno.

🏆 ***D. affinis*** (sin. *D. borreri, D. pseudomas*). Helecho virtualmente perennifolio. H y A, 1 m. Plenamente resistente. Produce frondes lanceolados en forma de «volantes», divididos, de 20-80 cm de altura, a partir de un rizoma erguido Los frondes son de color verde pálido al desplegarse en la primavera, en contraste con las costillas intermedias, escamosas, de color pardo dorado; al madurar adquieren un color verde oscuro y a menudo se mantienen verdes durante todo el invierno. Se distingue del *D. filix-mas* por una mancha oscura allí donde cada pinna se une con la costilla media.

D. atrata de jardín. Véase *D. cycadina.*

D. austriaca. Véase *D. dilatata.*

D. borreri. Véase *D. affinis.*

D. carthusiana. Helecho rizomatoso, caducifolio o semiperennifolio, rastrero. H, 1 m; A, 45 cm. Resistente. Produce frondes lanceolados, muy divididos, de color verde medio, con pinnas entre triangulares y ovaladas.

🏆 ***D. cycadina*** (sin. *D. atrata* de jardín, *D. hirtipes*). Helecho caducifolio. H, 60 cm; A, 45 cm. Plenamente resistente. Tiene un rizoma erguido, que produce frondes de color verde brillante, lanceolados y divididos, en forma de «volantes», de 45 cm de altura, con costillas medias de color verde.

🏆 ***D. dilatata*** (sin. *D. austriaca).* Helecho caducifolio o semiperennifolio. H, 1 m; A, 45 cm. Plenamente resistente. Posee frondes muy divididos, arqueados, de color verde de medio, con pinnas entre triangulares y ovaladas dispuestas sobre tallos robustos y de color pardo oscuro.

🏆 ***D. erythrosora.*** Helecho caducifolio, H, 45 cm; A, 30 cm. Resistente o semirresistente. Los frondes, triangulares, son de color rosa cobrizo y están divididos en pinnas entre triangulares y ovaladas; persisten hasta mediados de invierno.

🏆 ***D. filix-mas*** (Helecho macho), ilustr. p. 310.

🏆 **'Grandiceps Willis'** es un helecho caducifolio o semiperennifolio. H y A, 90 cm. Resistente. Posee frondes de forma ampliamente lanceolada en forma de «volante», elegantemente arqueados, de color verde medio, que se forman a partir de rizomas verticales, grandes y de color pardo. La punta de cada fronde tiene una pesada cresta y las pinnas también aparecen finamente crestadas.

D. goldieana. Helecho caducifolio. H, 1 m; A, 60 cm. Resistente. Posee frondes ovaladas, de color verde claro, divididos en numerosas pinnas dentadas y oblongas.

D. hirtipes. Véase *D. cycadina.*

D. marginalis. Helecho caducifolio. H, 60 cm; A, 30 cm. Resistente. Los frondes son lanceolados, de color verde oscuro, y están divididos en numerosas pinnas oblongas y ligeramente dentadas.

D. pseudomas. Véase *D. affinis.*

D. sieboldii. Helecho semiperennifolio. H y A, 30-60 cm. Plenamente resistente. Produce frondes de tallo largo, erguidos o arqueados, de 20-50 cm de longitud, con hasta seis pares de pinnas estrechamente lanceoladas, de 15-30 cm de longitud.

🏆 ***D. wallichiana.*** Helecho caducifolio. H, 1-1,8 m; A, 75 cm. Plenamente resistente. Produce un rizoma erguido y frondes lanceolados en forma de «volante», divididos, de color verde oscuro, que son de un verde amarillento de jóvenes, de 1 m o más de longitud. Las costillas medias aparecen cubiertas de escamas de color pardo oscuro o negro, lo que les aporta atractivos contrastes de color en la primavera.

DUCHESNEA

ROSÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas semiperennifolias, con estolones y que se utilizan tanto como tapizantes como por el valor de sus flores; pueden cultivarse en cestos colgantes. Resistentes. Deben situarse sobre suelos bien drenados y al sol o en sombra parcial. Se propagan mediante división en primavera, a través de las plántulas formadas en la extremidad de los estolones que deben separarse en verano, o bien mediante semillas en otoño.

D. indica (sin. *Fragaria indica,* Fresa de la India). Planta perenne, perennifolia y rastrera. H, hasta 10 cm; A, indefinida. Las hojas, de color verde oscuro, presentan 3 foliolos dentados parecidos a los de la fresa. Las flores, solitarias, pentapétalas y de color amarillo brillante, de 2,5 cm de diámetro, con los sépalos arrugados y de color verde, se producen desde primavera a principios de verano. Los frutos rojos parecidos a fresa aparecen a finales de verano.

DUDLEYA

CRASULÁCEAS

Género de plantas perennes suculentas, en forma, de roseta basal muy emparentadas con *Echeveria.* Sensibles a las heladas. Mín. 7 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Las plantas han de regarse poco en pleno verano. Se propagan mediante semillas o división en primavera o verano.

D. brittonii. Planta suculenta, perenne, en forma de roseta basal. H 20-60 cm o más cuando está en flor; A, 50 cm. Posee hojas estrechas y lanceoladas, carnosas, de color blanco plateado. En primavera-verano produce masas de flores estrelladas de color amarillo pálido.

D. pulverulenta, ilustr. p. 464.

DURANTA

VERBENÁCEAS

Género de árboles o arbustos, perennifolios o parcialmente caducifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y de su apariencia gobal. Sensibles a las heladas, mín. 10-13 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Las plantas cultivadas en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma más moderada durante las restantes épocas del año. Han de podarse para que adquieran un vigor adecuado. Se propagan a través de semillas en primavera o bien mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano. La mosca blanca puede producir diversos trastornos a estas especies.

D. erecta (sin. *D. plumieri, D. repens*), ilustr. p. 150.

D. plumieri. Véase *D. erecta.*

D. repens. Véase *D. erecta.*

Durillo. Véase *Viburnum tinus*, ilustr. p. 149.

DUVALIA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, que forman grupos de varios individuos o se comportan como tapizantes; poseen tallos cortos, gruesos y áfilos. Están estrechamente relacionadas con *Stapelia.* Las flores, estrelladas, poseen pétalos carnosos, gruesos y curvados en la extremidad. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C, aunque es preferible mantenerlas a una temperatura de 20 °C. Requieren sombra parcial y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas o bien de esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

D. corderoyi, ilustr. p. 476.

Duvernoia adhatodoides. Véase *Justicia adhatoda.*

DYCKIA

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, que se desarrollan en forma de roseta y que se cultivan por su aspecto de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos bien drenados, arenosos. Deben regarse con moderación en verano, de forma muy escasa e incluso suspender el riego durante el invierno, y poco durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante retoños o división en primavera.

D. remotiflora, ilustr. p. 265. Planta perenne, perennifolia y en forma de roseta basal. H y A, 30-50 cm. Produce rosetas compactas de hojas muy estrechas, triangulares, acuminadas, de textura gruesa, porte arqueado y color verde apagado, con espinas ganchudas y escamas grisáceas en el envés. En verano-otoño produce espigas lanudas de flores tubulares, de color amarillo anaranjado, que se disponen por encima de las hojas.

DYPSIS

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmeras perennifolias, que se utilizan en jardinería por su elegante aspecto. Sensibles a las heladas; mín. 16 °C. Requieren exposición a plena luz o bien sombra parcial, y suelo fértil y bien drenado. Los ejemplares cultivados han de regarse con moderación, y mucho menos cuando las temperaturas son bajas. Se propaga mediante semillas en primavera, y a temperatura no inferior a 26 °C. La araña roja puede producir diversos trastornos a estas especies.

🏆 ***C. lutescens*** (sin. *Areca lutescens, Chrysalidocarpus lutescens*), ilustr. p. 100.

E

ECCREMOCARPUS

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas trepadoras, subarbustativas, perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus atractivas flores, que se producen durante un período prolongado de tiempo. En jardinería suele utilizarse una única especie. Moderadamente resistente; en las zonas de clima frío suele tratarse como anual. Debe colocarse a plena luz y sobre cualquier tipo de suelo a condición de que esté bien drenado. Se propaga mediante semillas obtenidas a principios de primavera.

🏆 ***E. scaber,*** ilustr. p. 217.

ECHEVERIA

CRASULÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, en forma de roseta, que se utilizan en jardinería por sus flores muy persistentes. Las hojas toman colores brillantes desde otoño a primavera. Sensible a las heladas; mín. 5-7 °C. Requieren exposición a pleno sol, buena ventilación y suelos muy bien drenados. Se propagan mediante semillas, esquejes caulinares o foliares, obtenidos en primavera o verano.

🏆 ***E. agavoides,*** ilustr. p. 474.

E. cooperi. Véase *Adromischus cooperi.*

🏆 ***E. derenbergii.*** Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 4 cm; A, 30 cm. Mín. 5 °C. Produce una roseta con hojas de peciolos cortos y hojas redondeadas, verde grisáceas. Los tallos florales, de 8 cm de longitud, producen en primavera flores en forma de copa, de color amarillo y rojo o bien anaranjado. Produce abundantes brotes basales. A menudo se utiliza en cruces.

🏆 ***E. elegans,*** ilustr. p. 471.

E. gibbiflora. Planta perenne, suculenta, en roseta. H, 10-25 cm; A, 30 cm; mín 7°C. Los tallos están coronados por hojas redondeadas, verde grisáceas, a menudo teñidas de rojo o pardo. Los tallos florales, de 90 cm de longitud, llevan flores rojas y en forma de copa, con el interior amarillo. Florece en otoño-invierno. 🏆 **'Metallica'** (sin. *E. g.* var. *metallica*) tiene hojas de color verde purpúreo, con bordes blancos o rojos, que al madurar son de color verde bronce.

🏆 ***E. harmsii*** (sin. *Oliveranthus elegans*). Planta suculenta, perenne y breñosa. H, 20 cm; A, 30 cm. Mín. 7 °C. Los tallos, erguidos, están coronados por una roseta de 6 cm de diámetro de hojas cortas, estrechas y lanceoladas, de color verde pálido, cubiertas de pelos cortos. En primavera produce flores en forma de copa, rojas con el extremo de color naranja y el interior amarillo.

🏆 ***E. pulvinata,*** ilustr. p. 464.

E. secunda, ilustr. p. 473.

🏆 ***E. setosa.*** Planta suculenta, perenne, con roseta basal. H, 4 cm; A, 30 cm. Mín. 7 °C. Posee hojas altas, estrechas, de color verde medio, cubiertas de pelos cortos, gruesos y blancos. Produce flores en forma de copa de color rojo y amarillo. La floración tienen lugar en primavera. Es propensa a la podredumbre y no deben mojarse las hojas al regar.

ECHINACEA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes y de floración estival. Resistentes. Prefieren exposición soleada y suelos ricos en humus, húmedos pero bien drenados. Se multiplican mediante división o esquejes radicales obtenidos en primavera.

E. purpurea (sin. *Rudbeckia purpurea*) **'Robert Bloom',** ilustr. p. 244. **'White Lustre'** es una planta perenne, vigorosa y de desarrollo erguido. H, 1,2 m; A, 45 cm. Produce cabezuelas de flores blancas, grandes, en forma de margaritas, con un cono central prominente y de color pardo anaranjado. Nacen solitarias, dispuestas sobre un grueso tallo. La floración tiene lugar en verano y las flores son lanceoladas y de color verde oscuro.

ECHINOCACTUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, semiesféricos y de lento desarrollo. Sensibles a las heladas; mín. 11 °C. Si las temperaturas son más bajas se producen en *E. grusonii* manchas amarillas. Requieren exposición a pleno sol y suelos muy bien drenados. Las especies de flores amarillas son de fácil cultivo. Se propagan mediante semillas en primavera.

E. asterias. Véase *Astrophytum asterias.*

E. chilensis. Véase *Neoporteria chilensis.*

E. eyriesii. Véase *Echinopsis eyriesii.*

E. grusonii, ilustr. p. 460.

E. ingens. Véase *E. platyacanthus.*

E. myriostigma. Véase *Astrophytum myriostigma.*

E. ornatus. Véase *Astrophytum ornatum.*

E. platyacanthus (sin. *E. ingens*). Cactus perenne, esférico, de lento desarrollo. H, 3 m; A, 2 m. El tallo, azul grisáceo, presenta una extremidad lanuda y está recorrido por hasta 50 costillas. En verano produce flores amarillas, en forma de embudo, de 3 cm de diámetro, que sólo se producen sobre los ejemplares de más de 40 cm de diámetro.

E. scheeri. Véase *Sclerocactus scheeri.*

E. uncinatus. Véase *Sclerocactus uncinatus.*

ECHINOCEREUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de forma entre esférica y columnar, abundantemente ramificados con la edad y algunos con raíces tuberosas. Las yemas, formadas en el interior del tallo espinoso, producen flores muy persistentes, con los pétalos de extremidad refleja y con estigmas verdes y salientes; dan lugar a frutos piriformes. Sensibles a las heladas. Mín. 5-8 °C. Algunas especies resisten ligeramente las heladas en clima seco. Requieren instalación a pleno sol y suelos muy bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

E. baileyi. Véase *E. reichenbachii* var. *baileyi.*

E. cinerascens. Cactus perenne que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 1 m. Mín. 5 °C. Posee tallos de 7 cm de diámetro con 5-12 costillas. Las areolas sostienen de 8-15 espinas blanco amarillentas. En primavera y exclusivamente sobre los ejemplares maduros, aparecen masas de flores en forma de trompeta de color rosa o púrpura brillante de 12 cm de diámetro y con la base de los pétalos ligeramente más pálida.

E. leucanthus (sin. *Wilcoxia albiflora*), ilustr. p. 469.

E. pectinatus. Cactus perenne, columnar. H, 35 cm; A, 20 cm. Mín. 7 °C. Los tallos, poco ramificados, presentan 12-23 costillas y espinas cortas, a menudo de color variable. En primavera produce flores en forma de trompeta, de color púrpura, rosado o amarillo, de 12 cm de diámetro y con la base de los pétalos más pálida.

E. pentalophus (sin. *E. procumbens*), ilustr. p. 463.

E. procumbens. Véase *E. pentalophus.*

🏆 ***E. reichenbachii.*** Cactus perenne, columnar. H, 35 cm; A, 20 cm. Mín. 7 °C. Posee un tallo multicolor, ligeramente ramificado, con 12-23 costillas, con espinas en forma de peine. Produce flores en forma de trompeta, rosadas o púrpuras, de 12 cm de diámetro, con la base de los pétalos más oscura. La floración tiene lugar en primavera. var. ***baileyi*** (sin. *E. baileyi*), ilustr. p. 462.

E. schmollii (sin. *Wilcoxia schmollii*), ilustr. p. 462.

E. triglochidiatus. Cactus perenne que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 15 cm. Mín. 5 °C. Posee un tallo de color verde oscuro, corto y grueso, con 3-5 espinas de 2,5 cm de longitud en cada areola. En primavera produce flores en forma de embudo, de color rojo brillante, de 7 cm de diámetro con estambres rojos y estigmas verdes sobresalientes. var. ***paucispinus,*** ilustr. p. 475.

Echinodorus ranunculoides. Véase *Baldellia ranunculoides.*

Echinofossulocactus. Reclasificada como *Stenocactus.*

Echinomastus macdowellii. Véase *Thelocactus macdowellii.*

ECHINOPS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes de floración estival, que se cultivan por sus cabezuelas florales esféricas. Resistentes. Es preferible situarlas a pleno sol y sobre suelos pobres. Se propagan mediante división o semillas en otoño, o por esquejes caulinares en invierno.

E. bannaticus, ilustr. p. 228. 🏆 **'Taplow Blue'** es una planta perenne erguida. H, 1,2; A, 1 m. En verano, sus tallos nudosos producen cabezuelas redondeadas, similares a cardos, de flores azul polvo. Las hojas, estrechamente ovaladas se hallan divididas y son de color verde grisáceo.

E. ritro (Cardo yesquero) **'Veitch's Blue',** ilustr. p. 252.

E. sphaerocephalus (Cardo erizo), ilustr. p. 226.

ECHINOPSIS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de forma esférica a columnar, la mayoría de los cuales se ramifican abundantemente; se considera a veces que incluye el *Trichocereus.* Sensible a las heladas; mín. 5-10 °C. Requiere exposición a pleno sol y suelo bien drenado. Tolera prolongados períodos de descuido. Se propaga mediante esqueje caulinar en primavera o verano.

🏆 ***E. aurea.*** Véase *Lobivia aurea, L. cylindrica, Pseudolobivia aurea*). Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 12 cm; A, 20 cm. Los tallos, verdes, presentan 14 o 15 costillas y están densamente recubiertos de espinas, blancas las radiales, con una espina central más oscura. Produce flores en forma de embudo o aplanadas, amarillas, de 8 cm de ancho. La floración tiene lugar en verano.

E. backebergii (sin. *Lobivia backebergii*), ilustr. p. 473.

E. bridgesii. Véase *E. lageniformis.*

E. candicans (sin. *Trichocereus candicans*), ilustr. p. 461.

E. chamaecereus (sin. *Chamaecereus silvestri, Lobivia silvestrii*), ilustr. p. 475.

🏆 ***E. cinnabarina*** (sin. *Lobivia cinnabarina*). Cactus perenne, esférico. H y A, 15 cm. El tallo, liso y de color verde oscuro, presenta alrededor de 20 costillas verrugosas y espinas oscuras y muy curvadas. En verano produce flores en forma de embudo o aplanadas, de color rojo carmín y de 8 cm de ancho.

🏆 ***E. eyriesii*** (sin. *Echinocactus eyriesii*). Cactus perenne, esférico y aplanado. H, 30 cm; A, 50 cm. Posee tallos de color verde medio que se ramifican con lentitud, con 11-18 costillas y cubiertos de espinas muy cortas. Las flores, tubulares y blancas, aparecen en primavera-verano.

E. lageniformis (sin. *E. bridgesii, Trichocereus bridgesii*), ilustr. p. 456.

E. multiplex. Véase *E. oxygona.*

E. oxygona (sin. *E. multiplex*), ilustr. p. 461.

E. pentlandii (sin. *Lobivia pentlandii*), ilustr. p. 473.

E. rhodotricha. Cactus perenne, de forma entre estrecha y columnar. H, 60 cm: A, 20 cm. Produce tallos de color verde oscuro, ramificados, con 8-13 costillas, de 9 cm de diámetro. Las espinas son curvadas y oscuras, de 2 cm de longitud, aunque al madurar toman tonalidad más pálida. Las flores, entre blancas y rosas, tubulares, aparecen en primavera-verano.

E. spachiana (sin. *Cereus spachianus, Trichocereus spachianus*), ilustr. p. 457.

Echioides longiflorum. Véase *Arnebia pulchra.*

ECHIUM

BORRAGINÁCEAS

Género de arbustos anuales y perennifolios, que incluye también bienales y perennes, y que se utilizan en jardinería por el valor decorativo de sus flores. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 3 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras deben regarse con abundancia en verano, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas en primavera, o por esquejes de madera

verde o semimadura obtenidos en verano. La mosca blanca puede perjudicar el desarrollo de estas especies.
E. bourgaeanum. Véase *E. wildpretii.*
E. vulgare [enana] (Viborera), ilustr. p. 331.
E. wildpretii (sin. *E. bourgaeanum*). Planta bienal, erguida, perennifolia, que muere después de la fructificación. H, 2,5 m o más; A, 60 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas estrechas, lanceoladas, con tomento de color plateado, de 30 cm de longitud, dispuestas en forma de roseta compacta. A finales de primavera y principios del verano produce verticilos compactos de 1-1,5 m de longitud, formados por flores pequeñas, en forma de embudo y rojas.

Edelweiss. Véase *Leontopodium.*

EDGEWORTHIA
TIMELÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por la belleza de sus flores producidas a finales de invierno y principios de primavera. Resistente, aunque las flores son susceptibles de verse perjudicadas por el frío. Es recomendable situarlas contra una pared orientada al sur o al oeste. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. No resisten los trasplantes. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano o a través de semillas en otoño.
E. chrysantha (sin. *E. papyrifera*). Arbusto caducifolio, de porte redondeado y abierto. H y A, 1,5 m. Los brotes, muy delgados, producen cabezuelas terminales y redondeadas de flores aromáticas, tubulares, amarillas, que aparecen a finales de invierno y principios de primavera. Posee hojas ovaladas y de color verde oscuro.
E. papyrifera. Véase *E. chrysantha.*

Edichio. Véase *Hedychium.*

EDRAIANTHUS
CAMPANULÁCEAS

Género de plantas perennes efímeras, algunas perennifolias y que suelen cultivarse por sus rizomas centrales. En invierno se observa una pequeña yema de resistencia dispuesta sobre cada rizoma. En primavera, los tallos rastreros dan lugar a hojas y flores. Son adecuadas para su utilización en jardines de roca y hondonadas. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos de los brotes laterales a principios de verano o bien mediante semillas en otoño.
E. dalmaticus. Planta perenne, de desarrollo vertical y algo arqueada al madurar. H, 10 cm; A, 15 cm. Produce hojas estrechas, lanceoladas, verde pálidas, y a principios de verano da lugar a ramilletes terminales de flores azul violetas, en forma de campana y de 2,5 cm de diámetro.
🏆 *E. pumilio,* ilustr. p. 382.
E. serpyllifolius (sin. *Wahlenbergia serpyllifolia*), ilustr. p. 381. **'Major'** es una planta perenne, rastrera y perennifolia. H, 1 cm; A, hasta 5 cm. Produce matas compactas de hojas diminutas, ovaladas y de color verde oscuro. A principios de verano produce flores de color violeta oscuro, acampanadas, de 1,5 cm de diámetro, dispuestas sobre tallos muy cortos. Necesitan una posición protegida. Raras veces da semillas.

Edwardsia microphylla. Véase *Sophora microphylla.*

EGERIA
HIDROCARITÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias o semiperennifolias, que viven flotando o sumergidas en el agua y que se utilizan en jardinería por la calidad de su follaje. Es un género parecido a *Elodea,* pero las flores son más vistosas y sobresalen de la superficie del agua. Estas plantas, en acuarios, son útiles para la oxigenación del agua y ofrecen un lugar para el desove de los peces. Sensibles a las heladas, mín. 1 °C. Requieren posición soleada. Han de podarse con regularidad a fin de controlar su desarrollo. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
E. densa (sin. *Anacharis densa, Elodea densa*). Planta acuática, que vive sumergida, semiperennifolia, perenne y de desarrollo extendido. A, indefinida. Forma masas compactas de hojas verticiladas, pequeñas, lanceoladas y de color verde oscuro, que nacen sobre tallos largos y delgados. Las flores, blancas, pequeñas y tripartidas, aparecen en verano.

EHRETIA
BORRAGINÁCEAS

Género de árboles caducifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de su follaje. Resistentes a las heladas, aunque son susceptibles a los daños producidos por el frío cuando los ejemplares son jóvenes. Requieren posición soleada o semiumbría y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
E. dicksonii, ilustr. p. 91.

EICHHORNIA
PONTEDERIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias o semiperennifolias, que viven flotando o en el borde del agua. Sensibles a las heladas. Mín. 1 °C. Requieren posición abierta, soleada y agua cálida. Crecen prolíficamente y requieren podas de control a lo largo del año. Se propagan mediante separación de las pequeñas plántulas.
E. crassipes (sin. *E. speciosa,* Camalote), ilustr. p. 448.
E. speciosa. Véase *E. crassipes.*

ELAEAGNUS
Eleagno
ELEAGNÁCEAS

Género de arbustos y árboles caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por su follaje y sus flores pequeñas, en general muy aromáticas, y que suelen dar paso a frutos ornamentales. Las especies perennifolias son adecuadas para formar barreras o setos, en especial en zonas costeras. Resistentes. La mayoría de las especies perennifolias pueden desarrollarse indistintamente al sol o a la sombra, pero las variedades de hojas plateadas y las especies caducifolias prefieren una exposición a pleno sol. Requieren suelos fértiles y bien drenados. Han de podarse a finales de verano. Las especies se propagan mediante semillas en otoño, y las formas perennifolias también mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano. Las formas caducifolias, en cambio, lo hacen a través de esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano.
E. angustifolia (Árbol del paraíso, Cinamomo), ilustr. p. 122.
E. x *ebbingei.* Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H y A, 5 m. Resistente. Posee hojas entre oblongas y ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro con el envés plateado. Las flores, aromáticas, en forma de campana y de color blanco plateado, se producen desde mediados a finales de otoño. Las hojas de 🏆 **'Gilt Edge'** presentan los bordes de color amarillo dorado. **'Limelight',** ilustr. p. 153.
E. macrophylla. Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H y A, 3 m. Resistente a las heladas. Produce hojas ovaladas, de color verde plateado cuando son jóvenes, y que toman color verde oscuro al madurar, aunque el envés se mantiene de color gris plateado. Desde mediados a finales de otoño produce flores aromáticas, en forma de campana, de color amarillo cremoso, plateadas en el exterior. Dan lugar a frutos ovoidales y rojos.
🏆 *E. pungens* **'Maculata'** (sin. *E. pungens*), 'Aureovariegata', ilustr. p. 127.
E. umbellata. Arbusto breñoso, vigoroso, caducifolio. H y A, 5 m. Resistente. Las hojas son oblongas, onduladas, de color verde brillante y plateadas cuando son jóvenes. Produce flores aromáticas, de color amarillo cremoso, en forma de campana. La floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano, y los frutos son ovoidales y rojos.

ELAEOCARPUS
ELEOCARPÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que florecen en primavera y verano, utilizados en jardinería por sus flores y hojas. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Requieren exposición a plena luz o sombra parcial y suelos fértiles, bien drenados aunque no secos. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse en abundancia cuando están en pleno desarrollo y de forma más contenida en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera o mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano. La araña roja y la mosca blanca pueden producir trastornos a estas especies.
E. cyaneus (sin. *E. reticulatus*). Arbusto o árbol perennifolio, de porte redondeado. H y A, 3 m. A veces, sin embargo, hasta 12 m o más. Sensibles a las heladas. Produce hojas de forma entre elíptica y lanceolada, dentadas, brillantes, y en verano racimos axilares de flores en forma de campana, blancas y rizadas. En otoño presenta frutos globulares azul oscuros.
E. reticulatus. Véase *E. cyaneus.*

Eleagno. Véase *Elaeagnus.*

ELATOSTEMA
(sin. PELLIONIA)
URTICÁCEAS

Género de subarbustos perennes tapizantes, perennifolios, provistos de hojas atractivas, que tienden a disponerse planas, con lo que constituyen un magnífico tapizante del suelo. Sensibles a las heladas. Mín. 15 °C. Necesitan atmósfera húmeda, luz indirecta y suelos húmedos. Se propagan mediante esquejes radicales o caulinares obtenidos en primavera o verano.
🏆 *E. pulchra* (sin. *E. repens* var. *pulchra*). Planta perenne ligeramente carnosa, perennifolia, con tallos rastreros. H, 8-10 cm; A, 60 cm o más. Las hojas son ovaladas y amplias, de 5 cm de longitud, de color verde negruzco, con venas de color verdinegro en el haz y púrpuras en el envés. Las flores son insignificantes.
🏆 *E. repens* (sin. *Pellionia daveauana, P. repens*), ilustr. p. 303. var. ***pulchra,*** véase *E. pulchra.*

ELEOCHARIS
CIPERÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
E. acicularis (Junco de espiga). Junco perenne, perennifolio, de porte extendido y rizomatoso. H, hasta 10 cm; A, indefinida. Resistente. Las hojas basales son muy estrechas y de color verde medio. En verano, los tallos cuadrangulares, sin ramificar y sin tomento, producen espiguillas solitarias pardas y pequeñas.

ELEUTHEROCOCCUS
(sin. ACANTHOPANAX)
ARALIÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y frutos. Producen flores diminutas, en general de color blanco verdoso. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol y requieren suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes caulinares obtenidos a finales de invierno.
E. sieboldianus, ilustr. p. 145.

Elliottia paniculata. Véase *Tripetaleia paniculata.*
Elodea crispa de jardín. Véase *Lagarosiphon major,* ilustr. p. 449.
Elodea densa. Véase *Egeria densa.*

ELSHOLTZIA
LABIADAS

Género de arbustos y subarbustos perennes y caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores, que se producen en general durante el otoño. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Deben recortarse los brotes viejos a principios de primavera. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
E. stauntonii (Elsolzia), ilustr. p. 173.

Elymus arenarius. Véase *Leymus arenarius.*

EMBOTHRIUM
PROTEÁCEAS

Género de árboles perennifolios, o semiperennifolios, que se utilizan por sus flores. Resistentes, aunque han de protegerse de los vientos fríos. Requieren semisombra y suelos húmedos aunque bien drenados y sin arcilla. Se propagan a través de los brotes basales en primavera u otoño o bien mediante semillas en otoño.
E. coccineum (Ciruelillo), ilustr. p. 93.

EMILIA
(sin. CACALIA)
COMPUESTAS

Género de plantas anuales y perennes con cabezuelas florales de calidad para ser uti-

lizadas como flor de corte. Son especies recomendables para zonas cálidas, secas y suelos litorales. Moderadamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas colocadas bajo cristal en primavera o al aire libre a finales de primavera.
E. coccinea (sin. *E. flammea, E. javanica* de jardín), ilustr. p. 341.
E. flammea. Véase *E. coccinea.*
E. javanica de jardín. Véase *E. coccinea.*

EMMENOPTERYS

RUBIÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan principalmente por la calidad de sus hojas. Florecen de forma muy ocasional solamente en los veranos muy cálidos. Resistentes, aunque los brotes jóvenes pueden verse perjudicados por los últimos fríos. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
E. henryi, ilustr. p. 80.

ENCEPHALARTOS

ZAMIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto de palmera. Sensibles al frío; con un mín. de 10-13 °C. Necesitan ubicación a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse moderadamente cuando están en pleno desarrollo, y de forma más contenida durante el resto del año. Se propagan mediante semillas en primavera.
E. ferox, ilustr. p. 152.
E. longifolius. Árbol en forma de palmera, perennifolio, de lento desarrollo, a veces ramificado al madurar. H, 3 m o más; A, 1,5-2,5 m. Posee hojas plumosas de 0,6-1,5 m de longitud, divididas en folíolos estrechos, de forma entre lanceolada y ovalada de color verde azulado, en general con la extremidad ganchuda y dentados. Las cabezuelas florales, en forma de piña y de color pardusco, aparecen de modo intermitente.

Encina. Véase *Quercus ilex.*
oriental. Véase *Quercus frainetto*, ilustr. p. 69.

ENCYCLIA

Véase también ORQUÍDEAS.
🏆 ***E. cochleata.*** Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos fríos. H, 30 cm. En verano produce espigas erguidas de flores verdes, de 5 cm de longitud, con los labios de color púrpura oscuro en la extremidad y sépalos y pétalos acintados. La floración se produce sobre las plantas maduras de modo intermitente a lo largo de todo el año. Las hojas son estrechas y ovaladas y miden 15 cm de longitud. Requieren semisombra en verano.
🏆 ***E. radiata.*** Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos frescos. H, 25 cm. Produce espigas erguidas de flores muy aromáticas, redondeadas, de color blanco cremoso, de 1 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano. Los labios florales son blancos con líneas rojas. Las hojas, estrechas y ovaladas, miden 10-15 cm de longitud. Hay que colocar en semisombra durante el verano.

Endrino. Véase *Prunus spinosa*, ilustr. p. 122.
Endymion. Reclasificada como *Hyacinthoides.*
Enebro común. Véase *Juniperus communis.*

ENKIANTHUS

ERICÁCEAS

Género de arbustos y árboles caducifolios o semiperennifolios, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus masas de flores pequeñas, en forma de urna o campana, y por su colorido otoñal. Resistentes. Requieren posición soleada o semisombra y suelos húmedos, turbosos y ácidos. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, o por semillas en otoño.
🏆 ***E. campanulatus,*** ilustr. p. 117.
🏆 ***E. cernuus*** f. ***rubens,*** ilustr. p. 131.
🏆 ***E. perulatus*** (Andrómeda), ilustr. p. 127.

Enredadera de trompeta. Véase ***Campsis radicans*** (sin. *Bignonia radicans, Tecoma radicans*).

ENSETE

MUSÁCEAS

Género de plantas perennes y perennifolias, que se utilizan por sus hojas. que se parecen a las de platanera, y por sus frutos. Los falsos tallos están formados por el solapamiento de las vainas foliares que persisten después de la muerte de las hojas. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Deben colocarse al sol o en sombra parcial y sobre suelos ricos en humus. Se propagan mediante semillas en primavera o mediante división a lo largo de todo el año.
E. ventricosum (sin. *Musa arnoldiana, M. ensete*), ilustr. p. 233.

Enula campana. Véase *Inula.*

EOMECON

PAPAVERÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne que se extiende rápidamente y con gran aparato subterráneo. Es adecuada para grandes rocallas. Resistente. Necesita exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o estolones en primavera.
E. chionantha. Planta perenne, vigorosa, de desarrollo extendido. H, hasta 40 cm; A, indefinida. Las hojas son grandes. palmeadas y grises. Los tallos erguidos producen en verano una alta panícula con numerosas flores pequeñas, blancas, parecidas a amapolas.

Eonio. Véase *Aeonium.*

EPACRIS

EPACRIDÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, parecidos a brezos, que se usan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos ricos en humus bien drenados y de carácter neutro o ácido. Las plantas cultivadas en jardineras han de regarse con moderación cuando están en pleno desarrollo, y de forma más moderada durante las restantes épocas del año. Los tallos florales han de cortarse después de la floración con el fin de mantener un aspecto adecuado. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
E. impressa, ilustr. p. 155.

EPHEDRA

EFEDRÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto general y brotes verdes. Son adecuados para ser utilizados como tapizantes sobre suelos secos. Para obtener frutos es necesario situar juntas plantas femeninas y masculinas. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.
E. gerardiana. Arbusto perennifolio, de porte extendido, con brotes verdes, esbeltos, erguidos. H, 60 cm; A, 2 m. Las hojas y las flores son muy pequeñas. Produce frutos rojos, esféricos y pequeños.

EPIDENDRUM

Véase también ORQUÍDEAS.
E. difforme, ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero intermedio. H, 23 cm. Produce grandes cabezuelas de flores verdes, semitransparentes, verdes, de 0,5 cm de diámetro, que se abren en otoño. Posee hojas ovaladas, rígidas, de 2,5-5 cm de diámetro. Requieren sombra en verano. Debe evitarse mojar las hojas con el riego para que no se manchen. Se propagan mediante división en primavera.
E. ibaguense (sin. *E. radicans*), ilustr. p. 297. Orquídea perennifolia, epifita, adecuada para invernaderos frescos. H, 2 m o más. Las flores están formadas por un conjunto de labios plumosos, de color rojo oscuro, y de unos 0,5 cm de diámetro. Las hojas, de 2,5-5 cm de longitud, son ovaladas y rígidas. Deben colocarse en semisombra durante el verano. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera.
E. radicans. Véase *E. ibaguense.*

Epifilo. Véase *Epiphyllum.*

EPIGAEA

ERICÁCEAS

Género de subarbustos perennifolios, rastreros, de floración primaveral. Totalmente resistentes. Requieren posición umbría y suelos ricos en humus, húmedos y ácidos. La mayoría de las especies son de difícil cultivo. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien por esquejes de madera tierna obtenidos a principios de verano.
E. asiatica. Subarbusto rastrero, perennifolio. H, hasta 10 cm; A, hasta 20 cm. Resistente. Los tallos y las hojas, de color verde oscuro y acorazonadas, están cubiertos de pelos de color pardo. Produce ramilletes terminales formados por 3-6 diminutas flores, ligeramente aromáticas, en forma de urna y de color blanco o rosado. La floración tiene lugar en primavera.
E. gaultherioides (sin. *Orphanidesia gaultherioides*), ilustr. p. 364.
E. repens. Subarbusto rastrero, perennifolio. H, 10 cm; A, 30 cm. Resistente. Los tallos, tomentosos, sostienen hojas acorazonadas, coriáceas, que emiten raíces adventicias. En primavera produce ramilletes terminales formados por 4-6 flores en forma de copa, blancas, aunque a veces con tonos rosados. Es una especie relativamente fácil de cultivar.

EPILOBIUM

(sin. CHAMAENERION)

ONAGRÁCEAS

Género de subarbustos anuales, bienales, perennes y caducifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores de color blanco o rosa oscuro, que se producen durante el verano. Son adecuadas para bancales secos; numerosas especies se comportan como infestantes. Resistentes. Resisten posición soleada o umbría, y prefieren suelos húmedos y bien drenados. Las especies botánicas se propagan a través de semillas en otoño, y en cambio las formas seleccionadas lo hacen mediante esquejes de madera tierna obtenidos en primavera a partir de los brotes laterales.
E. angustifolium f. ***album*** (Adelfilla de hoja estrecha), ilustr. p. 226.
E. californicum. Véase *Zauschneria californica.*
E. canum. Véase *Zauschneria californica* subesp. *cana.*
E. chlorifolium var. ***kaikourense,*** ilustr. p. 374.
E. glabellum de jardín, ilustr. p. 351.
E. obcordatum. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 15 cm; A, 10 cm. Resistente. Las hojas ovaladas son lustrosas y verdes. En verano produce espigas de flores de color rosa oscuro, en forma de copa abierta. Es adecuada para los jardines de roca o bien casas alpinas. Requiere posición protegida y exposición a pleno sol. Es posible que su cultivo haga perder algunas de sus características, especialmente en las zonas de clima benigno.
E. septentrionale. Véase *Zauschneria septentrionalis.*

EPIMEDIUM

BERBERIDÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival; algunas son de carácter perennifolio. Las flores, en forma de copa, presentan una espuela alta o corta. Son especies adecuadas para ser utilizadas como tapizantes. Resistentes. Deben situarse en lugares parcialmente umbríos y en suelos ricos en humus, capaces de retener la humedad aunque bien drenados. Deben podarse en primavera, antes de que reemprendan el crecimiento. Se propagan mediante división en primavera u otoño.
E. alpinum. Planta perenne rastrera, perennifolia. H, 23 cm; A, hasta 30 cm. Produce racimos de flores colgantes, con espuela corta, con los sépalos de color carmesí y pétalos amarillos. La floración tiene lugar en primavera. Las hojas, lustrosas, finamente dentadas, están divididas en folíolos ovalados, angulosos y verde medios, aunque de color bronce cuando son jóvenes.
E. grandiflorum* 'Crimson Beauty',** ilustr. p. 51. Es una planta perenne, que forma grupos. H y A, 30 cm. Produce racimos de flores colgantes, provistas de una alargada espuela, de color carmesí cobrizo, que aparecen en primavera, a la vez que las hojas, que son acorazonadas y de color verde claro, con marcas de color cobre, divididas en folíolos ovalados que al madurar toman color verde medio. 🏆 **'Rose Queen',** ilustr. p. 269. f. ***violaceum tiene hojas jóvenes de color bronce difuso cuando son jóvenes y produce flores púrpuras y blancas.
🏆 ***E. x perralchicum.*** Planta perenne, perennifolia y rastrera. H, 45 cm; A, 30 cm.

En primavera produce cortos verticilos de flores amarillas colgantes, con espuelas cortas, que aparecen dispuestas sobre tallos delgados. Las hojas están compuestas por una serie de folíolos, de forma entre redondeada y ovalada, y color verde oscuro.
E. perralderianum. Planta perenne, tapizante, semiperennifolia. H, 30 cm; A, 45 cm. En primavera produce ramilletes de flores pequeñas, colgantes, de color amarillo brillante y provistas de una espuela corta. Posee además hojas grandes, dentadas, lustrosas y de color verde oscuro, divididas en una serie de folíolos, entre ovaladas y redondeados.
🏆 ***E. pinnatum*** subesp. ***colchicum.*** Planta perenne, tapizante, perennifolia. H y A, 30 cm. En primavera produce ramilletes de flores pequeñas, colgantes y de color amarillo brillante, provistas de espuelas cortas. Aparecen dispuestas por encima de las hojas, de color verde oscuro y que a su vez están divididas en una serie de folíolos, entre ovalados y redondeados, tomentosos cuando son jóvenes.
E. pubigerum, ilustr. p. 268.
🏆 ***E. x rubrum,*** ilustr. p. 269.
E. x versicolor. Planta perenne tapizante. H y A, 30 cm. En primavera produce pequeños ramilletes colgantes, de flores amarillas, con espuelas altas y de color rojizo. Las hojas, acorazonadas y verdes, están divididas en folíolos ovalados y con difuminados de color púrpura rojizo. **'Neosulphureum',** ilustr. p. 274.
E. x warleyense, ilustr. p. 275.
🏆 ***E. x youngianum*** **'Niveum',** ilustr. p. 267.

EPIPHYLLUM
Epifilo

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, con tallos verdes acintados y aplanados, con los bordes mellados. Las flores se disponen en las distintas muescas. Sensibles al frío; con un mín. de 5-11 °C. Deben colocarse a pleno sol o en sombra parcial, y siempre sobre suelos ricos y bien drenados. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
E. ackermannii. Véase *Nopalxochia ackermannii.*
E. anguliger, ilustr. p. 461.
E. crenatum. Cactus perenne, primero erguido y después colgante. H y A, 3 m. Mín. 11 °C. Posee tallos aplanados. En primavera-verano produce flores blancas, ligeramente perfumadas, en forma de embudo, de 20 cm de diámetro. A menudo se utiliza como progenitora en operaciones de hibridación.
E. laui, ilustr. p. 461.
E. oxypetalum. Cactus perenne, primero erguido y después colgante. H, 3 m; A, 1 m. Mín. 11 °C. Produce tallos aplanados y abundantemente ramificados, de 12 cm de anchura. En primavera-verano presenta flores nocturnas, tubulares, blancas, de 25 cm de longitud. Es adecuada como planta de interior.

EPIPREMNUM
(sin. POTHOS)

ARÁCEAS

Género de plantas trepadoras con raíces adventicias, perennifolias y de tallos lignificados; incluyen los *Pothos.* Se cultivan por el aspecto de sus hojas. Sensibles al frío; mín. 15-18 °C. Deben colocarse a la sombra, pero con luz, lejos de la luz solar directa; cualquier tipo de suelo es adecuado, a condición de que esté bien drenado y sea capaz de retener la humedad. Debe regarse con regularidad, y de forma más escasa si el tiempo es frío. Los tallos requieren tutores. Deben eliminarse los extremos de los brotes a fin de favorecer su ramificación. Se propagan mediante yemas foliares, o bien esquejes de extremidad caulinar obtenidos a finales de primavera; también pueden propagarse mediante acodo en verano. Todas las partes pueden provocar graves molestias si se ingieren y el contacto con la savia de *E. aureum* puede irritar la piel.
E. aureum **'Marble Queen'** (sin. *Scindapsus aureus* 'Marble Queen'), ilustr. p. 219.
🏆 ***E. pictum*** **'Argyraeum'** (sin. *Scindapsus pictus* 'Argyraeus'), ilustr. p. 219.

EPISCIA

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes, rastreras, perennifolias, de desarrollo escaso, que se utilizan por el valor ornamental de sus hojas y el colorido de sus flores. Son recomendables como tapizantes y también para ser cultivadas en macetas y jardineras colgantes. Sensibles al frío; mín. 15 °C. Requieren una elevada humedad ambiental y una posición ligeramente sombreada, en suelos ricos en humus y bien drenados. Deben regarse con abundancia pero hay que evitar el encharcamiento del agua. Se propagan en verano mediante esquejes caulinares, por división o por separación de los estolones con raíces.
E. cupreata, ilustr. p. 301. **'Metallica'** es una planta perenne rastrera, perennifolia. H, 10 cm; A, indefinida. Posee hojas ovaladas, aterciopeladas, arrugadas, de color rosado a cobrizo y con bandas anchas y plateadas dispuestas a lo largo de los nervios. De modo intermitente produce flores de color rojo anaranjado, en forma de embudo, con tonos amarillentos en el interior. **'Tropical Topaz'** posee flores amarillas.
E. dianthiflora (sin. *Alsobia dianthiflora*), ilustr. p. 299.
E. lilacina. Planta perenne, perennifolia, de escaso desarrollo, con estolones provistos de raíces. H, 10 cm; A, indefinida. Posee hojas ovaladas, tomentosas, verde pálidas, de hasta 8 cm de longitud. Las flores, blancas, en forma de embudo, están teñidas en malva y presentan ocelos amarillos. Aparecen desde otoño a primavera dispuestas en pequeños ramilletes. Las hojas de **'Cuprea'** son de color bronceado.

EPITHELANTHA

CACTÁCEAS

Género de cactus esféricos, perennifolios, de crecimiento sumamente lento, cubiertos de modo muy compacto con espinas muy cortas. Sensibles al frío; mín. 10 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Si se riegan en exceso es fácil que se produzca podredumbre. Son de cultivo más fácil cuando están injertados. Se propagan mediante semillas o a través de esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
E. micromeris, ilustr. p. 471.

ERANTHEMUM

ACANTÁCEAS

Género de arbustos perennes y perennifolios, que se utilizan por el valor ornamental de sus flores. Sensibles al frío; con un mín. de 15-18 °C. Requieren exposición a plena luz o sombra parcial, en suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma moderada durante las restantes épocas. En primavera o después de la floración, deben eliminarse al menos la mitad de los tallos florales con el fin de favorecer un desarrollo breñoso. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos a finales de primavera. La mosca blanca puede producir trastornos a esta especie.
E. atropurpureum. Véase *Pseuderanthemum atropurpureum.*
E. nervosum. Véase *E. pulchellum.*
E. pulchellum (sin. *E. nervosum*). Arbusto erguido, perennifolio. H, 1-1,2 m; A, 60 cm o más. Produce hojas de forma entre elípticas y ovaladas, de venas muy marcadas y de color verde oscuro. En invierno-primavera produce flores azules, de 3 cm de longitud, provistas de un tubo y pétalos redondeados lobulados.

ERANTHIS

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes que forman grupos de varios individuos con tubérculos nodosos; se utilizan en jardinería por sus flores en forma de copa rodeadas de brácteas foliáceas. Resistentes. Prefieren sombra parcial y suelos ricos en humus, bien drenados pero no excesivamente secos. Mueren en verano. Se propagan mediante semillas en otoño o bien por división de los ejemplares inmediatamente después de la floración, cuando aún conservan las hojas.
🏆 ***E. hyemalis,*** ilustr. p. 441.
🏆 ***E. x tubergenii*** **'Guinea Gold'.** Planta perenne tuberosa, que florece a finales de invierno o principios de primavera. H, 8-10 cm; A, 4-6 cm. Resistente a las heladas. Los tallos producen flores sin pedúnculo, de color amarillo dorado oscuro, de 3-4 cm de anchura, rodeadas por brácteas de color verde bronceado, recortadas en lóbulos estrechos. Las hojas, redondeadas, están divididas en lóbulos digitiformes.

ERCILLA
(sin. BRIDGESIA)

FITOLACÁCEAS

Género que incluye especies de plantas trepadoras radicales, perennifolias, que se cultivan por sus hojas verdes que recubren totalmente los tallos. Resistentes. Deben situarse al sol o en sombra parcial, siempre sobre suelos bien drenados. La poda, en caso de necesidad, ha de aplicarse después de la floración. Se propagan mediante esquejes caulinares a finales de verano o en otoño.
E. spicata. Véase *E. volubilis.*
E. volubilis (sin. *E. spicata*, Uvillo), ilustr. p. 204.

EREMURUS

ASFODELÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, con raíces carnosas y digitiformes, que se cultivan por sus verticilos de flores en forma de copa. La floración tiene lugar en verano. Resistentes. Requieren posición soleada y cálida y suelos bien drenados. Tienden a reemprender el desarrollo muy pronto y por ello los brotes jóvenes pueden congelarse con relativa facilidad. Para evitarlo se recomienda proteger la planta a finales de invierno. Las especies altas y los híbridos requieren tutores. Se propagan mediante división en primavera o principios de otoño, o mediante semillas en otoño.
E. himalaicus, ilustr. p. 226.
E. robustus, ilustr. p. 227.
E. **Híbridos Shelford.** Grupo de plantas perennes, de aspecto y color de floración variable. H, 1,5 m; A, 60 cm. Resistentes. En pleno verano producen largos racimos de flores blancas, rosas, anaranjadas, de color ante. Las hojas son acintadas y se disponen en rosetas basales.
E. spectabilis. Planta perenne de desarrollo vertical. H, 1,2 m; A, 60 cm. Resistente. Produce largos racimos de flores amarillas pálidas y anteras de color rojo ladrillo. La floración tiene lugar a principios de verano y las hojas son acintadas y se disponen en rosetas basales.

ERIA

Véase también ORQUÍDEAS.
E. coronaria, sin. *Trichosma suavis.* Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero fresco. H, 23 cm. En otoño produce ramilletes de flores aromáticas, redondeadas, de color blanco crema, de 1 cm de ancho, con labios con manchas rojas y amarillas. Posee hojas ovaladas, lustrosas, de 10 cm de longitud. Requiere semisombra en verano y suelo húmedo todo el año.

ERICA
Brezos

ERICÁCEAS

Véase también BREZOS.
E. arborea (Añarra, Brezo blanco, Urce). Forma arbustiva, perennifolia y de desarrollo vertical. H, 6 m; A, 1,5 m. Resistente, aunque puede resultar perjudicada por las heladas y los vientos fríos. Posee hojas aciculares, verde brillante, dispuestas en verticilos de 3 o 4 elementos y produce desde finales de invierno a finales de primavera flores blancas, aromáticas y acampanadas. Tolera los suelos ligeramente calizos.
🏆 **'Albert's Gold',** H, 2 m, mantiene su follaje dorado durante todo el año. 🏆 var. ***alpina,*** ilustr. p. 178, Posee hojas de color verde intenso que contrastan con los racimos compactos de flores blancas. Puede podarse enérgicamente para mantener su forma y favorecer nuevos crecimientos.
🏆 ***E. australis*** (Brezo colorado, Mermejuela). Arbusto perennifolio. H, hasta 2,2 m; A, 1 m. Resistente, pero los tallos pueden verse perjudicados por la nieve y las heladas. Posee hojas aciculares, dispuestas en verticilos de 4 elementos, y flores blancas o rosa púrpuras de forma tubular o acampanada, que se producen en primavera. 🏆 **'Mr. Robert'** posee flores blancas.
🏆 **'Riverslea'** posee flores de color rosa púrpura brillante, en general dispuestas en grupos de 4 elementos.
🏆 ***E. canaliculata,*** ilustr. p. 178. Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, hasta 3 m; A, 1 m. Moderadamente resistente. Las hojas, de color verde oscuro, son estrechas y aciculares y se disponen en verticilos de 3 elementos. En invierno produce flores en forma de copa de color blanco anacarado, a veces con tonos rosados, y con anteras pardo oscuras casi negras. La floración tiene lugar en invierno si se cultiva bajo cristal, y a principios de primavera si se hace al aire libre. Necesita suelos ácidos.
E. carnea (sin. *E. herbacea*). Arbusto de porte extendido, perennifolio. H, hasta 30 cm; A, 45 cm o más. Resistente. Produce verticilos de hojas aciculares, de color verde medio u oscuro, y desde principios de

invierno a finales de primavera produce flores tubulares o acampanadas, en tonos rosados y rojos y a veces blancos. Resiste los suelos alcalinos y un cierto grado de sombra. Es una especie adecuada para ser utilizada como tapizante. **'Altadena'** posee hojas doradas y flores de color rosa pálido. ♀ **'Ann Sparkes'**, ilustr. p. 179. H, 15 cm, con hojas doradas que se tornan de color bronce en invierno, y flores de color rosado. **'Bell's Extra Special'**, H, 15 cm; A, 60 cm, tiene un porte bien proporcionado, con flores carmesí sobre un follaje característico, del color del whisky, salpicado de matices anaranjados y dorados. **'Cecilia M. Beale'**, H, 15 cm, produce flores blancas en abundancia, desde mediados de invierno a principios de primavera. **'December Red'**, ilustr. p. 178 posee un porte extendido y un vigoroso crecimiento. En invierno produce flores de color rosa intenso. ♀ **'Foxhollow'** es un cultivar vigoroso, de porte extendido, con hojas de color amarillo dorado en invierno, con el extremo anaranjado en primavera, y que produce un número reducido de flores de color rosa pálido. **'Golden Starlet'**, ilustr. p. 178, H, 15 cm; A, 40 cm, da flores blancas sobre un follaje verde lima, que se vuelve de un amarillo resplandeciente en verano. **'Ice Princess'**, H, 15 cm; A, 35 cm, da flores blancas que se mantienen erguidas sobre un follaje de brillante color verde. **'Isabell'**, H, 15 cm; A, 35 cm, tiene grandes flores blancas sobre un brillante follaje verde y un porte erguido aunque extendido. **'King George'**, H, 20 cm, presenta hojas de color verde oscuro y flores rosadas que produce desde principios de invierno a mediados de primavera. ♀ **'Loughrigg'**, H, 15 cm, produce, desde finales de invierno a primavera, flores de color rojo purpúreo oscuro. **'March Seedling'** posee porte extendido y hojas de color verde oscuro, mientras que las flores son de color púrpura rosado e intenso. ♀ **'Myretoun Ruby'**, H, 20 cm, es una forma vigorosa aunque compacta que produce, a finales de invierno y principios de primavera, flores de un brillante color rojo púrpura oscuro. **'Nathalie'**, H, 15 cm; A, 40 cm. el más intenso y brillante de los cultivares *E. carnea*, tiene flores de color púrpura, de un bien proporcionado follaje verde oscuro y un porte compacto y erguido. ♀ **'Pink Spangles'**, H, 15 cm, es una forma vigorosa con flores provistas de sépalos rosados y corola de color rosa más oscuro. **'Pirbright Rose'** es una forma muy florífera, con flores de color rosa brillante que se producen desde principios de invierno a principios de primavera. ♀ **'R. B. Cooke'**, H, 20 cm, produce flores de color rosa claro desde principios de invierno a principios de primavera. **'Rosalie'**, ilustr. p. 179, H, 15 cm; A, 35 cm, tiene brillantes flores rosadas, en un follaje verde bronce, con un porte bajo y erguido, pero extenso. ♀ **'Springwood White'**, ilustr. p. 178, H, 15 cm, es el cultivar blanco más vigoroso, muy adecuado como tapizante y que produce flores blancas, grandes, con las anteras pardas; la floración tiene lugar desde finales de invierno a primavera. ♀ **'Vivellii'**, ilustr. p. 179, H, 15 cm, posee hojas de color verde bronce oscuro, y desde finales de invierno a primavera produce flores de color rosa púrpura oscuro. ♀ **'Westwood Yellow'**, ilustr. p. 179, es una forma compacta, con hojas amarillo doradas y flores de color rosa oscuro. **'Winter Sun'**, véase *E. c.* 'Wintersonne'. **'Wintersonne'** (sin. *E. c.* 'Winter Sun'), H, 15 cm; A, 35 cm, tiene flores magenta y follaje de color pardorrojizo.

E. ciliaris. Arbusto perennifolio, de porte laxo. H, hasta 30 cm; A, 40 cm. Resistente, aunque puede resultar perjudicado en climas crudos. Posee hojas aciculares, de color verde oscuro, dispuesta en verticilos de 3 elementos. En verano produce largos racimos de flores acampanadas de color rosa brillante, en grupos de 3 o 4 elementos. Requiere suelos ácidos y prefiere condiciones cálidas y húmedas. **'Aurea'** presenta hojas doradas y flores de color rosado. ♀ **'Corfe Castle'**, ilustr. p. 179. Produce flores de color rosa salmón desde verano a principios de otoño. ♀ **'David McClintock'**, ilustr. p. 178, posee hojas de color verde grisáceo claro y flores blancas con la extremidad rosa intenso; florece desde verano a principios de otoño. ♀ **'Mrs. C. H. Gill'**, presenta hojas de color verde grisáceo oscuro y flores rojo claras. **'White Wings'**, ilustr. p. 178. Es un sport de 'Mrs. C. H. Gill', con hojas de color verde grisáceo oscuro y flores blancas.

E. cinerea (Argaña). Arbusto compacto, perennifolio. H, 30 cm; A, 45-60 cm. Resistente. Produce hojas aciculares, de color verde entre medio y oscuro, y flores en forma de campana con tonalidades rosa y rojo oscuro, a veces blancas. Florece desde principios de verano a principios de otoño. Prefiere posición seca y cálida y necesita suelo ácido. **'Atropurpurea'** posee flores de color púrpura oscuro dispuestas en largos racimos. ♀ **'C. D. Eason'**, ilustr. p. 179, posee un follaje característico, de color verde oscuro, y flores rojo brillante. ♀ **'Cevennes'** posee aspecto erguido y produce abundantes flores malvas. ♀ **'C. G. Best'** posee hojas de color verde medio y flores rosadas. **'Domino'** produce flores blancas que contrastan con los tallos y sépalos de color pardo oscuro y los estigmas casi negros. ♀ **'Eden Valley'**, ilustr. p. 179. H, 20 cm, produce flores blancas con la extremidad de color malva lavanda. **'Fiddler's Gold'**, ilustr. p. 179, H, 25 cm, tiene follaje verde dorado, que se vuelve rojo en invierno, y flores de color rosado lila. ♀ **'Golden Hue'**, H, 35 cm, tiene flores de color amatista sobre un follaje amarillo pálido, cuyas puntas se vuelven anaranjadas en invierno. ♀ **'Hookstone White'**, ilustr. p. 178, H, 35 cm, posee hojas de color verde brillante y produce largos racimos de flores grandes y blancas. **'Lime Soda'**, H, 35 cm, produce abundantes flores de suave color lavanda sobre un atractivo follaje verde de lima. ♀ **'Pentreath'** posee flores de color púrpura intenso. ♀ **'Pink Ice'**, H, 20 cm, es una forma compacta con flores de color rosa suave. ♀ **'P. S. Patrick'** es un cultivar vigoroso con flores púrpuras y hojas verde oscuras. **'Purple Beauty'**, ilustr. p. 179, posee flores púrpuras y hojas oscuras. ♀ **'Stephen Davis'**, H, 25 cm, posee flores rojo brillantes casi fluorescentes. ♀ **'Velvet Night'**, H, 25 cm, produce flores de color púrpura muy oscuro, casi negras. ♀ **'Windlebrooke'**, ilustr. p. 179, H, 25 cm, es un cultivar vigoroso con hojas doradas, que toman color rojo anaranjado brillante en invierno y flores malvas.

E.* x *darleyensis. Arbusto breñoso, perennifolio. H, 45 cm; A, 1 m o más. Resistente. Posee hojas aciculares, de color verde medio, y los brotes nuevos, a finales de primavera, presentan colores crema, rosa o rojo. Las flores aparecen desde principios de invierno a finales de primavera en racimos, son acampanadas, de color blanco rosa o púrpura. Resiste los suelos alcalinos. **'Archie Graham'**, ilustr. p. 178, H, 50 cm, es una forma vigorosa, con flores de color rosa malva. ♀ **'Arthur Johnson'**, H, 1 m, posee las hojas jóvenes de color crema y la extremidad rosada y desde mediados de invierno a primavera produce largos racimos de flores de color rosa malva. **'Darley Dale'**, ilustr. p. 178, produce flores de color malva pálido y lo hace desde mediados de invierno a primavera. **'George Rendall'** produce flores de color rosa oscuro desde principios de invierno a principios de primavera. ♀ **'Ghost Hills'**, ilustr. p. 178, posee en primavera hojas con la extremidad de color crema, y desde invierno a primavera produce una gran abundancia de flores rosadas. **'Jack H. Brummage'**, H, 30 cm, tiene hojas doradas y flores malvas con tonos amarillos y anaranjados. ♀ **'J. W. Porter'**, H, 30 cm, posee los brotes jóvenes en primavera de color rojizo, y desde mediados de invierno a finales de primavera produce flores de color rosa malva. ♀ **'Kramer's Rote'** (sin. *E.* x *d.* 'Kramer's Red') tiene follaje de color verde bronce oscuro, con flores púrpuro-rojizas oscuras desde finales de otoño hasta finales de la primavera. En primavera, el follaje no tiene puntas cremosas o rojas. **'Molten Silver'**, véase *E.* x *d.* 'Silberschmelze'. **'Silberschmelze'** (sin. *E.* x *d.* 'Molten Silver') es vigorosa y produce en primavera brotes de color rosa crema en la extremidad y flores blancas. **'White Glow'**, ilustr. p. 178, H, 30 cm, produce flores blancas. ♀ **'White Perfection'**, ilustr. p. 178, posee hojas de color verde brillante y flores blancas.

E. erigena (sin. *E. hibernica, E. mediterranea*). Arbusto perennifolio, de desarrollo erguido. H, hasta 2,5 m; A, hasta 1 m. Resistente; las extremidades de los tallos pueden resultar perjudicadas en situaciones de clima extremo, aunque la planta puede recuperarse a partir de la base. Posee hojas aciculares, de color verde medio, y en general produce desde principios de invierno a finales de primavera flores de color rosa malva, acampanadas. Soporta los suelos alcalinos. Las flores de algunos cultivares presentan un pronunciado olor a miel. **'Brightness'**, ilustr. p. 179, H, 45 cm, posee hojas de color verde bronceado y en primavera flores de color rosa malva. ♀ **'Golden lady'**, ilustr. p. 179, H, 30 cm, presenta un aspecto compacto, con hojas doradas a lo largo de todo el año y flores blancas producidas a finales de primavera. ♀ **'Irish Dusk'**, H, 45 cm, posee hojas de color verde oscuro y flores rosa salmón que se producen desde mediados de invierno a principios de primavera. **'Superba'**, H, 2 m, produce en primavera flores rosadas muy aromáticas. ♀ **'W. T. Rackliff'**, H, 60 cm, posee hojas de color verde oscuro, y desde finales de invierno a finales de primavera produce ramilletes gruesos de flores blancas.

E. gracilis. Arbusto compacto, perennifolio. H y A, hasta 30 cm. Sensible; con un mín. de 5 °C. Posee hojas aciculares de color verde medio y ramilletes de flores pequeñas acampanadas de color cereza que aparecen desde principios de otoño a principios de primavera. Suele utilizarse como planta de macetas aunque también puede plantarse al aire libre en lugar protegido.

E. herbacea. Véase *E. carnea.*

E. hibernica. Véase *E. erigena.*

E.* x *hiemalis. Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 30 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas aciculares de color verde medio y racimos de flores blancas con manchas rosadas de forma tubular o acampanada. Florece desde finales de otoño a mediados de invierno.

♀ ***E. lusitanica*** (Brezo blanco). Arbusto perennifolio, breñoso, de desarrollo erguido. H, hasta 3 m; A, 1 m. Resistente. Posee hojas plumosas, de color verde brillante, que se producen desde finales de otoño a finales de primavera, de forma tubular o acampanada; cuando están en la yema son rosadas pero cuando están totalmente abiertas son de color blanco puro. **'George Hunt'** posee hojas doradas; es resistente a las heladas pero requiere posición protegida.

E. mackaiana (sin. *E. mackayana*). Arbusto perennifolio, de porte extendido, H, hasta 25 cm; A, 40 cm. Resistente. Posee hojas aciculares, de color verde medio, y desde mediados de verano a principios de otoño produce umbelas de flores redondeadas, blancas, rosadas o de color malva. Requiere suelos húmedos y ácidos. **'Dr. Ronald Gray'**, ilustr. p. 178, H, 15 cm, posee hojas de color verde oscuro y flores de color blanco puro. **'Plena'**, ilustr. p. 178, H, 15 cm, posee flores dobles de color rosa oscuro y con difuminados blanquecinos en el centro.

E. mackayana. Véase *E. mackaiana.*

E. mediterranea. Véase *E. erigena.*

E. pageana. Arbusto breñoso, perennifolio. H, hasta 60 cm; A, 30 cm. Semirresistente. Posee hojas aciculares, verde medio, y desde finales de primavera a principios de verano produce flores de color amarillo intenso, en forma de campana.

E.* x *praegeri. Véase *E.* x *stuartii.*

E. scoparia (Brezo de escobas, Escobilla). Arbusto breñoso, perennifolio. H, hasta 3 m; A, 1 m. Resistente a las heladas. Posee hojas aciculares, verde oscuras. A finales de primavera y principios de verano produce ramilletes de flores pardo verdosas, acampanadas. Necesita suelos ácidos. **'Minima'**, H, 30 cm, posee hojas de color verde brillante.

B. spiculifolia (sin. *Bruckenthalia spiculifolia*). Arbusto perennifolio, con aspecto de brezo. H y A, 15 cm. Posee hojas aciculares, lustrosas, de color verde oscuro, que recubren los tallos rígidos. En verano produce ramilletes terminales de flores diminutas y rosadas.

E. stricta. Véase *E. terminalis.*

E.* x *stuartii (*sin. E.* x *praegeri*). Arbusto compacto, perennifolio. H, 15 cm; A, 30 cm. Totalmente resistente. Posee hojas aciculares, de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano produce numerosas umbelas de flores acampanadas y rosadas. Prefiere suelos húmedos y ácidos. ♀ **'Irish Lemon'** produce hojas que cuando son juveniles tienen la extremidad de color amarillo limón; la floración tiene lugar en primavera y las flores son rosa brillante. **'Irish Orange'** posee hojas juveniles con la extremidad anaranjada y flores de color rosa oscuro.

♀ ***E. terminalis*** (Brecina). Árbol de forma arbustiva, perennifolio, con desarrollos rígidos y de disposición vertical. H y A, hasta 2,5 m. Resistente. Produce hojas aciculares y de color verde medio. Las flores, acampanadas y de color rosa malva, aparecen desde principios de verano a principios de otoño, y toman colorido más apagado a medida que se marchitan en invierno. Soporta los terrenos calizos.

E. tetralix (Carroncha). Arbusto perennifolio, de porte extendido. H, hasta 30 cm; A, 45 cm. Resistente. Posee hojas aciculares, de color verde grisáceo y dispuestas en verticilos de 4 elementos. Desde verano a principios de otoño produce grandes umbelas de flores acampanadas, rosadas. Necesita suelos húmedos y preferiblemente

ácidos. ▼ **'Alba Mollis'**, ilustr. p. 178, posee hojas de color gris plateado y produce desde principios de verano a finales de otoño flores de color blanco. ▼ **'Con Underwood'**, ilustr. p. 179, posee hojas de color rojo oscuro. **'Hookstone Pink'**, en cambio, presenta hojas de color gris plateado, y desde finales de primavera a principios de otoño produce flores rosadas. ▼ **'Pink Star'**, ilustr. p. 179, produce flores rosadas que adoptan una disposición en forma estrellada levantada.

E. umbellata (Quiruela). Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 60 cm. Resistente. Posee hojas aciculares, de color verde medio, y a finales de primavera produce flores acampanadas, de color malva, y con las anteras pardo chocolate.

E. vagans (Ruyón). Arbusto breñoso, perennifolio, vigoroso. H y A, 75 cm. Resistente. Las hojas son aciculares y de color verde medio. Desde mediados de verano a finales de otoño produce flores redondeadas, en forma de campana y de color malva o blanco. Resiste suelos con un contenido calizo moderado. Responde sin problemas a la poda. ▼ **'Birch Glow'**, ilustr. p. 179, H, 45 cm, posee hojas de color verde brillante y flores de color rosado. ▼ **'Lyonesse'**, ilustr. p. 178, H, 45 cm, posee hojas de color verde oscuro y espigas altas de flores blancas con las anteras de color pardo. ▼ **'Mrs. D. F. Maxwell'**, H, 45 cm, posee hojas de color verde oscuro y flores rosadas oscuras. **'St. Keverne'**, H, 45 cm, es un arbusto breñoso y de flores rosadas; puede utilizarse también para la formación de setos. ▼ **'Valerie Proudley'**, ilustr. p. 179, H, 45 cm, presenta hojas doradas durante todo el año si se cultiva en condiciones de plena luz; desde finales de verano y durante todo el otoño produce flores blancas.

E. x veitchii. Árbol subarbustivo, perennifolio y breñoso. H, hasta 2 m; A, 1 m. Resistente. Posee hojas aciculares, de color verde medio. Las flores, aromáticas, de forma tubular o acampanada, son blancas y se producen desde mediados de invierno a primavera en ramilletes compactos. ▼ **'Exeter'**, ilustr. p. 178, posee una abundante producción de flores blancas que prácticamente recubren las hojas. ▼ **'Gold Tips'** es parecida a 'Exeter' pero las hojas juveniles muestran la extremidad dorada en primavera. **'Pink Joy'**, ilustr. p. 178, posee yemas florales rosadas pero que al abrirse se convierten en flores de color blanco claro.

E. verticillata. Arbusto perennifolio y erguido. H, de hasta 60 cm; A, 30 cm. Sensible al frío, mín. 5-7 °C. Tiene una muy insólita y atractiva disposición de las flores, agrupadas en verticilos, a intervalos, a lo largo de un tallo por lo demás desnudo. Durante todo el año y de forma intermitente da flores tubulares, de color rosa malva pálido, de 1,5 cm de longitud.

E.* x *watsonii. Arbusto compacto, perennifolio. H, 30 cm; A, 38 cm. Resistente. Las hojas, aciculares y de color verde medio, presentan a menudo la extremidad de color brillante en primavera. Desde mediados a finales de verano produce flores redondeadas, acampanadas y de color rosado. **'Cherry Turpin'** produce desde mediados de verano a mediados de otoño largos racimos de flores de color rosa pálido. ▼ **'Dawn'**, ilustr. p. 178, produce las hojas juveniles con la extremidad de color amarillo y anaranjado y durante el verano produce flores de color rosa malva dispuestas en ramilletes compactos.

E.* x *williamsii. Arbusto de porte extendido, perennifolio. H, 30 cm; A, 60 cm. Resistente. Posee hojas aciculares, de color verde oscuro, con las extremidades de color amarillo brillante en primavera, durante la fase juvenil. Produce en pleno verano flores acampanadas, de color malva o rosado. Necesita suelos ácidos. **'Gwavas'** posee flores de color rosa pálido, dispuestas sobre una planta de aspecto compacto; la floración tiene lugar desde mediados de verano a otoño. ▼ **'P. D. Williams'**, ilustr. p. 178, H, 45 cm, posee flores de color rosa malva oscuro; a veces mantiene durante todo el verano la extremidad de las hojas de color dorado.

ERIGERON

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, que son fundamentalmente de floración primaveral y estival. Se utilizan en jardinería por el valor de sus flores parecidas a margaritas. Son recomendables para su uso en rocallas o bien borduras herbáceas. Resistentes a las heladas. Sufren con la humedad invernal, aunque no se debe permitir que se sequen durante la temporada de desarrollo. Se propagan mediante división en primavera o principios de otoño o bien a través de semillas en otoño; en cambio, las formas seleccionadas han de propagarse mediante esquejes de madera tierna obtenidos a principios de verano.

E. alpinus, ilustr. p. 355.

E. aurantiacus. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 15 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee hojas altas, ovaladas, de color verde grisáceo, y en verano produce cabezuelas florales en forma de margarita, de color naranja brillante. Se multiplican mediante semillas o división en primavera.

E. aureus. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 5-10 cm; A, 15 cm. Resistente. Produce flores tomentosas, pequeñas y en forma de cuchara. Los tallos, delgados, sostienen en verano cabezuelas de flores doradas, relativamente grandes y parecidas a margaritas. Sufre con la humedad invernal, a no ser que la planta esté cubierta por la nieve. Es adecuada para ambientes alpinos, aunque susceptible al ataque de los áfidos. ▼ **'Canary Bird'**, H, hasta 10 cm, vive más tiempo y da cabezuelas florales de un brillante amarillo canario.

***E.* 'Charity'**, ilustr. p. 278.

***E.* 'Darkest of All'**. Véase *E.* 'Dunkelste Aller'.

▼ ***E.* 'Dunkelste Aller'** (sin. *E.* 'Darkest of All'). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 80 cm; A, 60 cm o más. Totalmente resistente. Produce en verano una masa de cabezuelas de flores parecidas a margaritas, de color púrpura oscuro con el centro amarillo. Las hojas son ovaladas, estrechas y de color verde grisáceo.

▼ ***E.* 'Foerster's Liebling'**. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 80 cm; A, 60 cm. Resistente. En verano produce cabezuelas de flores semidobles, rosadas y en forma de margarita, con el centro amarillo. Aparecen dispuestas por encima de las hojas, ovaladas, estrechas y de color verde grisáceo.

***E. glaucus* 'Elstead Pink'**. Planta perenne, en forma de manojo. H, 30 cm; A, 15 cm. Resistente. Durante el verano produce flores en forma de margarita, de color rosa lila oscuro, dispuestas por encima de las hojas, ovaladas y de color verde grisáceo.

▼ ***E. karvinskianus*** (sin. *E. mucronatus*), ilustr. p. 377.

E. mucronatus. Véase *E. karvinskianus*.

***E.* 'Quakeress'**. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 80 cm; A, 60 cm. Resistente. Durante el verano produce en abundancia flores en forma de margarita, de color rosa liláceo delicado, con los centros amarillos. Las hojas son ovaladas, estrechas y de color verde grisáceo.

***E.* 'Serenity'**, ilustr. p. 284.

ERINACEA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género que incluye una especie de subarbusto perennifolio de lento desarrollo, con espinas duras, agudas y de color verde azulado y flores papilionáceas. En primavera produce hojas tiernas y de vida muy corta. Resistente. Requiere una posición protegida, a pleno sol y suelo profundo, arenoso y bien drenado. Se propaga mediante semillas cuando están disponibles, o bien mediante esquejes de madera tierna obtenidos a finales de primavera o en verano.

▼ ***E. anthyllis*** (sin. *E. pungens*, Erizo, Matacabrón), ilustr. p. 348.

E. pungens. Véase *E. anthyllis*.

Eringio. Véase *Eryngium*.

ERINUS

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes, semiperennifolias y efímeras, adecuadas para instalarlas en rocallas, muros y hondonadas. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol. Las especies botánicas se propagan a través de semillas en otoño (aunque las plántulas pueden presentar una acusada variabilidad) y las formas seleccionadas a través de esquejes de madera tierna obtenidos a principios de verano. Se propaga libremente.

▼ ***E. alpinus*** (Siempreniña), ilustr. p. 366. **'Dr. Hähnle'** (sin. *E. a.* 'Dr. Haenele'), es una planta perenne, semiperennifolia y dispuesta en roseta basal. H y A, 5-8 cm. A finales de primavera y en verano produce flores pequeñas, aplanadas y bilabiadas, de color rosa oscuro. Las hojas son pequeñas, ovaladas y de color verde medio.

ERIOBOTRYA

ROSÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, de floración otoñal, que se utilizan por la calidad de sus hojas y flores y por la producción de frutos comestibles. Resistentes a las heladas, aunque en las zonas de clima frío deban instalarse bajo la protección de una pared orientada al sur o al oeste. Los frutos maduran en primavera, pero pueden verse perjudicados por los fríos rigurosos del invierno. Requieren posición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan en primavera a través de semillas.

▼ ***E. japonica*** (Níspero del Japón). Arbusto breñoso o árbol de porte extendido, perennifolio. H y A, 8 m. Posee tallos robustos y hojas grandes, oblongas, lustrosas, de color verde oscuro y con venas marcadas. Las flores, blancas, pentapétalas y aromáticas, aparecen a principios de otoño dispuestas en grandes ramilletes. Dan lugar a frutos piriformes y de color amarillo anaranjado.

ERIOGONUM

POLIGONÁCEAS

Género de subarbustos y arbustos anuales, bienales y perennes, perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus rosetas de hojas tomentosas y en general de color plateado o blanco. Incluye especies resistentes y sensibles; mín. 5 °C. Requieren posición a pleno sol y suelos bien drenados, incluso pobres. En las áreas de inviernos fríos y húmedos deben protegerse las especies subarbustivas y las perennifolias de hoja tomentosa. Los ejemplares cultivados han de regarse con moderación en verano, de forma reducida en primavera y otoño, y muy poco en invierno. Deben eliminarse las cabezuelas florales después de la floración, a menos que se pretenda obtener la producción de semillas. Se propagan mediante semillas en primavera u otoño o bien por esquejes semimaduros obtenidos en verano. En primavera deben dividirse también las raíces correspondientes a grupos de individuos.

E. arborescens, ilustr. p. 161.

E. crocatum. Subarbusto perenne, perennifolio. H, hasta 20 cm; A, 15 cm. Resistente. Las hojas, ovaladas y tomentosas, son lanudas y blanquecinas en el envés. En verano produce cabezuelas de flores diminutas, de color amarillo azufre. Es una especie que está indicada para ambientes alpinos.

E. giganteum, ilustr. p. 139.

E. ovalifolium. Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en aspecto de cúpula. H, 30 cm; A, 10 cm. Resistente. En verano produce flores de color amarillo brillante, diminutas, dispuestas en umbelas que sobresalen de los tallos ramificados, que a su vez sostienen hojas grisáceas, tomentosas y en forma de cuchara. Es recomendable para ambientes alpinos.

E. umbellatum, ilustr. p. 358.

ERIOPHYLLUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de subarbustos perennes y perennifolios, de floración estival, con hojas en general plateadas y atractivas cabezuelas florales, parecidas a margaritas, adecuadas tanto para rocallas como para borduras. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.

E. lanatum (sin. *Bahia lanata*), ilustr. p. 293.

ERITRICHIUM

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas perennes efímeras, de hojas verde grisáceas y flores parecidas a nomeolvides. Adecuadas para rocallas y ambientes alpinos. Resistentes. Requieren posición a pleno sol y suelos bien drenados, turbosos, arenosos, y deben instalarse con un collar de arena; padecen con un exceso de humedad. Son de cultivo extremadamente difícil. Se propagan mediante semillas cuando están disponibles o por esquejes de madera tierna en verano.

E. elongatum. Planta perenne, que se desarrolla en forma de manojo. H, 2 cm; A, 3 cm. Las hojas son ovaladas, tomentosas y de color verde grisáceo. Los tallos florales son cortos y sostienen flores azules, pequeñas, redondeadas. La floración tiene lugar a principios de verano.

E. nanum, ilustr. p. 383.

Erizo (Matacabrón). Véase *Erinacea anthyllis* (sin. *E. pungens*), ilustr. p. 348.

ERODIUM

GERANIÁCEAS

Género de plantas perennes que se desarrollan en forma de cúpula, adecuadas para rocallas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien mediante semillas, si se dispone de ellas.
E. chamaedryoides. Véase *E. reichardii.*
E. cheilanthifolium (sin. *E. petraeum* subesp. *crispum*), ilustr. p. 355.
E. chrysanthum, ilustr. p. 358.
E. corsicum, ilustr. p. 376.
E. foetidum (sin. *E. petraeum*). Planta perenne, compacta. H, 15-20 cm; A, 20 cm. Resistente. Produce en verano flores en forma de platillo, simples, rosadas y con venas rojas. Las hojas, ovaladas y grises, están profundamente recortadas.
E. manescaui (sin. *E. manescavii*), ilustr. p. 279.
E. manescavii. Véase *E. manescaui.*
E. petraeum. Véase *E. foetidum.* subesp. *crispum*, véase *E. cheilanthifolium.*
E. reichardii (sin. *E. chamaedryoides*). Planta perenne que se desarrolla en forma de montículo. H, 2,5 cm; A, 6-8 cm. Moderadamente resistente. En verano produce flores simples, en forma de platillo, de color blanco o rosado, con venas de color más oscuro, que aparecen dispuestas por encima de las hojas, diminutas y en forma de hojas de roble. Es buena para un jardín de rocalla o una hondonada.
***E.* x *variabile* 'Flore Pleno'.** Planta perenne, variable, en forma de almohadilla o de porte extendido. H, 10 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee hojas entre ovaladas y estrechas, de color verde entre oscuro y grisáceo, de bordes delgados y con largos pecíolos. Desde primavera a otoño produce tallos floríferos que emiten 1 o 2 flores redondeadas, dobles, de color rosado y con las venas más oscuras. Los pétalos externos son redondeados, y los internos más estrechos. **'Ken Aslet'** posee tallos rastreros, con hojas de color verde medio y flores simples, de color rosa oscuro.

Erpetion reniforme. Véase *Viola hederacea.*

ERYNGIUM
Eringio

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas bienales y perennes, algunas perennifolias, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores, hojas y aspecto general. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Es preferible situarlas al sol, sobre suelos fértiles y bien drenados. Las especies se propagan a través de semillas en otoño, mientras que las formas seleccionadas lo son mediante división en primavera o bien por esquejes radicales obtenidos en invierno.
E. agavifolium (sin. *E. bromeliifolium* de jardín). Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 1,5 m; A, 60 cm. Medianamente resistente. Produce rosetas basales de hojas ensiformes, muy dentadas y de color verde intenso. Las cabezuelas florales, parecidas a cardos, son de color blanco verdoso y se producen durante el verano sobre tallos ramificados.
🝖 ***E. alpinum,*** ilustr. p. 253.
E. amethystinum. Planta perenne, que forma rosetas. H y A, 60 cm. Resistente. Produce en verano tallos abundantemente ramificados, portadores de cabezuelas pequeñas de flores azuladas, parecidas a la flor de cardo, rodeadas por brácteas espinosas y de color azul más oscuro. Las hojas son ovaladas, divididas, espinosas y de color verde medio.
E. bourgatii (Cardo blanco), ilustr. p. 286.
E. bromeliifolium de jardín. Véase *E. agavifolium.*
E. eburneum (sin. *E. paniculatum*), ilustr. p. 226.
🝖 ***E. giganteum.*** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, bienal o efímera; muere después de la floración. H, 1-1,2 m; A, 75 cm. Plenamente resistente. Produce cabezuelas grandes y redondeadas de flores azuladas, parecidas a las de cardo, rodeadas por brácteas espinosas y plateadas. La floración tiene lugar a finales de verano. Las hojas, basales y acorazonadas, son de color verde medio.
🝖 ***E.* x *oliverianum,*** ilustr. p. 253.
E. paniculatum. Véase *E. eburneum.*
🝖 ***E.* x *tripartitum,*** ilustr. p. 253.
E. variifolium, ilustr. p. 286.
***E.* x *zabelii* 'Violetta'.** Planta perenne, de desarrollo vertical. H, 75 cm; A, 60 cm. Resistente. A finales de verano produce cabezuelas laxas de flores de color violeta oscuro, parecidas a las del cardo, rodeadas por brácteas espinosas y de color azul plateado. Posee hojas redondeadas, de color verde medio, divididas en 3-5 segmentos.

ERYSIMUM

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas perennes y subarbustivas anuales, bienales, perennifolias o semiperennifolias, efímeras y perennes, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores. Están estrechamente relacionadas con *Cheiranthus* y son recomendables para la formación de borduras, bancales y rocallas. Incluye especies resistentes. Requieren posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas en primavera u otoño, o bien mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
E.* x *allionii (sin. *Cheiranthus* x *allionii.* **'Orange Bedder'**, ilustr. p. 340.
🝖 ***E.* 'Bowles Mauve'** (sin. *Cheiranthus* 'Bowles Mauve', *E.* 'E. A. Bowles'). Planta perenne breñosa. H, hasta 75 cm; A, 45 cm. Semirresistente. Las hojas son estrechas, lanceoladas, de color verde oscuro, de 5 cm de longitud. En primavera-verano produce abundantes ramilletes de flores pequeñas y de color malva intenso, provistas de 4 pétalos abiertos.
🝖 ***E.* 'Bredon'** (sin. *Cheirantus* 'Bredon'), ilustr. p. 350.
E. cheiri (sin. *Cheiranthus cheiri*). Planta perenne breñosa, que se utiliza como bienal, perennifolia y de desarrollo moderadamente rápido. H, 25-80 cm; A, 30-40 cm. Plenamente resistentes. Posee hojas lanceoladas, de color verde entre medio y oscuro; en primavera produce cabezuelas de flores aromáticas, tetrapétalas, en gran variedad de colores que incluye rojos, amarillos, bronceados, blancos y anaranjados. La **Serie Bedder** es enana y tiene flores amarillo-doradas, amarillo pálidas o rojo escarlatas. La **Serie Fair Lady** posee flores de colores rosas pálidos, amarillo y blanco cremoso; **'Fire King'**, ilustr. p. 341. Las flores de **'Ivory White'** son de un blanco cremoso.
***E.* 'E. A. Bowles'.** Véase *E.* 'Bowles Mauve'.
E. helveticum (sin. *E. pumilum*), ilustr. p. 373.
🝖 ***E.* x *kewense* 'Harpur Crewe'** (sin. *Cheiranthus cheiri* 'Harpur Crewe'), ilustr. p. 350.
E. linifolium. Subarbusto efímero, semiperennifolio, de porte abierto y en forma de cúpula. H, hasta 30 cm: A, 20 cm o más. Resistente. Las hojas son estrechas y lanceoladas y de color gris azulado. A principios de verano produce cabezuelas compactas con flores pequeñas, tetrapétalas, de color violeta pálido.
***E.* 'Moonlight'** (sin. *Cheiranthus* 'Moonlight'). Planta perenne siempre verde, en forma de mata. H, 5 cm; A, 20 cm o más. Completamente resistente. Las hojas son pequeñas y ovaladas, estrechas. Los tallos sostienen ramilletes de flores tetrapétalas, de color amarillo pálido, que se abren en sucesión durante el verano. Es una planta adecuada para rocallas. Requiere situación protegida, soleada y suelos pobres y arenosos.
E. pumilum. Véase *E. helveticum.*

ERYTHRINA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennes, de carácter caducifolio o semicaducifolio, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores, que se producen desde primavera a otoño. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; temperatura mín. 5 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse con moderación, y de forma aún más reducida durante el invierno o cuando están desnudos. Se propagan mediante semillas en primavera o bien mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano. La araña roja puede producir diversos trastornos a estas especies.
E. americana. Véase *E. coralloides.*
E.* x *bidwillii, ilustr. p. 143.
E. coralloides (sin. *E. americana*). Árbol o arbusto de forma redondeada, a veces con tallos armados. H y A, 3-6 m. Sensibles a las heladas. Posee hojas compuestas por 3 folíolos triangulares; el central es de mayor tamaño y mide unos 11 cm de longitud. A principios de primavera y durante el verano produce racimos de flores rojas y papilionáceas, que aparecen dispuestos sobre tallos desnudos.
🝖 ***E. crista-galli*** (Ceibo), ilustr. p. 143.

ERYTHRONIUM

LILIÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, de floración estival, que se utilizan por la calidad de sus flores colgantes y en algunos casos por la belleza de sus hojas manchadas. Resistentes. Requieren sombra parcial y suelos ricos en humus, bien drenados, que deben evitar que los tubérculos se desequen y se calienten excesivamente en verano, cuando las plantas están en reposo. Prefieren climas fríos. Se propagan mediante semillas en verano. Algunas especies se expanden a través de las plántulas que emiten, que deben dividirse a finales de verano. Hay que impedir la desecación de los tubérculos antes de la replantación, que debe realizarse a una profundidad de unos 15 cm.
E. americanum, ilustr. p. 434.
🝖 ***E. californicum,*** ilustr. p. 427.
🝖 **'White Beauty',** ilustr. p. 409.
🝖 ***E. dens-canis*** (Diente de perro), ilustr. p. 430.
E. grandiflorum. Planta de floración primaveral, tuberosa perenne. H, 10-30 cm: A, 5-8 cm. Resistente. Produce hojas bilanceoladas, basales, semierguidas, con hojas de color verde brillante. El tallo sostiene 1-3 flores colgantes, de color amarillo brillante y con los pétalos reflejos.
E. hendersonii, ilustr. p. 409.
E. oregonum, ilustr. p. 408.
🝖 ***E.* 'Pagoda',** ilustr. p. 415.
🝖 ***E. revolutum.*** Planta perenne, tuberosa, de floración primaveral. H, 20-30 cm; A, 15 cm. Resistente. Produce hojas bilanceoladas, semierguidas, basales, verdes y con manchas pardas, y una laxa espiga compuesta por 1-4 flores colgantes, de color rosa entre pálido y oscuro, y con los pétalos reflejos.
🝖 ***E. tuolumnense.*** Planta perenne tuberosa de floración primaveral. H, hasta 30 cm; A, 12-15 cm. Resistente. Posee hojas bilanceoladas, semierguidas, lustrosas, basales y de color verde pálido. Produce una espiga compuesta por un máximo de 10 flores colgantes, de color amarillo pálido y con los pétalos reflejos. Se extiende rápidamente gracias a la emisión de plántulas.

Escabiosa. Véase *Scabiosa.*
Escajo (Aulaga). Véase *Ulex europaeus*, ilustr. p. 157.

ESCALLONIA

ESCALIONÁCEAS/GROSULARIÁCEAS

Género de arbustos caducifolios y árboles perennifolios o semiperennifolios, que se utilizan en jardinería por su abundante producción de flores pentapétalas y por su follaje liso. Son plantas propias de zonas de clima benigno, en las que las especies de este género muestran resistencia al viento y son muy recomendables para la formación de setos en zonas litorales. Son resistentes, pero en zonas frías han de colocarse protegidas frente a los vientos fuertes, plantándolas en paredes orientadas al sur o al oeste y siempre a pleno sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Deben podarse después de la floración. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
🝖 ***E.* 'Apple Blossom',** ilustr. p. 141.
***E.* 'Donard Beauty'.** Arbusto perennifolio, de porte arqueado, con brotes delgados. H y A, 1,5 m. Produce flores de color rosa oscuro y la floración dura desde principios a mediados de verano. Las flores se disponen entre las hojas pequeñas, ovaladas y de color verde oscuro.
***E.* 'Donard Seedling',** ilustr. p. 140.
🝖 ***E.* 'Edinensis'.** Arbusto arqueado, perennifolio, de desarrollo vigoroso. H, 2 m; A, 3 m. Produce hojas pequeñas, oblongas, de color verde brillante. Las flores, rosadas y pequeñas, aparecen desde principios a mediados de verano. Es una de las especies del género más resistentes.
🝖 ***E.* 'Iveyi',** ilustr. p. 118.
🝖 ***E.* 'Langleyensis',** ilustr. p. 142.
E. leucantha, ilustr. p. 118.
🝖 ***E. rubra* 'Crimson Spire'.** Arbusto perennifolio, de desarrollo vertical y muy vigoroso. H y A, 3 m. Posee hojas ovaladas, de color verde intenso, y durante todo el verano produce flores de color rojo oscuro, tubulares. **'Woodside'**, ilustr. p. 165.
E. virgata, ilustr. p. 137.

ESCHSCHOLZIA

PAPAVERÁCEAS

Género de plantas anuales, que se utilizan por sus flores brillantes y en forma de amapola. Son especies adecuadas para ser utili-

zadas en rocallas y también para plantarlas entre los espacios de baldosas de jardín. Plenamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y se desarrollan adecuadamente sobre suelos pobres y bien drenados. Deben eliminarse las cabezuelas muertas con el fin de asegurar un largo período de floración. Se propagan a través de semillas plantadas al aire libre en primavera o principios de otoño.

🏆 ***E. caespitosa,*** ilustr. p. 336.

🏆 ***E. californica*** (Amapola de California), ilustr. p. 339 [mixta], ilustr. p. 338. **Serie Ballerina,** ilustr. p. 322. **Serie Thai Silk,** ilustr. p. 339.

Escila española. Véase *Hyacinthoides hispanica* (sin. *Scilla campanulata, S. hispanica*), ilustr. p. 414.
Escoba blanca. Véas *Cytisus albus* (sin. *Chamaecytisus albus, Cytisus leucanthus*).
Escobilla (Brezo de escobas). Véase *Erica scoparia*.
morisca. Véase *Scabiosa atropurpurea*.
Escrofularia. Véase *Scrophularia*.
acuática. Véase *Scrophularia aquatica* (sin. *S. auriculata*).
Espadaña común. Véase *Typha latifolia*, ilustr. p. 448.
Espantalobos. Véase *Colutea arborescens*, ilustr. p.146.
Esparceta de España. Véase *Hedysarum coronarium*, ilustr. p. 250.
Esparganio (Platanaria). Véase *Sparganium*.
Esparraguera. Véase *Asparagus*.

Espino
albar. Véase *Crataegus monogyna*.
amarillo. Véase *Hippophäe rhamnoides*, ilustr. p. 124.
blanco. Véase *Crataegus laevigata* (sin. *C. oxyacantha*).
de fuego. Véase *Pyracantha*.
Espirea. Véase *Spiraea*.
de Japón. Véase *Spiraea japonica*, ilustr. p. 163.
Espliego. Véase *Lavandula*.
Espolón. Véase *Stipa*.
Espolón de gallo. Véase *Crataegus crus-galli*.

ESPOSTOA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes y columnares, formados por tallos con 10-30 costillas, a veces de porte breñoso y que con la edad toman aspecto arbóreo. La mayoría de las especies están densamente recubiertas de pelos blancos y lanudos que esconden la presencia de espinas cortas y agudas. Producen flores en forma de copa sólo a la edad de unos 30 años, y en los brotes dispuestos al sol. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas en primavera o verano.

E. lanata, ilustr. p. 457.

Espuela de caballero (Consuelda real). Véase *Consolida ajacis* (sin. *Consolida ambigua, Delphinium consolida*).
Estepa blanera. Véase *Phlomis italica*, ilustr. p. 162.
Estepajoana. Véase *Hypericum balearicum*.
Estoque. Véase *Gladiolus communis*, ilustr. p. 400.
Estoraque. Véase *Styrax obassia*.
Estramonio. Véase *Brugmansia*.
Estrella de Italia. Véase *Campanula isophylla*.
Estrella de la nieve. Véase *Plantago nivalis*, ilustr. p. 391.

EUCALYPTUS

Eucalipto

MIRTÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de su corteza, flores y hojas aromáticas. Incluye especies resistentes a las heladas y otras sensibles. Mín. 1-10 °C. Requieren exposición a pleno sol, y protección frente a los vientos fríos, así como suelos fértiles y bien drenados. Las plantas cultivadas han de regarse con moderación, y de forma reducida en invierno. El atractivo follaje juvenil de algunas especies, que suele perderse con la edad, puede retenerse a base de poda aplicada en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera u otoño.

E. camaldulensis (Eucalipto de opérculo rostrado). Árbol irregularmente redondeado, perennifolio y de rápido crecimiento. H 30 m o más; A, 20 m. Sensibles a las heladas; mín. 3-5 °C. La corteza de los ejemplares juveniles es gris, parda y crema; las hojas son lanceoladas, delgadas y de color verde azulado o verde. Posee umbelas formadas por flores pequeñas y de color cremoso, que se producen en verano. Es un árbol resistente a la sequía.

🏆 ***E. coccifera,*** ilustr. p. 72.

🏆 ***E. dalrympleana,*** ilustr. p. 72.

E. ficifolia. Árbol de porte redondeado, perennifolio y de desarrollo relativamente rápido. H y A, hasta 8 m. Sensible a las heladas; mín. 1-3 °C. Posee hojas lanceoladas y anchas, lustrosas, de color verde oscuro. Produce en primavera-verano grandes panículas de flores con muchos estambres, de color rojo oscuro a pálido. Es recomendable colocarlo sobre suelos ácidos.

E. glaucescens. Árbol perennifolio, de porte extendido. H, 12 m; A, 8 m. Resistente a las heladas. La corteza joven es de color blanco, mientras que las hojas son azul plateadas y redondeadas en su fase juvenil, y hojas estrechas y altas, de color gris azulado, cuando son maduras. En otoño produce ramilletes de flores con numerosos estambres y de color blanco.

🏆 ***E. globulus*** (Eucalipto). Árbol de porte abierto, de crecimiento muy rápido. H, 30 m; A, 12 m. Moderadamente resistentes. La corteza se desprende a tiras. Las hojas, en su fase juvenil, son grandes, entre ovaladas y oblongas, y de color azul plateado, y toman color verde medio al madurar. Las flores, blancas, están formadas por un ramillete de estambres y aparecen en verano-otoño, aunque es frecuente que se mantengan durante todo el otoño.

🏆 ***E. gunnii,*** ilustr. p. 72.

E. niphophila. Véase *E. pauciflora* subesp. *niphophila*.

E. pauciflora, ilustr. p. 84. 🏆 subesp. ***niphophila*** (sin. *E. niphophila*), ilustr. p. 84.

E. perriniana, ilustr. p. 100.

E. viminalis. Árbol vigoroso, perennifolio y de porte extendido. H, 30 m; A, 15 m. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. La corteza se desprende sobre la parte superior del tronco. Las hojas, lanceoladas y de color verde oscuro en su fase juvenil, se alargan y se estrechan, tomando a la vez color verde pálido, al madurar. Produce en verano ramilletes de flores blancas con numerosos estambres.

EUCHARIS

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas perennifolias, que se cultivan por sus flores blancas, grandes y aromáticas, que se parecen a flores grandes de espuela de caballero, con una copa formada por 6 pétalos abiertos. Sensibles al frío; mín. 15 °C. Prefieren unas condiciones ambientales con al menos un 50% de humedad relativa. Necesitan además sombra parcial y suelos ricos en humus. Han de regarse con abundancia durante el verano. Se propagan a través de semillas cuando están maduras o bien a través de plántulas separadas de la planta madre en primavera.

E. amazonica de jardín. Véase *E.* x *grandiflora*.

E. x ***grandiflora*** (sin. *E. amazonica* de jardín), ilustr. p. 425.

EUCOMIS

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración estival y otoñal, que se utilizan por sus compactas espigas de flores que están cubiertas por una masa de brácteas en forma de escamas, con el aspecto en conjunto de una piña americana. Resistentes a los fríos, pero deben protegerse durante los inviernos más rigurosos. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se plantan en primavera y han de regarse abundantemente en verano, durante la época de desarrollo. Se propagan mediante semillas o división de los grupos en primavera.

E. autumnalis (sin. *E. undulata*). Planta bulbosa que florece en verano u otoño. H, 20-30 cm; A, 60-75 cm. Presenta hojas acintadas, onduladas, dispuestas en un ramillete basal y semierguido. Los tallos áfilos producen flores pequeñas, blancas, estrelladas, de color verde pálido o blanco, dispuestas en una espiga compacta, con un manojo de brácteas foliáceas dispuestas en el ápice.

E. bicolor, ilustr. p. 422.

E. comosa, ilustr. p. 398.

E. ***pallidiflora,*** ilustr. p. 397.

E. ***undulata.*** Véase *E. autumnalis*.

EUCOMMIA

EUCOMIÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol caducifolio, que se utiliza en jardinería por el aspecto insólito de sus hojas. Resistente. Requiere exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante esqueje de madera tierna obtenida en verano.

E. ulmoides. Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 12 m; A, 8 m. Las hojas, colgantes y ovaladas, terminan en punta, son lustrosas y de color verde oscuro. Al separar las piezas foliares, permanecen unidas por una especie de hilillos de goma. Las flores, sumamente pequeñas, aparecen a finales de primavera, antes del desarrollo de la hojas.

EUCRYPHIA

EUCRIFIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, semiperennifolios o caducifolios que se utilizan en jardinería por sus hojas y sus flores blancas, a menudo perfumadas. Resistentes al frío. Necesitan posición protegida, semisoleada, aunque en las zonas de climas benignos y húmedos pueden ubicarse en lugares con menor protección. Es recomendable situar las raíces en una posición sombreada, húmeda y fría, y la copa al sol. Requieren suelos fértiles, bien drenados y libres de calcio, excepto en el caso de *E. cordifolia* y *E.* x *nymansensis*. Se propagan a finales de verano a través de esquejes semimaduros.

E. cordifolia (Ulmo). Árbol columnar, perennifolio. H, 15 m; A, 8 m. Posee hojas oblongas, onduladas, de color verde apagado con el envés grisáceo. Las flores, blancas, rosadas y blancas, aparecen a finales de verano y en otoño.

🏆 ***E. glutinosa,*** ilustr. p. 90.

E. lucida, ilustr. p. 90.

E. milliganii, ilustr. p. 137.

🏆 ***E.*** x ***nymansensis*** **'Nymansay',** ilustr. p. 81.

Eugenia australis de jardín. Véase *Syzygium paniculatum*.
Eugenia paniculata. Véase *Syzygium paniculatum*.
Eugenia ugni. Véase *Ugni molinae*.
Euodia. Reclasificada como *Tetradium*.

EUONYMUS

CELASTRÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios o caducifolios, a veces trepadores, que se utilizan en jardinería por el valor de su follaje, su colorido otoñal y frutos. Resistentes. Requieren exposición soleada o semisombra y suelos bien drenados aunque, si se plantan a pleno sol, el sustrato para las especies perennifolias no debe ser demasiado seco. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño. *E. europaeus* y *E. japonicus* pueden sufrir el ataque de orugas; *E. japonicus*, en cambio, es sensible al mildiu. Todas las partes pueden causar suaves alteraciones estomacales si se ingieren.

🏆 ***E. alatus,*** ilustr. p. 148.

🏆 **'Compactus'** es un arbusto compacto, caducifolio y breñoso. H, 1 m; A, 3 m. Resistente. Los brotes presentan alas suberosas. Las hojas, ovaladas y de color verde oscuro, toman color rojo brillante en otoño. En verano produce flores inconspicuas de color blanco verdoso, que dan origen a frutos pequeños, con 4 lóbulos y de color púrpura o rojo.

E. cornutus var. ***quinquecornutus.*** Arbusto de porte abierto y extendido, caducifolio. H, 2 m; A, 3 m. Resistente a las heladas. Posee hojas estrechas, lanceoladas y de color verde oscuro. Las flores, pequeñas y de color verde púrpura, aparecen en verano y dan paso a frutos aparentes, rosados y con 5 ganchos, y que al abrirse muestran la presencia en su interior de frutos rojo anaranjados.

E. europaeus (Bonetero). 🏆 **'Red Cascade',** ilustr. p. 147.

E. fortunei. Arbusto perennifolio, del que únicamente se utiliza la var. ***radicans*** y sus cultivares, que son trepadores o bien rastreros o tumbados. H, 5 m si se le aportan tutores; A, indefinida. Resistente. Produce hojas ovaladas, de color verde oscuro, y flores blanco verdosas sumamente pequeñas, que aparecen desde principios a mediados de verano. Es recomendable como tapizante. Las hojas de **'Coloratus'** toman color púrpura rojizo en invierno-otoño. 🏆 **'Emerald Gaiety',** H, 1 m; A, 1,5 m, es una forma breñosa con hojas redondeadas, de color verde oscuro y bordes blanquecinos. 🏆 **'Emerald 'n' Gold',** ilustr. p. 177. **'Gold Tip',** véase *E. f.* 'Golden Prince'. Las hojas

jóvenes y redondeadas de **'Golden Prince'** (sin. *E. f.* 'Gold Tip') son de bordes amarillo brillantes, que al envejecer se vuelven de un color blanco cremoso. **'Kewensis'**, H, 10 cm o más, posee tallos esbeltos y hojas diminutas, y se desarrolla en forma de masas compactas. **'Sarcoxie'**, H y A, 1,2 m, es una forma vigorosa, de desarrollo vertical y breñosa, con las hojas lustrosas y de color verde oscuro. ▼ **'Silver Queen'**, ilustr. p. 151. **'Sunspot'** produce hojas de color verde oscuro, con manchas en el centro de color amarillo dorado.
E. hamiltonianus var. ***sieboldianus*** (sin. *E. yedoensis*). Arbusto caducifolio, de porte arbóreo. H y A, 6 m o más. Resistente. Las hojas, ovaladas y de color verde medio, suelen tomar tonalidad rosada y roja en otoño. A finales de primavera y principios de verano produce flores diminutas, de color verde, que dan paso a frutos rosados y tetralobulados. var. ***sieboldianus*** **'Red Elf'**, ilustr. p. 147.
E. japonicus (Bonetero del Japón). ▼ **'Latifolius Albomarginatus'** (sin. *E. j.* 'Macrophyllus Albus'), ilustr. p. 151. **'Macrophyllus'** es un arbusto compacto, perennifolio y de desarrollo vertical. H, 4 m; A, 2 m. Resistente. Posee hojas muy grandes, ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro, y en verano produce flores pequeñas, estrelladas, de color verde, que suelen producir ocasionalmente frutos rosados con semillas de color anaranjado. Es una especie recomendable para la formación de setos, especialmente en las áreas costeras. **'Macrophyllus Albus'**, véase *E. j.* 'Latifolius Albomarginatus'. Las hojas de ▼ **'Ovatus Aureus'** presentan unos bordes amplios de color amarillo dorado.
E. latifolius, ilustr. p. 148.
E. myrianthus, ilustr. p. 124.
E. oxyphyllus. Árbol o arbusto caducifolio, de desarrollo vertical. H y A, 2,5 m. Resistente. Produce hojas ovaladas, de color verde apagado, que empiezan a tomar color rojo purpúreo en otoño. Produce flores diminutas, blanco verdosas, que hacen su aparición a finales de primavera y que dan paso a la producción de frutos globosos, con 4 o 5 lóbulos, de color rojo oscuro, con las semillas escarlata anaranjado.
▼ ***E. planipes*** (sin. *E. sachalinensis* de jardín). Arbusto caducifolio, de porte abierto y erguido. H y A, 3 m. Resistente. Produce hojas ovaladas, de color verde medio y que toman tonalidad rojo brillante en otoño, y frutos grandes, con 4 o 5 lóbulos, de color rojo, que al abrirse muestran la presencia en su interior de semillas de color naranja brillante, Las flores, verdes y estrelladas, se abren a finales de primavera.
E. sachalinensis de jardín. Véase *E. planipes*.
E. yedoensis. Véase *E. hamiltonianus* var. *sieboldianus*.

EUPATORIUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de arbustos, subarbustos y perennes, que en su mayoría son de carácter caducifolio, que se utilizan en jardinería fundamentalmente por la calidad de sus flores y algunas también por el aspecto de su follaje, Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-13 °C. Requieren exposición a plena luz o bien sombra parcial. Pueden desarrollarse prácticamente bajo cualquier tipo de condiciones, a pesar de que la mayoría de especies prefieren suelos húmedos aunque bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas deben regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Deben podarse ligeramente en primavera, después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera; los arbustos y subarbustos pueden propagarse también mediante esquejes de madera tierna o verde obtenidos en verano; en cambio, las formas perennifolias han de propagarse mediante división a principios de primavera u otoño. Tanto la araña roja como la mosca blanca puede producir diversos trastornos a estas especies.
E. ageratoides. Véase *E. rugosum*.
E. ianthinum. Véase *E. sordidum*.
▼ ***E. ligustrinum*** (sin. *Ageratina ligustrina, E. micranthum, E. weinmannianum*). Arbusto redondeado, perennifolio. H y A, 2-4 m. Moderadamente resistente. Posee hojas entre elípticas y lanceoladas, de color verde brillante, y en otoño produce flores blancas o rosadas, parecidas a las de hierba cana, dispuestas en ramilletes aplanados de 10-20 cm de diámetro.
E. micranthum. Véase *E. ligustrinum*.
E. purpureum, ilustr. p. 231.
E. rugosum (sin. *E. ageratoides, E. urticifolium*), ilustr. p. 240.
E. sordidum (sin. *E. ianthinum*). Arbusto de tallos robustos, perennifolio y de porte redondeado. H y A, 1-2 m. Sensible a las heladas; mín. 10-13 °C. Las hojas, ovaladas, aserradas, verde oscuras, presentan pelos rojizos. Produce cabezuelas florales aromáticas, en forma de borla, de color púrpura violeta, dispuestas en grupos aplanados, de 10 cm de ancho. La floración tiene lugar principalmente en invierno.
E. urticifolium. Véase *E. rugosum*.
E. weinmannianum. Véase *E. ligustrinum*.

EUPHORBIA

EUFORBIÁCEAS

Género de plantas arbustivas, suculentas y perennes, algunas de carácter semiperennifolio o perennifolio; incluye también formas anuales. Las cabezuelas florales están formadas por brácteas en forma de copa, en distintos colores, y en las que faltan los típicos pétalos y sépalos. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-15 °C. Necesitan exposición a pleno sol o bien sombra parcial y suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante esquejes basales obtenidos en primavera o verano, o bien mediante división en primavera o principios de otoño. Pueden propagarse también mediante semillas. Todas las partes de la planta pueden causar graves molestias si se ingieren; el contacto con la savia lechosa puede irritar la piel.
E. amygdaloides (Lechetrezna del bosque) **'Purpurea'.** Es una planta perenne, erguida y semiperennifolia. H y A, 30 cm. Resistente. Los tallos y las hojas ovaladas y estrechas son verdes con difuminados púrpuras. Produce cabezuelas florales en forma de copa y brácteas amarillas; florece en primavera. Es susceptible al mildiu. ▼ var. ***robbiae*** (sin. *E. robbiae*), ilustr. p. 271.
E. biglandulosa. Véase *E. rigida*.
E. candelabrum. Planta perenne suculenta, caducifolia, de porte arbóreo. H, 10 m; A, 5 m. Resistente a las heladas; mín. 10 °C. Produce tallos de color verde oscuro, erguidos, con 3 o 5 ángulos, dentados, lisos, a veces con jaspeados blancos, que se ramifican repetidas veces hasta presentar forma de candelabro. Posee hojas efímeras, en forma de lanza y cabezuelas redondeadas de flores pequeñas en forma de copa, con brácteas amarillas; la floración tiene lugar en primavera.
▼ ***E. characias*** (Lechetrezna macho, Tártago de Valencia) subesp. ***characias*** y también ▼ subesp. ***wulfenii***, ilustr. p. 156.
E. cyparissias (Lechetrezna común) ilustr. p. 271.
E. epithymoides. Véase *E. polychroma*.
E. fulgens (Euforbia fulgente). Arbusto perennifolio de porte erguido y arqueado. H, 1-1,5 m; A, 0,6-1 m. Sensible a las heladas; mín. 5-7 °C. Posee hojas entre elípticas y lanceoladas, de color verde medio u oscuro, de hasta 10 cm de longitud, produce espigas de flores pequeñas, foliáceas, en las que cada grupo está rodeado por 5 brácteas de color escarlata brillante, parecidas a pétalos de 2-3 cm de diámetro. La floración tiene lugar en invierno.
E. gorgonis. Planta perenne suculenta, caducifolia y semiesférica. H, 8 cm; A, 10 cm. Sensible a las heladas. Mín. 10 °C. Posee un tallo principal de color verde y con numerosas costillas, coronado por 3-5 hileras de tallos rastreros, de 1 cm de diámetro, que gradualmente adelgazan. En primavera, la corona se cubre también de cabezuelas de flores pequeñas, aromáticas, en forma de copa y con brácteas amarillas.
E. griffithii (Euforbia del Himalaya) **'Fireglow'**, ilustr. p. 258.
E. marginata (Euforbia blanca) ilustr. p. 319.
▼ ***E. milii***, ilustr. p. 155. var. ***splendens*** (sin. *E. splendens*). Es un arbusto semisuculento, de lento desarrollo, básicamente perennifolio, espinoso y de porte extendido. H, hasta 2 m; A, hasta 1 m. Sensible a las heladas; mín. 5-7 °C. Posee hojas entre oblongas y ovaladas y de forma intermitente a lo largo de todo el año, aunque de modo especial en primavera, produce ramilletes de flores diminutas contenidas en el interior de una bráctea roja grande en forma de pétalo.
▼ ***E. myrsinites***, ilustr. p. 371.
E. nicaeensis. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos y con la base lignificada. H, 75 cm; A, 45 cm. Resistente. Durante todo el verano produce umbelas de cabezuelas florales de color amarillo verdoso con las brácteas en forma de copa. Posee hojas estrechas, ovaladas, carnosas y de color verde grisáceo.
E. obesa, ilustr. p. 477.
▼ ***E. palustris.*** Planta perenne breñosa. H y A, 1 m. Resistente. En primavera produce ramilletes de cabezuelas florales de color verde amarillento con brácteas en forma de copa que aparecen en primavera, por encima de las hojas, entre oblongas y lanceoladas y de color verde amarillento.
▼ ***E. polychroma*** (sin. *E. epithymoides*), ilustr. p. 275.
E. pulcherrima (Flor de Pascua), ilustr. p. 150. **'Paul Mikkelson'** es un arbusto erguido, abundantemente ramificado y de carácter fundamentalmente perennifolio. H y A, 3-4 m. Es sensible a las heladas; mín. 5-7 °C. Produce hojas de forma entre ovalada y lanceolada, muy lobuladas. Desde finales de otoño a primavera da lugar a cabezuelas aplanadas de flores blanco verdosas rodeadas por brácteas de color rojo brillante, grandes y foliáceas.
E. rigida (sin. *E. biglandulosa*). Planta perenne erguida, perennifolia. H y A, 45 cm. Resistente a las heladas. A principios de primavera produce cabezuelas terminales de flores amarillas con brácteas en forma de copa, dispuestas por encima de las hojas de color verde grisáceo, acuminadas y entre oblongas y ovaladas.
E. robbiae. Véase *E. amygdaloides* var. *robbiae*.
▼ ***E. schillingii***, ilustr. p. 254.
E. seguieriana, ilustr. p. 271.
E. sikkimensis, ilustr. p. 254.
E. splendens. Véase *E. milii* var. *splendens*.

EUPTELEA

EUPTELÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan en jardinería por las características de su follaje. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Requieren suelos fértiles y posición soleada; el drenaje también ha de ser adecuado. Se propagan mediante semillas en otoño.
E. polyandra. Árbol caducifolio, de corona breñosa. H, 8 m; A, 6 m. Resistente. Posee hojas muy pecioladas, estrechas y ovaladas, acuminadas, dentadas, lustrosas y de color verde brillante, que toman tonalidad amarillo rojiza en otoño. Produce flores muy pequeñas en primavera, antes de la aparición de las hojas.

EURYA

TEÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas. En verano producen flores insignificantes. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 7 °C. Resisten sombra parcial o exposición a plena luz sobre suelos fértiles y bien drenados. Las especies cultivadas en macetas deben regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo y de forma más contenida durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas cuando éstas están maduras o en primavera, y también por esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
E. emarginata, ilustr. p. 176.
E. japonica. Arbusto breñoso o árbol pequeño, perennifolio. H y A, 10 m. Moderadamente resistente. Posee hojas entre elípticas y lanceoladas, dentadas en forma roma, brillantes y coriáceas, con los bordes de color verde oscuro. Desde la primavera hasta el verano produce flores muy pequeñas, verdosas, que en las plantas femeninas dan paso a frutos diminutos, esféricos, de color negro púrpura. **'Variegata'** de jardín, véase *Cleyera japonica* 'Tricolor'.

EURYALE

NINFÁCEAS

Género que incluye una especie de planta acuática anual que se utiliza en jardinería por la calidad de sus hojas flotantes. Es adecuada únicamente para estanques tropicales. Sensible a las heladas. Mín. 5 °C. Requiere exposición a plena luz, calor constante y fertilización abundante. Se propaga mediante semillas en primavera.
E. ferox, ilustr. p. 449.

EURYOPS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de arbustos y subarbustos perennifolios, que se cultivan por sus hojas atractivas y sus llamativas cabezuelas florales, parecidas a margaritas. Son recomendables para borduras y jardines de roca. Incluyen especies resistentes y otras sensibles. Mín. 5-7 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos húmedos aunque bien drenados. Padecen con los movimientos de

la raíz. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

▼ ***E. acraeus*** (sin. *E. evansii* de jardín), ilustr. p. 358.

E. evansii de jardín. Véase *E. acraeus*.

▼ ***E. pectinatus,*** ilustr. p. 170.

EUSTOMA

GENCIANÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, con flores parecidas a amapolas, que son recomendables para la obtención de flores de corte. Son plantas adecuadas para ser cultivadas en macetas. Sensibles al frío; mín. 4-7 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas sembradas a finales de invierno bajo cristal.

E. grandiflorum (sin. *E. russellianum, Lisianthus russellianus*), ilustr. p. 319. La **Serie Heidi** tiene flores en tonalidades rosa, azul, blanco y bicolores.

E. russellianum. Véase *E. grandiflorum*.

EXACUM

GENCIANÁCEAS

Género de plantas perennes, anuales y bienales, que se utilizan por su abundante producción de flores. Son muy recomendables para ser cultivadas en macetas. Son sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Se desarrollan a pleno sol y en suelos bien drenados. Deben propagarse mediante semillas plantadas a principios de primavera si se desea obtener flores en el mismo año, o bien a finales de verano si la floración quiere obtenerse al año siguiente.

E. affine, ilustr. p. 331.

EXOCHORDA

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios que se utilizan en jardinería por su abundante floración de flores blancas y llamativas. Resistente. Se recomienda colocarlas a pleno sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se mejora su floración y vigor si se podan los viejos tallos después de la floración. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien mediante semillas en otoño. La clorosis las puede afectar en suelos poco profundos y calizos.

E. giraldii. Arbusto caducifolio, muy arqueado. H y A, 3 m. Los brotes jóvenes son verde rosados y se cubren de hojas oblongas de color verde medio; a finales de primavera produce racimos erguidos de flores grandes, blancas y pentapétalas.

▼ *E.* x***macrantha*** **'The Bride'**, ilustr. p. 135.

E. racemosa. Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H y A, 4 m. Posee ramilletes erguidos de flores blancas, pentapétalas, y que aparecen a finales de primavera. Las hojas son oblongas y de color verde azulado oscuro. Prefiere suelos ácidos.

F

FABIANA

SOLANÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistentes a las heladas, aunque en las regiones más frías deban protegerse en una posición adecuada. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera verde obtenidos en verano.
F. imbricata (Pichi) **'Prostrata'.** Arbusto muy compacto, perennifolio, que se desarrolla en forma de cúpula. H, 1 m; A, 2 m. Los tallos están densamente cubiertos de hojas diminutas, parecidas a las del brezo, de color verde oscuro. Produce una abundante floración con flores blancas y tubulares, que aparecen a principios de verano. 🏆 f. ***violacea*** (sin. *F. i.* 'Violacea', ilustr. p. 145.

FAGUS

Haya

FAGÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan en cultivo por su aspecto general, y también por el colorido de su follaje en otoño. Producen flores insignificantes que aparecen a finales de primavera, y frutos tomentosos que maduran en otoño, para dar lugar a semillas comestibles y triangulares. Resistentes. Requieren posición soleada o semisombra; las formas con hojas de color púrpura prefieren exposición a pleno sol, mientras que para las formas amarillas es preferible elegir una posición algo sombreada. Crecen bien sobre cualquier tipo de suelo menos los encharcados. *F. sylvatica,* que suele utilizarse para la formación de setos, debe podarse en verano. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, mientras que las formas seleccionadas lo son mediante yemas a finales de verano. Tanto hongos como insectos pueden producir diversos trastornos a estas especies.
F. americana. Véase *F. grandifolia.*
F. grandifolia (sin. *F. americana*). Árbol de porte caducifolio y extendido. H y A, 10 m. Las hojas, ovaladas, son de color verde pálido y sedosas cuando son jóvenes; al madurar en otoño toman color verde oscuro y finalmente pardo dorado.
F. orientalis. Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 20 m; A, 15 m. Posee hojas grandes, ovaladas y de color verde oscuro, que toman tonalidad amarilla en otoño.
🏆 ***F. sylvatica*** (Haya, Coscojo), ilustr. p. 68. f. ***atropunicea,*** véase *F. s.* f. *purpurea*. **'Aurea Pendula'.** Es un árbol caducifolio, de porte esbelto y con las ramificaciones colgantes. H, 30 m; A, 25 m. Posee hojas ovaladas, de bordes ondulados, de color amarillo brillante, que en otoño toman color amarillo intenso y pardo anaranjado. 🏆 **'Dawyck'**, A, 7 m, es una especie columnar y de ramificaciones erguidas; las hojas, de color verde pálido, al madurar toman color verde entre medio y oscuro, para convertirse finalmente en pardo anaranjado y amarillo en otoño. 🏆 **'Dawyck Purple'** es una variedad similar, aunque de hojas de color púrpura oscuro. Las hojas de f. ***laciniata*** están profundamente recortadas. 🏆 f. ***pendula*** (sin. *F. S.* 'Pendula'), ilustr. p. 66. f. ***purpurea*** (sin. *F. s.* f. *atropunicea*), ilustr. p. 65. **'Purpurea Pendula',** H y A, 3 m, posee ramificaciones caídas, rígidas y hojas de color púrpura negruzco. Las hojas del 🏆 **'Riversii'** son de color púrpura muy oscuro. En cambio, las de **'Rohanii'** están profundamente recortadas y son de color púrpura rojizo. **'Zlatia'** produce flores juveniles amarillas, que al madurar toman color verde entre medio y oscuro.

FALLOPIA

(sin. BILDERDYKIA, REYNOUTRIA)

POLIGONÁCEAS

Género de plantas rizomatosas, trepadoras o rastreras, perennes y de base leñosa, que son buenas para recubrimiento de pérgolas y árboles caducifolios o para cubrir estructuras poco vistosas. Plenamente resistentes. Crecen a pleno sol o sombra parcial, en suelos húmedos pero bien drenados. Se propagan mediante siembra de semillas en cuanto están maduras en primavera, o bien mediante esquejes semimaduros en verano o de madera dura en otoño.
F. aubertii (sin. *Polygonum aubertii*). Planta trepadora con zarcillos, vigorosa, caducifolia y de tallos lignificados. H, hasta 12 m o más. Resistente. Las hojas son ampliamente acorazonadas. En verano-otoño produce panículas de flores pequeñas, blancas o verdosas, que con la edad se tornan rosadas; dan lugar a frutos de color blanco rosado, angulosos. A menudo se confunde con *F. baldschuanica.*
F. aubertii de jardín. Véase *Fallopia baldschuanica.*
🏆 ***F. baldschuanica*** (sin. *F. aubertii* de jardín, *Polygonum baldschuanicum*), ilustr. p. 217.

FALLUGIA

ROSÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio, que se cultiva por sus flores y llamativos grupos de frutos. Resistente, aunque en las zonas más frías debe protegerse durante el invierno. Requiere una posición cálida y soleada y suelos bien drenados. Se propaga a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien mediante semillas en otoño.
F. paradaxa, ilustr. p. 136.

Falsa
aralia. Véase *Fatsia japonica* (sin. *Aralia japonica, A. sieboldii*).
árnica (Doronico). Véase *Doronicum cordatum.*
tuya. Véase *Thujopsis.*
Falso
chopo temblón. Véase *Populus tremuloides.*
ciprés. Véase *Chamaecyparis.*
dracocéfalo. Véase *Physostegia virginiana.*
jazmín. Véase *Gelsemium sempervirens*, ilustr. p. 206.
pimentero. Véase *Schinus molle.*
plátano. Véase *Acer pseudoplatanus.*
plumbago. Véase *Ceratostigma.*

FARFUGIUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, que se utilizan por sus hojas y por sus amplias cabezuelas florales, parecidas a margaritas. Resistentes al frío. Deben instalarse a pleno sol o a semisombra, sobre suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan a través de división en primavera o bien mediante semillas en otoño o primavera.
F. japonicum (sin. *Ligularia tussilaginea*). Planta perenne, que forma grupos poco compactos. H y A, 60 cm. Resistente. Posee hojas grandes, redondeadas, dentadas, basales, de color verde medio, de las que sobresalen tallos ramificados, lanuginosos, portadores de ramilletes de flores de color amarillo pálido, parecidas a margaritas. La floración tiene lugar a finales de verano. 🏆 **'Aureomaculatum'** posee hojas jaspeadas, blancas y doradas, y es moderadamente resistente.

FARGESIA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
🏆 ***F. murieliae*** (sin. *Arundinaria murielae, Fargesia spathacea* de jardín, *Sinarundinaria murieliae, Thamnocalamus murieliae, T. spathaceus* de jardín). Bambú perennifolio, que forma grupos de varios individuos. H, 4 m; A indefinida. Resistente. Presenta culmos atractivos, grisáceos en su fase juvenil, con vainas de color pardo claro y hojas amplias de color verde manzana, muy largas, dispuestas en la extremidad. Las espigas florales son poco importantes.
🏆 ***F. nitida*** (sin. *Arundinaria nitida, Sinarundinaria nitida*). Bambú perennifolio, que forma grupos de varios individuos. H, 5 m; A, indefinida. Resistente. Presenta hojas pequeñas, acuminadas, de color verde medio, dispuestas sobre tallos de color púrpura oscuro, con varias ramificaciones a nivel de cada nudo. Los tallos suelen ser en general de color púrpura y con las vainas muy apretadas. Las espigas florales son poco importantes.
F. spathacea de jardín. Véase *F. murieliae.*

Farolillo. Véase *Campanula medium.*
blanco. Véase *Campanula lactiflora.*
de los Cárpatos. Véase *Campanula carpatica.*

FASCICULARIA

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennifolias, con las hojas dispuestas en forma de roseta, y que se utilizan en jardinería dado su aspecto global. Moderadamente resistentes. Prefieren una exposición a plena luz y se recomiendan también suelos bien drenados. Deben regarse con moderación desde primavera a otoño, y de modo más escaso durante las restantes épocas del año. Se propagan a través de brotes basales o bien mediante división en primavera.
F. andina. Véase *F. bicolor.*
F. bicolor (sin. *F. andina*). Planta perennifolia, siempre verde, en forma de roseta, con desarrollos en mata muy compactos. H, hasta 45 cm; A, hasta 60 cm. Posee compactas rosetas de hojas verdes lineares, arqueadas, de color verde entre medio y oscuro. En verano produce un ramillete de flores de color azul pálido, tubulares, rodeadas por brácteas de color rojo brillante; la floración tiene lugar en el centro de cada roseta madura. Es preferible no cultivarla a temperaturas inferiores a 2 °C.

x FATSHEDERA

ARALIÁCEAS

Género híbrido (*Fatsia japonica* 'Moseri' x *Hedera helix* 'Hibernica') en forma de arbusto, perennifolio y de floración otoñal. Se utiliza en jardinería por la calidad de su follaje. Es recomendable situarlo bajo la protección de un muro o pilar; también puede utilizarse como planta de interior y requiere tutores. Resistente. Puede colocarse al sol o bien a la sombra, sobre suelo fértil y bien drenado. Se propaga mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
🏆 x ***F. lizei,*** ilustr. p. 152. 🏆 **'Variegata'** es un arbusto perennifolio y poco ramificado. H, 1,5 m o más si se cultiva como trepador; A, 3 m. Posee hojas redondeadas, muy lobuladas, lustrosas y de color verde oscuro, con los bordes de color blanco cremoso. Desde mediados a finales de otoño produce ramilletes esféricos de flores pequeñas o blancas.

FATSIA

ARALIÁCEAS

Género que incluye una unica especie de arbusto perennifolio, de floración otoñal, que se utiliza en jardinería por las características de sus hojas, flores y frutos. Resistente, aunque en las zonas de clima frío deba protegerse de los vientos fuertes. Soporta la exposición tanto al sol como a la sombra y requiere suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien mediante semillas en otoño o primavera.
🏆 ***F. japonica*** (sin. *Aralia japonica, A. sieboldii*, Falsa aralia). Arbusto compacto, perennifolio, redondeado. H y A, 3 m. Posee tallos robustos y hojas muy grandes, redondeadas, profundamente lobuladas, lustrosas y de color verde oscuro. En pleno otoño produce compactos ramilletes de flores blancas, diminutas, que dan paso a frutos redondeados y negros. 🏆 **'Variegata',** ilustr. p. 151.
F. papyrifera. Véase *Tetrapanax papyrifer.*

FAUCARIA

AIZOÁCEAS

Género de plantas perennes suculentas, acaules, que forman grupos de varios individuos con hojas verdes, semicilíndricas o trianguladas, carnosas, de color verde brillante, y flores amarillas que se abren por la tarde en otoño. Las yemas y las flores marchitas muestran colores anaranjados o rojos. Sensibles a las heladas; mín. 6 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. El sustrato debe mantenerse

seco en invierno y regarse poco en primavera. Se propagan mediante semillas o bien a través de esquejes caulinares obtenidos en primavera u otoño.
F. tigrina, ilustr. p. 479.

Feijoa. Reclasificada como *Acca*.

FELICIA
(sin. AGATHEA)

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, que incluyen subarbustos perennifolios y algunas especies de arbustos. Se utilizan en jardinería fundamentalmente por la belleza de sus cabezuelas florales, en general azules y parecidas a margaritas. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas, mín. 5-7 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse con moderación, y de forma muy escasa cuando no están en pleno desarrollo, ya que son especies que soportan muy mal la humedad, especialmente si las temperaturas son bajas. Han de eliminarse los tallos floríferos muertos y recortarse de modo regular los brotes. Se propagan a través de semillas en primavera, o bien mediante la obtención de esquejes de madera tierna en verano o principios de otoño.
F. amelloides (sin. *Aster capensis*) Subarbusto leñoso, cultivado como planta anual. Tiene hojas de color verde oscuro, de hasta 3 cm de longitud y flores de azul claro a oscuro. La floración tiene lugar desde el verano hasta el otoño. ▼ **'Anita'**, ilustr. p. 168.
F. bergeriana, ilustr. p. 334.

FENESTRARIA

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes, que forman grupos de varios individuos, con rosetas basales formadas por hojas carnosas, con «ventanas» grises en la extremidad. Sensibles a las heladas; mín. 6 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Han de mantenerse en seco durante el invierno. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.
F. aurantiaca, ilustr. p. 479. f. ***rhopalophylla***, es una planta suculenta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 5 cm; A, 20 cm. Produce almohadillados abiertos de hojas erguidas, en forma de palo, lustrosas, de color glauco a verde medio, provistas de una extremidad aplanada. A finales de verano y en otoño produce flores blancas en forma de margarita, dispuestas sobre largos tallos florales.

FEROCACTUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, esféricos y de lento desarrollo; al madurar adquieren un porte columnar. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos muy bien drenados. Se propagan a través de semillas en primavera o verano. Las areolas han de tratarse con fungicidas sistémicos y debe asegurarse además una buena ventilación a la planta.
F. acanthodes de jardín, véase *F. cylindraceus*.
F. chrysacanthus. Cactus perenne, de porte esférico y de lento crecimiento. H, 1 m; A, 60 cm. Posee tallos verdes, provistos de 15-20 costillas, que están densamente recubiertas de espinas curvadas y de color blanco amarillento. En verano produce flores en forma de campana, en general amarillas aunque a veces son rojas, de 5 cm de diámetro. La floración sólo tiene lugar sobre ejemplares de 25 o más cm de diámetro.
F. cylindraceus (sin. *F. acanthodes* de jardín), ilustr. p. 460.
F. hamatacanthus (sin. *Hamatocactus hamatacanthus*), ilustr. p. 464.
F. latispinus. Cactus perenne, de forma esférica aplanada y de lento desarrollo. H, 20 cm; A, 40 cm. El tallo, verde y provisto de 15-20 costillas, dispone de espinas gruesas, ganchudas y de color amarillo o rojo. Las flores, en forma de embudo y de color rojo o amarillo, aparecen en verano pero únicamente sobre ejemplares de más de 10 cm de anchura.
F. setispinus. Véase *Thelocactus setispinus*.
F. wislizenii. Cactus perenne, esférico y de lento desarrollo. H, 2 m; A, 1 m. El tallo es de color verde, dispone de hasta 25 costillas y está cubierto de espinas aplanadas y en general de color pardo rojizo, de unos 5 cm de longitud. Las flores, en forma de embudo, son de color amarillo o anaranjado, y miden unos 6 cm de ancho; se producen a finales de verano pero únicamente sobre los ejemplares de más de 25 cm de diámetro, lo que equivale a una edad de 10-15 años.

FERRARIA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral, y que se utilizan en jardinería debido a sus curiosas flores provistas de 3 pétalos externos grandes y otros 3 pétalos internos pequeños, con los bordes muy ondulados. Desprenden un olor desagradable que sirve para atraer a las moscas, que son las encargadas de polinizar las flores. Moderadamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Han de plantarse en otoño, manteniendo el riego durante el invierno y desecándolas al cabo de la floración. Mueren en verano. Se propagan a través de división a finales de verano o bien mediante semillas en otoño.
F. crispa (sin. *F. undulata*), ilustr. p. 415.
F. undulata. Véase *F. crispa*.

FERULA

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas perennes, en su mayoría de floración estival, que se utilizan por su destacado follaje y formas arquitectónicas. No deben confundirse con el hinojo de usos culinarios *(Foeniculum)*. Resistentes a las heladas. Requieren exposición soleada y suelos drenados. Se propagan a finales de verano mediante semillas, cuando son frescas.
F. communis (Cañaheja), ilustr. p. 228.

FESTUCA
Cañuela

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
F. glauca (sin. *F. ovina* var. *glauca*). Grupo de hierbas perennes, perennifolias y que se desarrollan en forma de manojo. H y A, 10 cm. Resistentes. Poseen hojas estrechas en distintas tonalidades de color azulado o blanco plateado. En verano produce panículas de espiguillas, poco aparentes. Son especies adecuadas para la decoración de esquinas. Deben dividirse cada 2-3 años, en primavera.
F. ovina var. ***glauca*** (Cañuela de oveja). Véase *F. glauca*.

FICUS

MORÁCEAS

Género de árboles, arbustos o plantas trepadoras, de carácter perennifolio o caducifolio, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y para la producción de sombra; algunas especies también son de interés por sus frutos. Todas producen ramilletes insignificantes de flores en primavera o verano. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-18 °C. Prefieren exposición a plena luz o bien sombra parcial, y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse con moderación, y muy poco cuando las temperaturas ambientales son bajas. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de yemas foliares o esquejes de extremidad caulinar, e incluso por acodo, en verano. La araña roja puede producir diversos inconvenientes al cultivo de estas especies. El follaje puede causar suaves molestias estomacales si se ingiere; la savia puede irritar la piel o agravar alergias.
F. benghalensis, ilustr. p. 72.
▼ ***F. benjamina.*** Árbol perennifolio, de ramificaciones caídas y frecuentemente provisto de raíces aéreas. H y A, 18-20 m. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Posee hojas delgadas, ovaladas, de 7-13 cm de longitud, y de color verde intenso y brillante. **'Variegata'**, ilustr. p. 84.
▼ ***F. deltoidea***, ilustr. p. 152.
F. elastica. ▼ **'Decora'** (Planta del caucho) es un árbol de porte irregularmente ovoidal, perennifolio y de robusto desarrollo. H, hasta 30 m; A, 15-20 m. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Posee hojas ovaladas y amplias, coriáceas, brillantes, de color verde oscuro y teñidas de color bronce rosado cuando son jóvenes. ▼ **'Doescheri'**, ilustr. p. 72. Las hojas de **'Variegata'** presentan los bordes de color crema y con manchas verde grisáceas.
▼ ***F. lyrata.*** Árbol de ramificaciones robustas, porte ovoidal y perennifolio. H, 15 m o más; A, hasta 10 m. Sensible a las heladas. Mín. 15-18 °C. Las hojas, en forma de violín, miden 30 o más cm de longitud, y son brillantes y de color verde oscuro.
F. macrophylla. Árbol compacto, de porte extendido, perennifolio, con el tronco apuntalado cuando el ejemplar es maduro. H, 20-30 m; A, 30-40 m. Sensible a las heladas; mín. 15-18 °C. Las hojas son ovaladas, de hasta 20 cm de longitud, y son coriáceas, lustrosas y de color verde oscuro.
▼ ***F. pumila.*** Planta trepadora radical, perennifolia. H, 8 m; sólo 1,5 m si se planta en jardineras. Sensible a las heladas. Mín. 5 °C. Posee hojas de color verde brillante, acorazonadas y de 2-3 cm de longitud en su fase juvenil; 3-8 cm de longitud, coriáceas y ovaladas, cuando son maduras. Produce frutos de sabor desagradable, de 6 cm de longitud, anaranjados primero y después teñidos de tonos púrpuras y rojos. Esta especie únicamente alcanza la fase adulta en zonas que son muy cálidas y cuando se cultiva bajo cristal. Deben recortarse las extremidades de las ramificaciones a fin de favorecer su ramificación. Las hojas juveniles de **'Minima'** son más cortas y estrechas.
F. religiosa. Árbol de porte entre extendido y redondeado, con la emisión de raíces aéreas a partir de las ramas. H y A, 20-30 m. Sensible a las heladas; mín. 15-18 °C. Las hojas, de 10-15 cm de longitud, poseen forma entre ovalada y casi triangular, con las extremidades filamentosas, y de tonos rosados.
F. repens. Véase *F. pumila*.
▼ ***F. rubiginosa.*** Árbol perennifolio, de copa compacta y con el tronco apuntalado. H y A, 20-30 m o más. Sensible a las heladas; mín. 15-18 °C. Las hojas son elípticas, acuminadas, de hasta 20 cm de longitud, lustrosas, verde oscuras en el haz y en general de color tostado en el envés.

FILIPENDULA

ROSÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración primaveral y estival. Resistentes. Pueden ubicarse en pleno sol a condición de que el sustrato sea capaz de retener la humedad; en caso contrario, es preferible plantarlas en semisombra y en condiciones húmedas. Algunas especies (por ejemplo *F. rubra)* pueden situarse en lugares pantanosos, mientras que *F. vulgaris* necesita un lugar más seco, a pleno sol. Se propagan a través de semillas en otoño, o bien mediante división en otoño o invierno.
F. camtschatica (sin. *F. kamtschatica*). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, hasta 1,5 m; A, 1 m. Produce cabezuelas de flores aplanadas, aromáticas, estrelladas, de color blanco o bien rosa pálido. La floración tiene lugar en pleno verano, por encima de las hojas, que son lanceoladas, divididas y recortadas.
F. hexapetala. Véase *F. vulgaris*. ▼ **'Flore Pleno'**, véase *F. vulgaris* 'Multiplex'.
F. kamtschatica. Véase *F. camtschatica*.
▼ ***F. purpurea***, ilustr. p. 245.
F. rubra, ilustr. p. 227.
F. ulmaria (sin. *Spiraea ulmaria*, Reina de los prados). **'Aurea'**, ilustr. p. 290.
F. vulgaris (sin. *F. hexapetala*, Saxifraga roja). **'Multiplex'** (sin. *F. hexapetala* 'Flore Pleno') es una planta perenne, de desarrollo vertical, con raíces carnosas y engrosadas. H, 1 m; A, 45 cm. En verano produce panículas aplanadas de flores dobles, redondeadas, blancas, aunque a veces con tonos rosados, que aparecen por encima de las hojas, que tienen aspecto de helecho y están finamente divididas, dentadas y son tomentosas, de un color verde oscuro.

Filodendro. Véase *Philodendron*.
trepador. Véase *Philodendron scandens*, ilustr. p. 220.

FIRMIANA

ESTERCULIÁCEAS

Género de arbustos y árboles principalmente de carácter caducifolio, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y también para la producción de sombra. Son moderadamente resistentes, aunque para poder alcanzar aspecto arbóreo requieren temperaturas mínimas de 2-5 °C. Requieren también suelos bien drenados, aunque capaces de retener la humedad, y fértiles. Deben situarse a plena luz o a sombra parcial. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse en abundancia cuando están en pleno desarrollo, y de forma más moderada en invierno. Pueden resistir la poda en caso de necesidad. Se propagan a través de semillas cuando están maduras o bien en primavera.
F. platanifolia. Véase *F. simplex*.
F. simplex (sin. *F. platanifolia*, *Sterculia platanifolia*), ilustr. p. 68.

FITTONIA
Fitonia

ACANTÁCEAS

Género de plantas perennes, rastreras, perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad ornamental de su follaje. Son especies recomendables para ser utilizadas como tapizantes. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Requieren atmósfera húmeda. Deben plantarse a la sombra y sobre suelos bien drenados; han de regarse con abundancia, pero debe procurarse evitar el encharcamiento, especialmente durante el invierno. Si la planta se desarrolla en demasía, debe podarse en invierno. Se propaga en primavera o verano, mediante división o esquejes caulinares.

🏆 ***F. albivenis*** **Grupo Argyroneura** (sin. *F. argyroneura, F. verschaffeltii* var. *argyroneura*), ilustr. p. 300. 🏆 **Grupo Verschaffeltii** (sin. *F. verschaffeltii*), ilustr. p. 302.

F. argyroneura. Véase *F. albivenis* Grupo Argyroneura.

F. verschaffeltii. Véase *F. albivenis* Grupo Verschaffeltii. var. ***argyroneura,*** véase *F. albivenis* Grupo Argyroneura.

FITZROYA

CUPRESÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

F. cupressoides (sin. *F. patagonica*), ilustr. p. 106.

F. patagonica. Véase *F. cupressoides*.

Flamenquilla. Véase *Calendula officinalis*.

Flámula de Júpiter. Véase *Clematis recta*, ilustr. p. 212.

Flor

- **amarilla de la abeja.** Véase *Ophrys lutea*, ilustr. p. 298.
- **de Júpiter.** Véase *Lychnis flos-jovis*, ilustr. p. 279.
- **de la abeja.** Véase *Ophrys vernixia* (sin. *O. speculum*).
- **de la araña.** Véase *Ophrys sphegodes* (sin. *O. aranifera*).
- **de la cera.** Véase *Hoya carnosa*, ilustr. p. 208.
- **de la maravilla.** Véase *Tigridia pavonia*, ilustr. p. 423.
- **de la primavera.** Véase *Arum italicum*, ilustr. p. 434.
- **de la sangre de Europa.** Véase *Haemanthus coccineus*, ilustr. p. 435.
- **del lagarto.** Véase *Stapelia variegata* (sin. *Orbea variegata*), ilustr. p. 476.
- **de loto** (Nenúfar). Véase *Nelumbo*.
- **del sol.** Véase *Helianthemum*.
- **de tabaco.** Véase *Cuphea ignea* (sin. *C. platycentra*), ilustr. p. 172.
- **de viuda** (Alfileres). Véase *Trachelium caeruleum*, ilustr. p. 330.

Flox. Véase *Phlox*.

FOENICULUM

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas perennes y bienales, de floración estival; algunas son objeto de cultivo a causa del valor ornamental de sus umbelas amarillas. También se utilizan en jardinería por sus hojas, que son decorativas y a la vez se utilizan como aromatizante culinario. Son resistentes a las heladas. Deben plantarse en lugares abiertos, soleados y fértiles, sobre suelos bien drenados. Han de eliminarse las cabezuelas florales después de la floración. Se propagan mediante semillas en otoño.

F. vulgare (Hinojo) **'Purpureum'.** Planta erguida y ramificada. H, 2 m; A, 45 cm. Resistente. Produce hojas muy divididas, en forma de hebras, de color bronce. En verano florece con grandes umbelas aplanadas de flores amarillas.

Fontanera (Milhojas). Véase *Myriophyllum verticillatum*, ilustr. p. 449.

FONTINALIS

FONTINALÁCEAS

Género de plantas acuáticas sumergidas, perennifolias y perennes, que se utilizan por sus hojas. que proporcionan protección a los peces y además les sirve para depositar la puesta. Resistentes. Deben colocarse al sol o bien en semisombra, en ríos u otras corrientes de agua. Soportan el agua fría pero en ella no alcanzan su pleno desarrollo. Se propagan a través de división en primavera.

F. antipyretica. Planta acuática perennifolia, perenne y sumergida. H, 2,5 cm; A, indefinida. Forma colonias abiertas de hojas de color verde oliva oscuro, parecidas a musgos.

FORSYTHIA

OLEÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería a causa de su abundante producción de flores amarillas, que se abren antes de la aparición de las hojas. *F.* x *intermedia* 'Beatrix Farrand' y *F.* x *i.* 'Lynwood' forman atractivos setos floridos. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Después de la floración deben podarse. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien mediante esquejes de madera dura en otoño o invierno.

***F.* x *intermedia* 'Arnold Giant'.** Arbusto breñoso, caducifolio. H, 1,5 m; A, 2,5 m. Posee brotes robustos y hojas oblongas, muy dentadas y de color verde medio. Las flores, amarillas, son grandes, tetralobuladas, de color amarillo intenso y aparecen desde principios a mediados de primavera. **'Beatrix Farrand',** ilustr. p. 135; **'Karl Sax',** H, 2,5 m, presenta un desarrollo compacto y da una abundante producción de flores; las hojas toman color rojizo o púrpura en otoño. 🏆 **'Lynwood',** H, 3 m, es una especie con abundante floración, vigorosa y de desarrollo erguido. **'Minigold',** H y A, 2 m, posee hojas oblongas y de color verde medio. Desde principios a mediados de primavera produce masas de flores pequeñas, amarillas y tetralobuladas. **'Spectabilis',** ilustr. p. 134. **'Spring Glory',** H, 2 m; A, 1,5 m, produce grandes ramilletes de flores tetralobuladas, de color amarillo pálido, que se producen a mediados de primavera. Posee hojas oblongas, dentadas y de color verde brillante.

F. ovata. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 1,5 m. Las hojas son amplias y ovaladas, dentadas y de color verde oscuro. Produce flores pequeñas, tetralobuladas y de color amarillo brillante. Florece a principios de primavera. **'Tetragold'** tiene flores más grandes.

🏆 ***F. suspensa*** (Forsitia), ilustr. p. 131.

FOTHERGILLA

HAMAMELIDÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por el interés de su colorido otoñal y por sus flores aromáticas, provistas de un ramillete compacto, en forma de cepillo, de estambres. Las flores se abren antes de la aparición de las hojas. Resistentes. Deben colocarse al sol o bien en semisombra, aunque la producción de colores es más esplendorosa a pleno sol. Requieren suelos húmedos, ácidos y turbosos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna, obtenidos en verano.

F. gardenii. Arbusto compacto, caducifolio y breñoso. H y A, 1 m. Produce, desde mediados a finales de primavera, ramilletes compactos de flores diminutas, aromáticas, blancas. La floración suele producirse con anterioridad a la aparición de las hojas, que son ovaladas y de color verde azulado oscuro. Las hojas toman color rojo brillante en otoño.

🏆 ***F. major*** (sin. *F. monticola*), ilustr. p. 127.

F. monticola. Véase *F. major*.

Fragaria indica (Fresa de la India). Véase *Duchesnea indica*.

FRAILEA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de forma entre esférica y columnar, provistos de costillas con tubérculos. Están armados con espinas cortas. En verano producen masas de yemas, que en su mayoría no llegan a abrirse. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren sombra parcial y suelos muy bien drenados. Están adaptados a largos períodos de sequía. Se propagan a través de semillas en primavera o verano.

F. pulcherrima. Véase *F. pygmaea*.

F. pygmaea (sin. *F. pulcherrima*), ilustr. p. 477.

Frailes (Salicaria). Véase *Lythrum salicaria*, ilustr. p. 245.

Frambueso. Véase *Rubus*.

Francesilla. Véase *Ranunculus asiaticus* [roja], ilustr. p. 421, [amarilla], ilustr. p. 423.

FRANCOA

SAXIFRAGÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival y a principios de otoño. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan a través de semillas o división en primavera.

F. appendiculata. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 45 cm. Produce racimos de flores pequeñas, en forma de campana y de color rosa pálido, con manchas de color rosa oscuro en la base. Las flores aparecen desde verano a principios de otoño dispuestas sobre tallos graciosos y erguidos, por encima de las hojas, que son entre oblongas y ovaladas, lobuladas, tomentosas, arrugadas y de color verde oscuro.

F. sonchifolia. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 45 cm. Produce racimos de flores en forma de copa, rosadas con manchas rojas. El período de floración abarca desde verano a principios de otoño. Las hojas, lobuladas, presentan un lóbulo grande terminal.

FRANKLINIA

TEARÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol o arbusto caducifolio, que se utiliza en jardinería por el valor de sus flores y por su colorido otoñal. Resistente, aunque requiere veranos cálidos. Debe situarse a pleno sol y sobre suelos húmedos aunque bien drenados, de carácter entre neutro y ácido. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien mediante semillas en otoño; pueden propagarse también por esquejes de madera dura a principios de invierno.

F. alatamaha. Árbol o arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H y A, 5 m o más. Las flores, grandes, en forma de copa, blancas con los estambres amarillos, aparecen a finales de verano y principios de otoño. Las hojas, oblongas, lustrosas y de color verde brillante, toman tonalidad rojiza en otoño.

FRAXINUS
Fresno

OLEÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería sobre todo por su follaje con folíolos apareados; las flores son insignificantes. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, mientras que las formas seleccionadas lo son por gemación en verano.

F. americana. Árbol de porte extendido, caducifolio y de rápido desarrollo. H, 25 m; A, 15 m. Las hojas son de color verde oscuro, y están compuestas por 5-9 folíolos de forma entre ovalada y lanceolada, y que suelen tomar coloración amarilla o púrpura en otoño.

F. angustifolia (sin. *F. oxycarpa*, Fresno de la tierra). Árbol elegante, de porte extendido, caducifolio. H, 25 m; A, 12 m. Las hojas suelen estar formadas por 9-11 folíolos delgados, lisos y de forma lanceolada, de color verde oscuro. **'Raywood'** (Fresno común). Árbol de porte extendido y elegante, vigoroso, caducifolio. H, 20 m; A, 15 m. Las hojas están compuestas por 5-7 folíolos estrechos y ovalados, lisos, de color verde oscuro, que toman tonalidad púrpura rojiza brillante en otoño.

🏆 ***F. excelsior*** (Fresno de Vizcaya). Árbol de porte extendido, caducifolio y vigoroso. H, 30 m; A, 20 m. Las hojas, de color verde oscuro, suelen estar compuestas por 9-11 folíolos ovalados, que a veces toman tonalidad amarillenta en otoño. Las yemas florales, negruzcas, son muy vistosas en invierno. f. ***diversifolia*** posee hojas simples, o bien formadas únicamente por 3 folíolos. Las hojas de 🏆 **'Jaspidea'** son amarillas en primavera y adquieren tonalidad dorada en otoño; los brotes son amarillos en invierno. 🏆 **'Pendula'**, H, 15 m; A, 8-10 m, posee ramificaciones lloronas que llegan hasta el suelo.

F. mariesii. Véase *F. sieboldiana*.

🏆 ***F. ornus*** (Fresno florido, Orno), ilustr. p. 76.

F. oxycarpa. Véase *F. angustifolia*.

F. pennsylvanica. Árbol de porte extendido, caducifolio y de rápido crecimiento. H y A, 20 m. Las hojas están compuestas generalmente por 7-9 folíolos estrechos y ovalados, de color verde apagado y a menudo aterciopelados en el envés, que se vuelven amarillos en el otoño, al igual que las ramificaciones. **'Patmore'** es una forma

resistente a las enfermedades, con hojas lustrosas muy persistentes, pero que no da frutos.
F. ***sieboldiana*** (sin. *F. mariesii*). Árbol de copa compacta, caducifolio y de lento crecimiento. H, 6 m; A, 5 m. Las hojas están formadas por 3-5 folíolos ovalados, de color verde oscuro, con un pecíolo púrpura. Produce a principios de verano ramilletes de flores aromáticas, estrelladas, de color blanco crema, que dan paso a frutos oblongos y estrechos, de color púrpura.
F. ***velutina,*** ilustr. p. 80.

FREESIA
Africanas

IRIDÁCEAS

Género de bulbos de floración invernal y estival, apreciados por sus flores aromáticas, en forma de embudo, muy utilizadas como flores de corte. Moderadamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Han de plantarse en otoño y regarse durante todo el invierno; necesitan soporte. Los tubérculos han de secarse después de la floración. Existen variedades especialmente preparadas que pueden plantarse al aire libre en primavera para conseguir una floración estival. Se propagan mediante bulbillos en otoño o a través de semillas en primavera.
F. ***alba*** de jardín. Véase *F. lactea.*
F. ***armstrongii.*** Véase *F. corymbosa.*
F. ***corymbosa*** (sin. *F. armstrongii*). Planta bulbosa que florece a finales de invierno y en primavera. H, hasta 30 cm; A, 4-6 cm. Posee hojas estrechas, ensiformes, erguidas y basales. El tallo floral se dispone horizontalmente cerca de la extremidad y sostiene una espiga con flores no aromáticas, erguidas y rosadas, de 3-3,5 cm de longitud y con la base amarilla.
F. **'Golden Melody'**. Bulbo que florece en invierno y en primavera. H, hasta 30 cm; A, 4-6 cm. Es similar a *F. corymbosa*, pero tiene flores más grandes y aromáticas, de color amarillo.
F. ***lactea*** (sin. *F. alba* de jardín, *F. refracta* var. *alba*). Bulbo que florece a finales de invierno y durante la primavera. H, 20-30 cm; A, 4-6 cm. Posee hojas estrechas, ensiformes, erguidas, dispuestas en un abanico basal. Los tallos áfilos producen espigas laxas formadas por flores blancas, muy aromáticas, de 5-8 cm de longitud.
F. **'Oberon'**, ilustr. p. 425.
F. ***refracta*** var. ***alba.*** Véase *F. lactea.*
F. **'Romany'**. Planta bulbosa que florece en invierno y primavera. H, hasta 30 cm; A, 4-6 cm. Es parecida a *F. corymbosa*, pero posee flores aromáticas, dobles y de color malva pálido.
F. **'White Swan'**. Planta bulbosa de floración invernal y primaveral. H, hasta 30 cm; A, 4-6 cm. Es parecida a *F. corymbosa*, pero con flores blancas muy aromáticas y con las gargantas de color crema.

Fremontia. Reclasificada como *Fremontodendron.*

FREMONTODENDRON
(sin. FREMONTIA)

ESTERCULIÁCEAS

Género de arbustos vigorosos, perennifolios o semiperennifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores grandes y muy llamativas. Resistentes, aunque en las zonas de clima frío han de colocarse contra una pared orientada al sur o al oeste. Requieren exposición a pleno sol y luz, aunque suelos no demasiado ricos pero bien drenados. En las zonas de clima benigno pueden utilizarse en forma arbustiva, pero requieren tutores cuando están en fase juvenil. Sufren con los trasplantes. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien mediante semillas en otoño o primavera.
🏆 *F.* **'California Glory'**, ilustr. p. 123.
F. ***californicum.*** Arbusto de desarrollo erguido, vigoroso, perennifolio o semiperennifolio. H, 6 m; A, 4 m, si se utiliza apoyado en una pared. Desde finales de primavera a mediados de otoño produce flores grandes en forma de platillo, de color amarillo brillante, que aparecen dispuestas entre las hojas, de color verde oscuro, con 3 lóbulos redondeados.
F. ***mexicanum.*** Arbusto de desarrollo vertical, perennifolio o semiperennifolio. H, 6 m; A, 4 m, si se hace crecer apoyado a una pared. Las hojas, de color verde oscuro, están compuestas por 5 lóbulos muy redondeados. Desde finales de primavera a mediados de otoño produce una abundante floración con flores grandes, en forma de platillo y de color amarillo dorado.
F. **'Pacific Sunset'**, ilustr. p. 53. Arbusto siempre verde y erguido. H, 5 m; A, 3-4 m. Las hojas, redondeadas y fuertemente lobuladas son verdeoscuras. En verano produce flores en forma de plato, de un brillante color amarillo, de 6 cm de diámetro, con lóbulos alargados, delgados y acuminados.

Fresa de la India. Véase *Duchesnea indica* (sin. *Fragaria indica*).
Fresnadilla. Véase *Dictamnus fraxinella.*
Fresno. Véase *Fraxinus.*
común. Véase *Fraxinus oxycarpa.*
de la tierra. Véase *Fraxinus angustifolia.*
de Vizcaya. Véase *Fraxinus excelsior.*
florido (Orno). Véase *Fraxinus ornus*, ilustr. p. 76.

FRITHIA

AIZOÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta suculenta perenne, que se desarrolla en forma de roseta. Sensible a las heladas. Mín. 10 °C. Requiere exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propaga mediante semillas en primavera o verano.
F. ***pulchra,*** ilustr. p. 473.

FRITILLARIA

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus flores colgantes, la mayoría de las veces en forma de campana, dispuestas sobre tallos foliares. Resistentes; los ejemplares de tamaño más pequeño (5-15 cm) deben situarse en invernaderos frescos. Requieren exposición a pleno sol o sombra parcial, y suelos bien drenados que se sequen ligeramente en verano cuando los bulbos están en reposo, aunque no deben quedar completamente secos. Se propagan mediante bulbillos en verano, o semillas en otoño o invierno.
🏆 *F.* ***acmopetala,*** ilustr. p. 414.
F. ***bucharica.*** Planta bulbosa de floración de primaveral. H, 10-35 cm; A, 5 cm. Resistente. Los tallos sostienen hojas lanceoladas, de color verde grisáceo, y racimos formados por más de 10 flores blancas, manchadas de verde, en forma de copa y de 1,5-2 cm de longitud.
F. ***camschatcensis,*** ilustr. p. 413.
F. ***chitralensis,*** ilustr. p. 402.
F. ***cirrhosa,*** ilustr. p. 414.
F. ***crassifolia.*** Planta bulbosa de floración primaveral. H, 10-20 cm; A, 5 cm. Resistente. Posee hojas verde grises, lanceoladas. Los tallos producen 1-3 flores verdes, en forma de campana, de 2-2,5 cm de longitud y con cuadrículas parduzcas.
F. ***delphinensis.*** Véase *F. tubiformis.*
F. ***imperialis*** (Corona imperial), ilustr. p. 396. **'Lutea'** es una planta bulbosa de floración primaveral. H, hasta 1,5 m; A, 23-30 cm. Resistente. Los tallos sostienen hojas de color verde pálido, lanceoladas, lustrosas, dispuestas en verticilos, y una cabezuela formada por más de 5 flores amarillas, acampanadas, de 5 cm de longitud, coronadas por brácteas foliares pequeñas. **'Rubra Maxima'**. Es una variedad muy robusta con flores rojizas.
🏆 *F.* ***meleagris*** (Tablero de Damas), ilustr. p. 413.
🏆 *F.* ***michailovskyi.*** Planta bulbosa de floración primaveral. H, 10-20 cm; A, 5 cm. Resistente. Posee hojas lanceoladas, grisáceas, esparcidas por los tallos. Produce 1-4 flores acampanadas de 2-3 cm de longitud, de color púrpura pardusco con el tercio superior de los pétalos de color amarillo brillante.
🏆 *F.* ***pallidiflora,*** ilustr. p. 415.
F. ***persica,*** ilustr. p. 396. 🏆 **'Adiyaman'** es una planta bulbosa de floración primaveral. H, hasta 1,5 m; A, 10 cm. Resistente. Posee hojas estrechas y lanceoladas, grises, distribuidas a lo largo del tallo. Produce una espiga de 10-20 o más flores estrechas y acampanadas, de color púrpura negruzco oscuro, de 1,5-2 cm de longitud.
F. ***pontica,*** ilustr. p. 414.
F. ***pudica,*** ilustr. p. 434.
🏆 *F.* ***pyrenaica*** (Campanilla), ilustr. p. 413.
F. ***raddeana,*** ilustr. p. 396.
F. ***recurva,*** ilustr. p. 396.
F. ***sewerzowii*** (sin. *Korolkowia sewerzowii*). Planta bulbosa de floración primaveral. H, 15-25 cm; A, 8-10 cm. Resistente. Los tallos producen hojas lanceoladas y esparcidas. Da lugar a una espiga formada por unas 10 flores acampanadas, de color verde o azul púrpura metálico, de 2,5-3,5 cm de longitud y con la boca abierta.
F. ***tubiformis*** (sin. *F. delphinensis*). Planta bulbosa de floración primaveral. H, 15-35 cm; A, 5-8 cm. Resistente. Los tallos se cubren de hojas lanceoladas, de color grisáceo, y produce una flor solitaria, acampanada, de color rosa púrpura, de 3,5-5 cm de longitud, con modelos de dibujos y de color grisáceo por fuera.
F. ***verticillata,*** ilustr. p. 396.

Fruto en vejiga. Véase *Physocarpus opulifolius.*

FUCHSIA
Fucsia

ONAGRÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores, que suelen producirse desde principios de verano a principios de otoño. Incluye especies resistentes y otras sensibles; min. 5 °C. Si la temperatura se mantiene por encima de los 4 °C las plantas caducifolias se comportan como perennifolias; sin embargo, deben evitarse temperaturas superiores a 32 °C. Si las bajas temperaturas se prolongan pueden deteriorarse las partes aéreas superiores. Si esta parte muere durante el invierno, las plantas han de podarse a ras de suelo en primavera. Necesitan ubicación protegida, parcialmente sombría, y suelos fértiles aunque bien drenados. Si se utilizan como plantas para ser cultivadas en macetas, las fucsias requieren una elevada nutrición con nitrógeno y mucha potasa cuando florecen. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en cualquier estación.

Las flores tubulares son casi siempre colgantes y a menudo bicolores, con los pétalos en un tono determinado y el tubo de los cuatro sépalos en otro. Las hojas son ovaladas y de color verde medio a menos que se indique lo contrario. Los frutos entre esféricos y cilíndricos, en general de color púrpura negruzco, son comestibles, aunque en general poco sabrosos. Los tipos de desarrollo vertical pueden moldearse en forma de mata compacta, e incluso, aunque es más difícil lograrlo, a modo de pirámide. Es recomendable cultivar las plantas laxas o trepadoras en macetas y jardineras colgantes; si se utilizan para la formación de bancales estivales, necesitan soportes.

Los valores de altura que se dan en las descripciones que siguen corresponden a plantas que crezcan en óptimas condiciones. Véase también el cuadro descriptivo de las pp. 164-165.

F. **'Alice Hoffman'**. Arbusto compacto, caducifolio. H y A, 75 cm. Resistente. Posee hojas de color bronce y flores pequeñas semidobles, con tubos y sépalos de color rojo rosado y pétalos blancos con venas rosadas.
🏆 *F.* **'Annabel'**, ilustr. p. 164. Arbusto caducifolio, de desarrollo vertical. H, 1 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Produce flores grandes, dobles, de color blanco crema, con tintes rosados, dispuestas entre las hojas de color verde pálido. Es un estándar de excelente calidad.
F. **'Applause'**. Arbusto caducifolio, laxo, de desarrollo erguido. H, 30-40 cm; A, 45-60 cm. Moderadamente resistente. Produce flores dobles muy grandes con tubos cortos y gruesos, de color carmín claro, con sépalos carmín muy anchos y una franja central pálida y numerosos pétalos extensos, de color rojo anaranjado oscuro. Produce mejor color a la sombra. Necesita tutores, pero se extiende con pesos.
F. ***arborea.*** Véase *F. arborescens.*
F. ***arborescens*** (sin. *F. arborea*), ilustr. p. 164. Árbol de desarrollo vertical, perennifolio. H, 8 m; A, 2,5 m. Sensible a las heladas. Produce cabezuelas de flores pequeñas, de color malva pálido o rosado, que se producen a lo largo de todo el año y dan lugar a frutos negros con pelusilla azul grisácea. Las hojas son de color verde, medio a oscuro. Puede utilizarse también para cultivo en jardinera.
F. **'Auntie Jinks'**. Arbusto caducifolio y rastrero. H, 15-20 cm; A, 20-40 cm. Moderadamente resistente. Produce flores simples con tubos de color rojo rosado, sépalos blancos con bordes de color cereza y pétalos de color púrpura con sombreado blanco.
F. **'Autumnale'** (sin. *F.* 'Burning Bush'), ilustr. p. 164. Arbusto caducifolio, de porte laxo, que se utiliza fundamentalmente por el valor de su follaje. H, 2 m; A, 50 cm. Moderadamente resistente. Produce hojas jaspeadas en colores rojo, dorado y bronce. Las flores tienen tubos y sépalos rojos y pétalos de color púrpura rojizo. Es recomen-

dable para ser cultivada en cestos colgantes o bien como forma llorona.

F. x ***bacillaris*** (sin. *F. parviflora* de jardín), ilustr. p. 165. Grupo de arbustos de aspecto laxo, caducifolios. H y A, 75 cm. Resistentes. Producen flores diminutas de color blanco, rosado o carmesí (el color varía en función de la iluminación) y que ocasionalmente dan lugar a frutos negros y lisos. Las hojas, pequeñas, son de color entre verde medio y oscuro. Son adecuadas para su utilización en rocallas o para cestos colgantes.

F. **'Ballet Girl'**, ilustr. p. 164. Arbusto caducifolio, de porte erguido. H, 30-45 cm; A, 45-75 cm. Moderadamente resistente. Produce flores dobles, grandes, con tubos y sépalos de un brillante color cereza y pétalos blancos, con venas de color cereza en la base.

F. **'Bicentennial'**, ilustr. p. 164. Arbusto caducifolio, de porte laxo. H, 30-45 cm; A, 45-60 cm. Moderadamente resistente. Produce flores de tamaño medio, dobles, con delgados tubos blancos, sépalos de color anaranjado y corolas dobles con centros de color magenta rodeados por pétalos anaranjados.

F. boliviana. Arbusto de porte erguido, caducifolio y de rápido crecimiento. H, 3 m; A, 1 m. Sensible a las heladas. Posee hojas grandes, tiernas, de color verde grisáceo y con los nervios rojizos. Las flores, de color escarlata, con tubo largo, se arraciman en la extremidad de las ramificaciones y dan lugar a frutos negros, de aroma agradable. Para lograr un buen desarrollo requieren jardineras grandes y espaciosas: se resienten en el caso de estrecheces. Es muy susceptible al ataque de la mosca blanca. 🏆 var. ***alba*** (sin. *F. b.* var. *luxurians* 'Alba', *F. corymbiflora* 'Alba'), ilustr. p. 165, posee flores con tubos blancos y pétalos y sépalos escarlata, que dan lugar a frutos verdes.

F. **'Bon Accorde'**. Arbusto de desarrollo vertical, vigoroso, caducifolio. H, 1,5 m; A, 50 cm. Moderadamente resistente. Posee flores pequeñas, erguidas, con tubos y sépalos blancos y pétalos de color púrpura pálido.

🏆 *F.* **'Brookwood Belle'**. Arbusto caducifolio, de porte laxo, leñoso, con tallos fuertes y cortos. H y A, 45-60 cm. Moderadamente resistente. Produce flores de tamaño medio, con tubos y sépalos de color cereza oscuro y pétalos blancos con tonalidades rosadas y venas de un rosado oscuro.

🏆 *F.* **'Brutus'**. Arbusto caducifolio, vigoroso y de desarrollo vertical. H, 1,5 m; A, 1 m. Resistente. Produce flores simples o semidobles con los tubos y los sépalos de color rojo carmesí y los pétalos de color púrpura oscuro.

F. **'Burning Bush'**. Véase *F.* 'Autumnale'.

F. **'Cascade'**, ilustr. p. 165. Arbusto rastrero, caducifolio. H, 2 m; A, indefinida. Moderadamente resistente. Produce flores con los sepálos y los tubos teñidos de rojo y con los pétalos de color carmín oscuro. Es muy recomendable para ser cultivado en macetas y jardineras colgantes.

🏆 *F.* **'Celia Smedley'**, ilustr. p. 165. Arbusto de desarrollo vertical, vigoroso y caducifolio. H, 1,5 m; A, 1 m. Moderadamente resistente. Produce flores grandes, simples o semidobles, con los tubos de color blanco verdoso, los sépalos de color blanco rosado y los pétalos rojos. Es preferible utilizarlo como estándar.

🏆 *F.* **'Checkerboard'**. Arbusto de desarrollo vertical, vigoroso y caducifolio, con tallos fuertes. H, 75-90 cm; A, 45-75 cm. Moderadamente resistente. Produce flores de tamaño medio, simples, con los tubos largos y ligeramente recurvados, de color rojo, y los sépalos de color rojo, que se convierten en blancos y de base blanca, y pétalos de color rojo oscuro.

🏆 *F.* **'Cloverdale Pearl'**. Arbusto caducifolio, de porte erguido. H, 1 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Las flores presentan tubos de color blanco rosado, con pétalos blancos provistos de venas rosadas y sépalos también rosados, aunque con la extremidad verde. Las hojas son de color verde medio con los nervios carmesí.

F. **'Coquet Bell'**. Arbusto de porte erguido, caducifolio y vigoroso. H, 1,5 m; A, 1 m. Moderadamente resistente. Produce una abundante floración con flores simples o semidobles, con los sépalos y tubos de color rojo rosado y los pétalos de color malva pálido, con venas rojas.

🏆 *F.* **'Coralle'** (sin. *F.* 'Koralle'), ilustr. p. 165. Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio. H y A, 1 m. Sensible al frío. El follaje es aterciopelado y verde oscuro. Produce flores de color anaranjado salmón, con tubos largos y estrechos, y sépalos y pétalos pequeños reunidos en los extremos de la rama. Es útil como tapizante de verano y como planta estándar. Prefiere el sol.

F. corymbiflora **'Alba'**. Véase *F. boliviana* var. *alba.*

🏆 *F.* **'Dark Eyes'**. Arbusto de desarrollo vertical, leñoso y caducifolio. H, 45-60 cm; A, 60-75 cm. Moderadamente resistente. Produce flores de tamaño medio, dobles, que mantienen su forma durante un largo período. Los tubos y los sépalos, vueltos hacia arriba, son de color rojo oscuro y los pétalos de color azul violeta oscuro.

F. denticulata. Arbusto de porte desordenado, caducifolio. H, 4 m; A, indefinida. Resistente a las heladas. Las flores presentan tubos largos, de color carmesí, con los sépalos rosa pálido y la extremidad verde; los pétalos son de color bermellón. Las hojas, por su parte, son lustrosas, de color verde oscuro en el haz y verde rojizo en el envés. Es una especie adecuada para ser cultivada bajo cristal; la floración tiene lugar durante el otoño y el invierno.

🏆 *F.* **'Display'**. Arbusto de porte erguido, caducifolio. H, 1 m; A, 75 cm. Resistente. Produce flores en forma de platillo con tonos rosados.

🏆 *F.* **'Dollar Princess'**, ilustr. p. 164. Arbusto de desarrollo vertical, caducifolio. H, 1 m; A, 75 cm. Resistente. Las flores, pequeñas y dobles, poseen tubos y sépalos de color rojo cereza y pétalos púrpura.

F. **'Estelle Marie'**, ilustr. p. 165. Arbusto de desarrollo erguido, caducifolio. H, 1 m; A, 50 cm. Moderadamente resistente. Las flores presentan tubos blancos, sépalos blancos con la extremidad de color verde y pétalos malvas. La floración sobresale del follaje y es una especie adecuada para la formación de bancales estivales.

🏆 *F.* **'Flash'**. Arbusto erguido, caducifolio y de rápido desarrollo. H, 2,5 m; A, 50 cm. Resistente. Produce flores rojas y pequeñas, dispuestas entre las hojas, que también son pequeñas.

F. **'Flirtation Waltz'**. Arbusto de desarrollo erguido, vigoroso y caducifolio. H, 1 m A, 75 cm. Moderadamente resistente. Produce flores grandes, dobles, con los pétalos de tonos rosados y los tubos y sépalos blancos.

🏆 ***F. fulgens,*** ilustr. p. 165. Arbusto de desarrollo erguido, caducifolio y provisto de tubérculos. H, 2 m; A, 1 m. Sensible a las heladas. Las flores, anaranjadas y con largos tubos, cuelgan en racimos cortos dispuestos entre las hojas, grandes y de color verde pálido. Dan lugar a frutos verdes, comestibles, pero acídulos. Los tubérculos pueden guardarse desecados durante el invierno. Pueden propagarse también mediante división de los tubérculos en primavera. Es una especie muy propensa al ataque de la mosca blanca.

🏆 *F.* **'Garden News'**. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido, con tallos fuertes. H y A, 45-60 cm. Moderadamente resistente (para borduras). Las flores, de tamaño medio, dobles, presentan tubos cortos y gruesos, de color rosa, y sépalos de color rosa escarcha, con pétalos de color rosa magenta, que se vuelven de un color rosado rosa en la base.

🏆 *F.* **'Genii'**. Arbusto de porte erguido, caducifolio. H, 1,5 m; A, 75 cm. Resistente a las heladas. Produce flores pequeñas, con tubos y sépalos rojo cereza y pétalos púrpura rojizos. Produce hojas de color verde dorado. Es una variedad recomendable para ser utilizada como estándar.

F. **'Golden Dawn'**, ilustr. p, 164. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H, 1,5 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Las flores son de color rosa salmón. Es recomendable su utilización como estándar.

🏆 *F.* **'Golden Marinka'**, ilustr. p. 164. Arbusto de porte rastrero, caducifolio. H, 2 m; A, indefinida. Moderadamente resistente. Produce flores rojas y hojas jaspeadas de color amarillo dorado, con las venas rojas. Es una variedad muy recomendable para ser cultivada en macetas colgantes.

F. **'Gruss aus dem Bodenthal'**, ilustr. p. 164. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H, 1 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Produce flores pequeñas, simples o semidobles, de color carmesí, pero al abrirse son de tonalidad casi negra. Al madurar se hacen de mayor tamaño y también de tonalidad más clara.

F. **'Harry Gray'**, ilustr. p. 164. Arbusto de porte laxo, caducifolio. H, 2 m; A, indefinida. Moderadamente resistente. Produce una abundante floración de flores dobles, con los tubos de color rosa pálido, y sépalos blancos de extremidad verdosa; los pétalos son blancos o rosa pálido. Es una especie muy adecuada para ser cultivada en macetas y jardineras colgantes.

🏆 *F.* **'Heidi Weiss'** (sin. *F.* 'White Ann' de jardín, *F.* 'White Heidi Ann' de jardín), ilustr. p. 164. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H, 1 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Tiene flores dobles con tubos y sépalos de color rojo y pétalos de color blanco, con venas de color cereza. Es una variedad adecuada para ser utilizada como estándar.

F. **'Hula Girl'**. Arbusto caducifolio, de porte rastrero. H, 2 m; A, indefinida. Moderadamente resistente. Produce flores grandes y dobles, con los sépalos y tubos de color rosa acentuado y los pétalos blancos con difuminados rosados. Es recomendable para su cultivo en grandes macetas colgantes y también en enrejados.

🏆 *F.* **'Jack Shahan'**, ilustr. p. 164. Arbusto rastrero, vigoroso y caducifolio. H, 2 m; A, indefinida. Moderadamente resistente. Produce flores grandes, de color rosa entre pálido y oscuro. Es una variedad muy recomendable para ser cultivada en macetas y jardineras colgantes o bien en enrejados.

🏆 *F.* **'Joy Patmore'**. Arbusto de desarrollo erguido, caducifolio y vigoroso. H, 1,5 m; A, 1 m. Moderadamente resistente. Las flores presentan tubos blancos, de extremidad verdosa, sépalos blancos y pétalos de color cereza con la base blanca. Es una variedad adecuada para ser utilizada como estándar.

F. **'Koralle'**. Véase *F.* 'Coralle'.

🏆 *F.* **'La Campanella'**, ilustr. p. 165. Arbusto rastrero, caducifolio. H, 1,5 m; A, indefinida. Semirresistente. Tiene flores pequeñas, semidobles, con tubos blancos, difuminados de rosa y sépalos blancos y pétalos de color púrpura cereza. Es una variedad muy recomendable para ser cultivada en macetas y jardineras colgantes o bien en enrejados.

🏆 *F.* **'Lady Thumb'**, ilustr. p. 164. Arbusto enano, caducifolio, de desarrollo erguido. H y A, 50 cm. Resistente. Produce flores pequeñas, semidobles, con tubos y sépalos de color rosa rojizo y pétalos blancos, con venas rosas. Puede moldearse como miniatura estándar.

🏆 *F.* **'Lena'**. Arbusto de porte laxo, caducifolio. H y A, 1 m. Resistente. Produce flores dobles, con sépalos y tubos de color rosa pálido y petalos púrpuras con difuminados rosados. Es una buena forma estándar.

🏆 *F.* **'Leonora'**, ilustr. p. 164. Arbusto de desarrollo erguido, vigoroso y caducifolio. H, 1,5 m; A, 1 m. Moderadamente resistente. Las flores son rosadas con los sépalos con la extremidad verdosa. Es una forma adecuada para la obtención de un estándar.

F. **'Love's Reward'**, ilustr. p. 165. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido y tallos cortos. H y A, 30-45 cm. Moderadamente resistente. Produce flores de tamaño medio, simples, con tubos y sépalos de color blanco a rosa pálido y pétalos de color azul violeta.

F. **'Lye's Unique'**, ilustr. p. 165. Arbusto vigoroso, caducifolio y de desarrollo erguido. H, 1,5 m; A, 1 m. Moderadamente resistente. Produce flores pequeñas con tubos y sépalos largos y blancos y pétalos de color rojo anaranjado. Es una forma adecuada para el desarrollo en pirámide.

F. magellanica, ilustr. p. 164. Arbusto caducifolio de desarrollo erguido. H, 3 m; A, 2 m. Resistente. Produce flores pequeñas con tubos rojos, sépalos largos y rojos y pétalos de color púrpura. A la floración sigue la producción de frutos negros. **'Alba'**, véase *F. m.* var. *molinae.* var. ***molinae*** (sin. *F. m.* 'Alba') posee flores rosadas muy pálidas. var. ***molinae*** **'Enstone'** tiene follaje dorado, verde y jaspeado. var. ***molinae*** **'Sharpitor'** produce hojas cremosas y verde pálidas y jaspeadas.

🏆 *F.* **'Margaret Brown'**, ilustr. p. 45. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido y abundante floración. H y A, 60-90 cm. Tiene tallos fuertes y follaje verde claro y en verano da flores pequeñas, simples de dos tonalidades rosadas.

🏆 *F.* **'Marinka'**. Arbusto, rastrero, caducifolio. H, 2 m; A, indefinida. Moderadamente resistente. Las flores, rojas con los pétalos más oscuros, se disponen entre las hojas, verde oscuras, con nervios de color carmesí. Las hojas se decoloran a pleno sol o bajo la influencia de vientos fríos. Es una forma muy adecuada para ser cultivada en macetas colgantes.

F. **'Micky Goult'**. Arbusto caducifolio, vigoroso y de desarrollo vertical. H ,1 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Las flores, pequeñas, tienen tubos blancos, sépalos blancos manchados de rosa y pétalos de color púrpura pálido. Las flores se producen entre las hojas de color verde pálido.

F. **'Mieke Meursing'**. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H, 1 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Las flores, simples o semidobles, presentan tubos y sépa-

los rojos y pétalos de color rosa pálido, con venas de color cereza.

F. **'Mrs Lovell Swisher'**, ilustr. p. 165. Arbusto caducifolio, de porte erguido. H, 45-60 cm; A, 30-60 cm. Moderadamente resistente. Produce masas de flores pequeñas y simples, con tubos de color rosa carne, sépalos de color blanco y pétalos rosados oscuros.

🍸 *F.* **'Mrs. Popple'**, ilustr. p. 164. Arbusto vigoroso, caducifolio, de porte erguido. H, 1,5 m; A, 75 cm. Resistente a las heladas. Posee flores con tubos rojos, colgantes, sépalos rojos y pétalos púrpuras. Si el zona es resguardada puede hacerse crecer en forma de seto.

F. **'Mrs. Rundle'**. Arbusto laxo, vigoroso, caducifolio. H y A, 75 cm. Resistente. Produce flores grandes con tubos largos, rosados, sépalos rosados con la extremidad verde y pétalos bermellones. Es una forma adecuada para la obtención de un estándar o para ser cultivada en grandes macetas colgantes.

F. **'Nancy Lou'**. Arbusto caducifolio, vigoroso, de desarrollo erguido. H y A, 1 m. Moderadamente resistente. Las flores, dobles y grandes, presentan tubos rosados, sépalos erguidos, de color rosa, y extremidad verde y pétalos de color blanco brillante.

🍸 *F.* **'Nellie Nuttall'**, ilustr. p. 164. Arbusto vigoroso, caducifolio, de desarrollo erguido. H, 1 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Las flores, con tubos y sépalos de color rojo rosado, presentan en cambio pétalos blancos y se forman entre las hojas. Es una forma especialmente adecuada para la formación de bancales estivales; puede utilizarse también como un estándar.

F. **'Other Fellow'**, ilustr. p. 164. Arbusto caducidolio, de desarrollo erguido. H, 1,5 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Posee flores pequeñas, con tubos y sépalos blancos y pétalos rosados.

🍸 *F.* **'Pacquesa'**. Arbusto vigoroso, caducifolio, de desarrollo erguido. H, 1 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Posee flores con tubos y sépalos de color rojo intenso, y pétalos blancos con venas rojas. Es una forma adecuada para la obtención de un estándar.

F. ***parviflora*** de jardín. Véase *F.* x *bacillaris.*

F. **'Peppermint Stick'**, ilustr. p. 164. Arbusto caducifolio de desarrollo erguido. H, 1,5 m; A, 1 m. Moderadamente resistente. Las flores, grandes y dobles, presentan tubos y sépalos de color rojo carmín y pétalos púrpuras con difuminados rosados. Es adecuada para la obtención de un estándar.

🍸 *F.* **'Phyllis'**. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H, 2 m; A, 1 m. Moderadamente resistente. Produce flores simples o semidobles, con tubos y sépalos de color rojo rosado y pétalos carmesí, que dan lugar a masas de frutos negros. En áreas de clima templado puede utilizarse como seto.

F. **'Pink Fantasia'**. Arbusto caducifolio, rígido, de porte erguido. H, 30-40 cm; A, 45-60 cm. Moderadamente resistente. Da abundantes flores simples, que miran hacia arriba, con tubos blancos y sépalos de color rosa oscuro y pétalos púrpura oscuros, con venas rosadas y bases blancas. Excelente para borduras o macetas.

F. **'Pink Galore'**, ilustr. p. 164. Arbusto rastrero, caducifolio. H, 1,5 m; A, indefinida. Moderadamente resistente. Produce flores grandes, dobles y de color rosa pálido. Es recomendable situarla en grandes macetas y jardineras colgantes o bien junto a un enrejado.

F. ***procumbens***, ilustr. p. 165. Arbusto rastrero, caducifolio. H, 10 cm; A, indefinida. Moderadamente resistente. Produce flores diminutas, erguidas, apétalas, con tubo amarillo, sépalos de color púrpura y polen de color azul brillante. Presenta además hojas pequeñas y de color verde oscuro y frutos grandes y rojos. Es recomendable tanto para rocallas como para ser cultivada en macetas colgantes. Puede estimularse la floración mediante restricciones radicales, o bien colocando los ejemplares en suelos arenosos y pobres.

F. **'Red Spider'**, ilustr. p. 164. Arbusto rastrero, caducifolio. H, 1,5 m; A, indefinida. Moderadamente resistente. Posee flores altas, rojas, con sépalos largos, estrechos y abiertos y pétalos más oscuros. Es adecuada para ser plantada en macetas y jardineras colgantes o bien en enrejados.

🍸 *F.* **'Riccartonii'**, ilustr. p. 164. Arbusto caducifolio, rígido y de desarrollo erguido. H, 2 m; A, 1,5 m. Moderadamente resistente, pero si el drenaje es acertado y se coloca protegido de los vientos, puede comportarse como resistente. Produce flores pequeñas, con tubos rojos, sépalos rojos también y pétalos púrpuras. En zonas de clima benigno puede cultivarse como un seto. Numerosas plantas incluidas bajo el nombre de *F.* 'Riccartonii' son en realidad híbridos de *F. magellanica.*

F. **'Rose Fantasia'**. Arbusto rígido, caducifolio, de desarrollo erguido. H, 30-40 cm; A, 45-60 cm. Semirresistente. Produce abundantes flores simples, que miran hacia arriba, con tubos rosados, sépalos rosados oscuros con puntas verdes y pétalos púrpuro-rojizos, con venas rosadas. Es una planta excelente para borduras, macetas o jardineras.

🍸 *F.* **'Rose of Castile'**, ilustr. p. 165. Arbusto vigoroso, caducifolio, de desarrollo erguido. H, 1,5 m; A, 1 m. Resistente. Produce flores pequeñas con tubos blancos, sépalos blancos con la extremidad verde y pétalos rosados con difuminados púrpuras. Constituye un buen estándar.

F. **'Rough Silk'**. Arbusto caducifolio, rastrero y vigoroso. H, 2 m; A, indefinida. Moderadamente resistente. Produce flores grandes con tubos rosados, sépalos rosados, largos y abiertos, y pétalos de color rojo vino. Es recomendable cultivarla en grandes macetas y jardineras colgantes, o bien junto a enrejados.

🍸 *F.* **'Royal Velvet'**. Arbusto caducifolio, vigoroso y de desarrollo erguido. H, 1,5 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Produce flores grandes, dobles, con tubos y sépalos rojos y pétalos de color púrpura oscuro, con manchas rosa oscuras. Es un excelente estándar.

F. **'Rufus'**, ilustr. p. 164. Arbusto vigoroso, caducifolio, de desarrollo erguido. H, 1,5 m; A, 75 cm. Moderadamente resistente. Produce una abundante floración de flores pequeñas y de color rojo brillante. Es fácil moldearlo como estándar.

🍸 *F.* **'Shellford'**. Arbusto de tallos cortos, caducifolio, de desarrollo erguido. H, 35-50 cm; A, 45-60 cm. Semirresistente. Produce masas de flores simples, de tamaño medio, con tubos ligeramente aflautados, de tono rosado bebé, con sépalos rosa bebé, alargados y estrechos y pétalos blancos con venas ligeramente rosas en la base. Adecuadas para todas las formas de guías.

🍸 *F.* ***splendens.*** Arbusto caducifolio de desarrollo erguido. H, 2 m; A, 1 m, Moderadamente resistente. Produce flores pequeñas, con tubos naranja y amplios, jaspeados, y sépalos y pétalos cortos y verdes. La floración se produce en primavera, entre las hojas de color verde pálido. Es una especie muy susceptible al ataque de la mosca blanca.

F. **'Strawberry Delight'**. Arbusto laxo, caducifolio. H y A, 1 m. Moderadamente resistente. Las flores, dobles y grandes, presentan tubos y sépalos de color rojo y pétalos blancos con tonos rosados. Las hojas son verde amarillentas y ligeramente bronceadas. Constituye un estándar de excelente calidad y puede también utilizarse en macetas colgantes.

🍸 *F.* **'Swingtime'**, ilustr. p. 164. Arbusto laxo, vigoroso y caducifolio. H y A, 1 m. Moderadamente resistente. Posee flores grandes, dobles, con tubos y sépalos rojos y pétalos de color blanco crema con venas rojas. Es adecuada para estándar y también puede cultivarse en macetas colgantes.

F. **'Texas Longhorn'**. Arbusto laxo, caducifolio. H y A, 75 cm. Moderadamente resistente. Las flores, dobles y muy grandes, presentan tubos rojos, sépalos rojos también, largos y abiertos, y pétalos blancos con venas de color cereza. Puede cultivarse como estándar o también en macetas colgantes.

🍸 *F.* **'Thalia'**, ilustr. p. 165. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H y A, 1 m. Sensible a las heladas. Las flores, esbeltas y altas, presentan tubos rojos y largos, con sépalos rojos y pequeños, y pétalos pequeños y rojo anaranjados, dispuestos en la extremidad de las ramificaciones. Las hojas son de color marrón oscuro y aterciopeladas. Es una planta muy indicada para la formación de bancales de verano. Prefiere una exposición a pleno sol.

F. ***thymifolia.*** Arbusto laxo, caducifolio. H y A, 1 m. Moderadamente resistente. Posee hojas de color verde pálido y flores diminutas, de color blanco verdoso, que con la edad se tornan rosa púrpura. Las plantas femeninas producen frutos negros si crecen conjuntamente otras plantas de esta especie o de *F.* x *bacillaris.*

🍸 *F.* **'Tom Thumb'**, ilustr. p. 164. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H y A, 50 cm. Moderadamente resistente. Produce flores pequeñas, con los tubos y sépalos rojos y los pétalos púrpura malva. Puede utilizarse como un estándar miniatura.

F. **'Tom West'**, ilustr. p. 165. Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido y porte laxo. H y A, 30-60 cm. Moderadamente resistente. Tiene follaje verde y crema jaspeado y produce flores pequeñas, simples, con los tubos y sépalos rojos y los pétalos púrpura.

F. ***triphyilla.*** Arbusto caducifolio, de desarrollo erguido, que a veces se confunde con *F.* 'Thalia'. H y A, 50 cm. Sensible a las heladas. Produce espigas de flores estrechas, con largos tubos, de color naranja rojizo brillante, con pétalos y sépalos pequeños que se disponen por encima de las hojas de color verde bronceado oscuro, púrpura en el envés. Es una especie de difícil cultivo.

F. **'White Ann'** de jardín. Véase *F.* 'Heidi Weiss'.

F. **'White Heidi Ann'** de jardín. Véase *F.* 'Heidi Weiss'.

Fumaria. Véase *Corydalis solida* (sin. *C. halleri*).
amarilla. Véase *Corydalis lutea*, ilustr. p. 359.

FURCRAEA

AGAVÁCEAS

Género de plantas perennes suculentas, con una roseta basal de hojas ensiformes, carnosas y dentadas. La roseta muere después de la floración. Presenta características parecidas al *Agave,* pero se diferencia por el hecho de que las flores son de tubo corto. Los tallos inferiores producen bulbillos. Sensibles a las heladas. Mín. 6 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos muy bien drenados. Se propagan a través de bulbillos cuando éstos se desarrollan.

F. ***foetida*** (sin. *F. gigantea*). Planta suculenta y perenne, con una roseta basal. H, 3 m; A, 5 m. Posee hojas ensiformes, carnosas, de color verde medio, de hasta 2,5 m de longitud, con los bordes dentados únicamente a nivel de la base. Los tallos florales, de hasta 8 m de longitud, producen en verano flores muy aromáticas, en forma de campana, verdes y con el interior blanco. **'Mediopicta'** (sin. *F. f.* var. *mediopicta, F. f.* 'Variegata'), ilustr. p. 460.

F. ***gigantea.*** Véase *F. foetida.*

Fustete común. Véase *Cotinus coggygria* (sin. *Rhus cotinus*).

G

GAGEA

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus ramilletes de flores estrelladas o en forma de embudo, de color blanco o amarillo. Son recomendables para ser utilizadas en rocallas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Prefieren exposición a plena luz y suelo bien drenado, aunque no debe ser demasiado cálido y seco. Mueren en verano. Se propagan mediante división en primavera u otoño o bien a través de semillas en otoño.

G. graeca (sin. *Lloydia graeca*). Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 5-10 cm; A, 3-5 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas semierguidas, en forma de cordel, dispuestas en la base de la planta y también a lo largo del tallo. Produce hasta un máximo de 5 flores en forma de embudo abierto, de color blanco y con venas púrpuras, de 1-1,5 cm de longitud.

G. peduncularis. Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 5-15 cm; A, 2,5-5 cm. Resistente. Produce hojas semierguidas, en forma de cordel, dispuestas tanto en la base de la planta como en los tallos. Las flores se disponen en una cabezuela laxa y aplanada, y son estrelladas, amarillas y de 1,5-3 cm de ancho, con bandas externas de color verde.

GAILLARDIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales y perennes, de floración estival y que suelen ser de vida efímera. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y prefieren suelos bien drenados. Pueden necesitar tutores. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño o primavera, mientras que las formas seleccionadas lo hacen mediante esquejes radicales obtenidos en invierno.

G. aristata, ilustr. p. 291.

🏆 ***G. × grandiflora* 'Dazzler'**, ilustr. p. 283. **'Wirral Flame'** es una planta perenne, efímera y que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 50 cm. Resistente. Produce cabezuelas florales grandes, de disposición terminal, parecidas a margaritas, de color rojo cardenal. La floración tiene lugar en verano, y las hojas, por su parte, son lanceoladas, lobuladas y de color verde suave.

G. pulchella. Planta perenne, anual o efímera, de desarrollo erguido y de crecimiento moderadamente rápido. H, 45 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee hojas lanceoladas, tomentosas, de color verde grisáceo. En verano produce flores dobles, parecidas a margaritas, amarillas, rosas o rojas aunque con bandas de color carmesí. **'Lollipops'**, ilustr. p. 338.

GALANTHUS

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que se cultivan por el valor de sus flores blancas y colgantes, dispuestas en solitario sobre cada tallo, delgado, y con 1 o 2 hojas basales. Son fácilmente reconocibles por presentar 3 pétalos externos, grandes, y otros 3 pétalos internos, pequeños, en forma de copa y de color verde muy acentuado. Resistentes. Requieren una posición fría y parcialmente sombreada, sobre suelos húmedos y ricos en humus. No debe permitirse que los bulbos se desequen excesivamente. Se propagan mediante división en primavera, después de la floración, o bien a finales de verano y otoño, cuando los bulbos están en reposo. Todas las partes de la planta pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren; el contacto con los bulbos puede irritar la piel.

🏆 ***G.* 'Atkinsii'**, ilustr. p. 439.

🏆 ***G. elwesii,*** ilustr. p. 439.

G. gracilis (sin. *G. graecus* de jardín), ilustr. p. 439.

G. graecus de jardín. Véase *G. gracilis.*

🏆 ***G. ikariae*** (sin.*G. latifolius* de jardín), ilustr. p. 440.

G. latifolius de jardín. Véase *G. ikariae.*

🏆 ***G. nivalis*** (Campanilla de invierno). Planta bulbosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera. H, 10-15 cm; A, 5-8 cm. Resistente. Produce hojas estrechas, acintadas, semierguidas, de disposición basal y de color verde grisáceo. Las flores miden 2-2,5 cm de longitud, con una mancha verde dispuesta en la extremidad de cada uno de los pétalos internos. 🏆 **'Flore Pleno'**, ilustr. p. 439. **'Lutescens'**, véase *G. n.* 'Sandersii'. **'Pusey Green Tip'**, ilustr. p. 439. **'Sandersii'** (sin. *G. n.* 'Lutescens') y **'Scharlockii'**, ilustr. p. 440.

G. plicatus subesp. ***plicatus.*** Planta bulbosa, que florece a finales de invierno y principios de primavera. H, 10-20 cm; A, 5-8 cm. Resistente. Produce hojas ampliamente acintadas, basales y semierguidas, de color verde oscuro, con pelusilla grisácea y bordes reflejos. Las flores, blancas y de 2-3 cm de longitud, presentan una mancha verde en la extremidad de cada uno de los pétalos internos. subesp. ***byzantinus,*** ilustr. p. 440.

G. reginae-olgae. Planta bulbosa, de floración otoñal. H, 10-20 cm; A, 5 cm. Resistente. Posee flores de 1,5-2,5 cm de longitud, con una mancha verde dispuesta en la extremidad de cada uno de los pétalos internos. La floración tiene lugar antes de o simultáneamente con la producción de las hojas, estrechas y acintadas, de color verde oscuro, con una banda grisácea y central.

G. rizehensis, ilustr. p. 439.

GALAX

DIAPENSIÁCEAS

Género de plantas perennes y perennifolias, que se cultivan por el valor de sus hojas y flores. Son recomendables para colocar debajo de arbustos. Resistentes. Requieren ubicación sombreada y suelos ácidos, húmedos y turbosos. Se propagan por división de los estolones provistos de raíces, realizada en primavera.

G. aphylla. Véase *G. urceolata.*

G. urceolata (sin. *G. aphylla*), ilustr. p. 351.

GALEGA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival. Resistentes. Deben colocarse en lugares abiertos y soleados, siempre sobre suelos bien drenados. Requieren tutores y se propagan a través de semillas en otoño o por división en invierno.

***G.* 'Her Majesty'.** Véase *G.* 'His Majesty'.

***G.* 'His Majesty'** (sin. *G.* 'Her Majesty'). Planta perenne, vigorosa y de desarrollo erguido. H, hasta 1,5 m; A, 1 m. En verano produce espigas con flores pequeñas, papilionáceas, y de color blanco y malva lila. Las hojas, destacadas, de forma entre oblonga y lanceolada, están compuestas por folíolos ovalados.

***G.* 'Wilson'**, ilustr. p. 228.

C. orientalis, ilustr. p. 252.

GALIUM

RUBIÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración primaveral y estival, muchas con aspecto herbáceo. *G. odoratum* se cultiva como tapizante. Resistentes. Crecen adecuadamente en lugares con sombra parcial, aunque resisten el sol; el suelo ha de estar bien drenado. Se propagan mediante división, a principios de primavera u otoño.

G. odoratum (sin. *Asperula odorata*, Asperilla olorosa), ilustr. p. 275.

Gallinicas. Véase *Lathyrus latifolius*, ilustr. p. 211.

Gallocresta. Véase *Salvia viridis* (sin. *S. horminum*), ilustr. p. 331.

Gallos. Véase *Linaria triornithophora*, ilustr. p. 251. Véase también *Serapias cordigera.*

GALTONIA

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que florecen en verano y en otoño, y que se utilizan en jardinería por sus elegantes espigas de flores colgantes, en forma de embudo, de color blanco o verde. Resistentes. Requieren una posición protegida, soleada, y suelo fértil y bien drenado, que no debe secarse por completo en verano. Mueren en invierno. Los bulbos pueden arrancarse del suelo, para ser de nuevo plantados en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de retoños basales separados en otoño o primavera.

G. candicans, ilustr. p. 397.

🏆 ***G. viridiflora,*** ilustr. p. 402.

Gamón. Véase *Asphodelus.*

Garbancillo borde. Véase *Ononis fruticosa*, ilustr. p. 353.

GARDENIA
Gardenia

RUBIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por las características de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Prefieren la exposición bajo sombra parcial y sobre suelos ricos en humus, bien drenados, y de carácter neutro a ácido. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse con abundancia cuando están en pleno crecimiento, y de forma más moderada durante las restantes épocas del año. Después de la floración han de acortarse los tallos más robustos a fin de que la planta desarrolle un aspecto adecuado. Se propagan mediante esquejes de madera verde, obtenidos en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. La mosca blanca y otros insectos (como el de la harina) pueden producir diversos trastornos.

G. augusta (sin. *G. florida, G. grandiflora, G. jasminoides*). **'Veitchii'**, ilustr. p. 158.

G. capensis. Véase *Rothmannia capensis.*

G. florida. Véase *G. augusta.*

G. grandiflora. Véase *G. augusta.*

G. jasminoides. *Véase G. augusta.*

G. rothmannia. Véase *Rothmannia capensis.*

G. thunbergia. Arbusto breñoso, perennifolio, con tallos blancos. H y A, hasta 2 m o más. Posee hojas elípticas, lustrosas, de color verde oscuro. En invierno-primavera, produce flores blancas, aromáticas, con 7-9 pétalos y 6-10 cm de ancho.

GARRYA

GARRIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por la calidad de sus amentos producidos en invierno y primavera; estos órganos son más largos y atractivos en los ejemplares masculinos. Resistentes. Necesitan posición soleada protegida y soportan cualquier tipo de suelo a condición de que sea pobre. Son recomendables para colocarlos junto a una pared orientada al sur o al oeste. No gustan de los trasplantes. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano. Los fríos excesivos pueden perjudicar a los amentos.

G. elliptica, ilustr. p. 125. 🏆 **'James Roof'** es un arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H y A, 4 m. Posee hojas ovaladas, onduladas, coriáceas o de color verde oscuro. Desde mediados a finales de invierno o principios de primavera produce amentos muy largos, de color verde grisáceo y con las anteras amarillas.

GASTERIA
Gasteria

ALOEÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes con hojas gruesas y carnosas, en general dispuestas en forma de abanico y que al madurar se adaptan a una estructura de roseta. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Son de fácil cultivo, requieren sol o sombra parcial y suelos muy bien drenados. Se propagan mediante semillas, esquejes foliares o división, operaciones que han de realizarse en primavera o verano.

G. bicolor var. ***liliputana*** (sin. *G. liliputana*), ilustr. p. 480.

G. caespitosa. Planta suculenta, perenne, en forma de abanico. H, 15 cm; A, 30 cm. Produce hojas triangulares, gruesas, de color verde oscuro, de 15 cm de longitud, con los bordes en forma de cuerno. La superficie superior de las hojas presenta numerosas manchas de color blanco o verde pálido, en general dispuestas en diagonal. En primavera produce espigas de flores acampanadas, de color verde anaranjado.

G. carinata var. ***verrucosa*** (sin. *G. verrucosa*), ilustr. p. 480.
G. liliputana. Véase *G. bicolor* var. *liliputana.*
G. verrucosa. Véase *G. carinata* var. *verrucosa.*

GAULTHERIA

ERICÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos perennifolios, que se utilizan por sus hojas, flores y frutos. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Requieren posición umbría o semiumbría y suelos húmedos, turbosos y ácidos. El sustrato requiere una humedad permanente aunque las plantas pueden resistir la posición soleada. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien mediante semillas en otoño. *G. shallon y G. trichophylla* pueden propagarse por división en otoño o primavera.
🏆 ***G. cuneata,*** ilustr. p. 360.
G. forrestii. Arbusto perennifolio, de porte redondeado. H y A, 1,5 m. Moderadamente resistente. Produce hojas oblongas, lustrosas y de color verde oscuro, y en primavera da lugar a racimos de flores pequeñas, aromáticas, redondeadas y de color blanco, a las que siguen frutos azules y redondeados.
G. miqueliana. Arbusto compacto, perennifolio. H y A, 25 cm. Resistente a las heladas. Posee hojas ovaladas, coriáceas, que recubren los tallos rígidos. A finales de primavera produce flores acampanadas, blancas con difuminados rosados, en número de hasta 6 por cada tallo, a las que siguen frutos redondeados blancos o rosas.
G. mucronata (sin. *Pernettya mucronata*). Arbusto compacto, breñoso, perennifolio, que se desarrolla a través de sus tallos subterráneos. H y A, 1,2 m. Resistente. Las hojas, ovaladas, punzantes, lustrosas, verde oscuras, se descoran a finales de primavera y principios de verano por la aparición de flores diminutas, en forma de urna y de color blanco. Posee frutos esféricos, carnosos y de color variable según los cultivares. Los racimos de frutos son muy adecuados para decoración de interior. Los frutos de **'Cherry Ripe'** (femenina) son grandes y de color rojo cereza brillante. **'Edward Balls'** (masculina) produce brotes robustos, rojos y de posición erguida y hojas verdes, espinosas y brillantes. 🏆 **'Mulberry Wine'** (femenina), ilustr. p. 174. 🏆 **'Wintertime'** (femenina), ilustr. p. 173.
G. myrsinoides (sin. *G. prostrata, Pernettya prostrata*). Arbusto de porte extendido, perennifolio. H, 15-30 cm; A, 30 cm o más. Resistente. Produce hojas ovaladas, coriáceas y de color verde oscuro. Las flores, blancas y en forma de urna, se producen a principios de verano y dan paso a frutos grandes, redondeados y de color púrpura azul. Es una especie adecuada para ser utilizada en la decoración de rocallas y también de bancales.
G. nummularioides. Arbusto compacto, perennifolio. H, 10-15 cm; A, 20 cm. Resistente. Las hojas son entre ovaladas y acorazonadas y coriáceas. Las flores, ovoidales, blancas y con manchas rosadas, se producen a finales de primavera o verano a partir de la axila foliar. Sólo raras veces llega a fructificar y los frutos son redondos y de color negro azulado.
🏆 ***G. procumbens,*** ilustr. p. 387.
G. prostrata. Véase *G. myrsinoides.*
G. pumila (sin. *Pernettya pumila*). Arbusto de porte rastrero, en forma de mata, perennifolio. H, 5 cm; A, 30-60 cm. Resistente. Las ramificaciones, tendidas, sostienen a principios de verano flores diminutas, en forma de campana y de color blanco, que aparecen dispuestas entre las hojas, muy pequeñas, redondeadas y coriáceas. Los frutos, redondeados, son de color rosa o blanco. Es una especie indicada para la decoración de rocallas o bancales.
G. shallon, ilustr. p. 162.
P. tasmanica (sin. *Pernettya tasmanica*). Arbusto perennifolio, en forma de mata. H, 5-8 cm; A, 20 cm. Resistente. Posee hojas ovaladas, dentadas, coriáceas y de bordes ondulados. Las flores, blancas y acampanadas, aparecen a principios de verano y dan paso a frutos redondeados, rojos. Es una especie adecuada para la decoración de rocallas y bancales.
G. trichophylla. Arbusto compacto, perennifolio, con tallos rastreros y subterráneos. H, 7-15 cm; A, 20 cm. Resistente. A principios de verano produce flores rosadas, en forma de campana, que dan lugar a frutos azules y ovoidales. Aparecen en la axila de las hojas. Éstas son pequeñas y ovaladas.
***G.* x *wisleyensis* 'Pink Pixie'** (sin. x *Gaulnettya* 'Pink Pixie'). Arbusto breñoso, compacto y perennifolio. H y A, 1 m. Produce hojas ovaladas, profundamente veteadas y de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano produce flores pequeñas, en forma de urna y de color rosa pálido, a la que siguen frutos rojo púrpuras. **'Wisley Pearl'** (sin. x *Gaulnettya* 'Wisley Pearl'), ilustr. p. 154.

GAURA

ONAGRÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, de floración estival, a veces de vida efímera. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol y luz, sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano, o bien mediante semillas en otoño o primavera.
🏆 ***G. lindheimeri.*** Planta perenne breñosa. H, 1,2 m; A, 1 m. En verano produce racimos de flores tubulares, blancas y con difuminados rosas. Las hojas son lanceoladas y de color verde medio.

GAYLUSSACIA

ERICÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, a veces perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y frutos y por su colorido otoñal. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol o semisombra y suelos húmedos, turbosos y ácidos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o a través de semillas en otoño.
G. baccata. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 1 m. Las hojas, ovaladas, pegajosas, de color verde oscuro, se tornan rojizas en otoño. Produce ramilletes de flores pequeñas, en forma de urna de color rojo apagado. La floración tiene lugar a finales de primavera y produce frutos comestibles, esféricos y negros.

Gayuba. Véase *Arctostaphylos.*

GAZANIA

Gazania

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, que en general se cultivan como anuales, y que son útiles para la formación de bancales estivales, y también pueden cultivarse en macetas. Moderadamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos arenosos. Se propagan mediante semillas en primavera o por esqueje de tacón en primavera o verano.
***G.* Serie Daybreak.** Planta perenne, tapizante, que se utiliza como anual. H y A, 20 cm. Posee hojas lanceoladas y en verano produce cabezuelas grandes de flores parecidas a margaritas, en una mezcla de colores naranja, amarillo, rosa, bronce y blanco.
G. pinnata. Planta perenne, que se desarrolla en forma de mata. H, 15 cm; A, 30 cm. Las cabezuelas florales, en forma de margarita, de color rojo anaranjado y con anillos centrales negros, aparecen en solitario y a principios de verano por encima de las hojas, que son ovaladas, finamente recortadas, tomentosas y gris azuladas.
🏆 ***G. rigens*** var. ***uniflora*** (sin. *G. uniflora*), ilustr. p. 292.
🏆 ***G.* Serie Talent.** Planta perenne vigorosa. H y A, hasta 25 cm. Posee hojas muy ornamentales, de color verde medio, de hasta 15 cm de longitud, de un afieltrado grisáceo por ambas caras. En verano producen cabezuelas florales solitarias, amarillas, anaranjadas, rosadas o pardas, sobre tallos cortos, justo por encima de las hojas.
G. uniflora. Véase *G. rigens* var. *uniflora.*

GELSEMIUM

LOGANIÁCEAS

Género de plantas trepadoras perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores aromáticas, parecidas a las de jazmín. Moderadamente resistentes. En climas fríos es preferible cultivarlas bajo cristal. Requieren suelos fértiles, bien drenados y a plena luz. Han de regarse con regularidad, y de forma moderada si el clima es frío. Los tallos necesitan tutores y han de podarse después de la floración o en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
🏆 ***G. sempervirens*** (Falso jazmín), ilustr. p. 206.

GENISTA

Aulaga, Retama

LEGUMINOSAS

Género de arbustos y árboles caducifolios, a veces prácticamente áfidos, que se utilizan en jardinería por su abundante floración con flores pequeñas y papilionáceas. Incluye especies resistentes y moderadamente resistentes. Es preferible colocarlas a pleno sol aunque sobre suelos no excesivamente ricos y bien drenados. Sufren con los trasplantes. Las especies botánicas se propagan mediante esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño; las formas seleccionadas sólo han de propagarse mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
🏆 ***G. aetnensis,*** ilustr. p. 93.
G. cinerea (Hiniesta), ilustr. p. 123.
🏆 ***G. delphinensis*** (sin. *Chamaespartium sagittale* subesp. *delphinense, G. sagittalis* subesp. *delphinensis*). Arbusto caducifolio, de porte rastrero. H, 1 cm; A, 20 cm. Resistente. Posee ramificaciones enmarañadas y aladas, cubiertas de hojas diminutas, ovaladas y de color verde oscuro. A principios de verano, y repartidas a lo largo de los tallos, produce masas de flores de color amarillo dorado. Es una especie adecuada para rocallas o muros.
G. fragrans de jardín. Véase *Cytisus* x *spachianus.*
G. hispanica (Aliaga de ciento en pie), ilustr. p. 170.
🏆 ***G. lydia,*** ilustr. p. 359.
G. monosperma (sin. *Retama monosperma,* Retama blanca). Arbusto arqueado, caducifolio, casi áfilo y muy elegante. H, 1 m; A, 1,5 m. Moderadamente resistente. Produce brotes delgados, de color gris sedoso, que sostienen ramilletes de flores muy aromáticas y blancas. La floración tiene lugar a principios de primavera. Produce un número reducido de flores muy pequeñas. Debe situarse contra un muro orientado al sur o bien al oeste.
G. pilosa. Arbusto en forma de cúpula, caducifolio. H y A, 30 cm. Resistente. Las hojas, ovaladas y estrechas, son sedosas en el envés. Las flores, de color amarillo brillante, y con pedúnculos cortos, nacen en verano en la axila de las hojas. Es una especie recomendable para la formación de bancales o bien para ser utilizada como tapizante. Se propaga a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
G. sagitalis (sin. *Chamaespartium sagittale,* Ginestra), ilustr. p. 386. subesp. ***delphinensis.*** Véase *G. delphinensis.*
G.* x *spachiana. Véase *Cytisus* x *spachianus.*
🏆 ***G. tenera* 'Golden Shower'.** Arbusto de porte arqueado, caducifolio y vigoroso. H, 3 m; A, 5 m. Resistente. Las hojas, oblongas y estrechas, son de color verde grisáceo. Produce racimos de flores aromáticas, de color amarillo dorado, y la floración tiene lugar desde principios a mediados de verano.
G. tinctoria (Retama de los tintoreros), ilustr. p. 157. 🏆 **'Royal Gold'** es un arbusto caducifolio, de porte erguido. H y A, 1 m. Resistente. Produce panículas altas y cónicas de flores de color amarillo dorado, que aparecen en primavera. Las hojas son estrechas, lanceoladas y de color verde oscuro.

GENTIANA

Genciana

GENCIANÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, algunas perennifolias o semiperennifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores, que suelen ser de color azulado. Son adecuadas para ser utilizadas en rocallas o bancales. Resistentes. Prefieren posición soleada o semisombra y suelos ricos en humus, bien drenados, y de carácter neutro a ácido. Algunas especies pueden desarrollarse también sobre suelos calizos. Se propagan mediante división de los brotes, en primavera, o bien a través de semillas en otoño. Las especies que florecen han de dividirse en otoño y *G. clusii* cada tres años, en primavera, para volverla a plantar sobre suelo fresco.
🏆 ***G. acaulis*** (sin. *G. excisa, G. kochiana,* Genciana alpina), ilustr. p. 370.
G. angustifolia. Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 10 cm; A, 20 cm. Produce rosetas de hojas oblongas, de color verde apagado, y en verano produce flores solitarias tubulares, de color azul cielo, dispuestas sobre tallos de 7 cm de longitud. Soporta los suelos de carácter alcalino.
🏆 ***G. asclepiadea*** (Genciana rastrera), ilustr. p. 263.
G. clusii. Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 5 cm; A, 15-23 cm. Produce rosetas de hojas ova-

ladas, lustrosas y de color verde oscuro. A principios de verano produce flores en forma de trompeta, de color azulado, dispuestas sobre tallos de 2,5-10 cm de longitud. Soporta los suelos de carácter alcalino.
G. excisa. Véase *G. acaulis.*
G. gracilipes. Planta perenne, semiperennifolia y que se desarrolla en forma de manojo, con tallos arqueados. H, 15 cm; A, 20 cm. Forma una roseta central de hojas altas, acintadas, de color verde oscuro, en la que surge un tallo floral laxo que sostiene flores tubulares de color azul purpúreo oscuro, con la parte interior verdosa. La floración tiene lugar en verano y esta especie resiste un cierto grado de sombra.
G. kochiana (Errosta). Véase *G. acaulis.*
G. lutea (Genciana amarilla), ilustr. p. 255.
G. x macaulayi 'Wells's Variety' (sin. *G.* 'Wellsii'), ilustr. p. 387.
G. ornata. Planta perenne, semiperennifolia, que forma grupos de varios individuos, con rosetas pequeñas que se mantienen durante el invierno. H, 5 cm; A, 10 cm. Forma una roseta central de hojas herbáceas. En otoño, cada extremidad floral sostiene una flor erguida, acampanada, de color azul medio, con la garganta blanca y bandas de color azul oscuro, que se tornan de color blanco crema hacia fuera. Necesita suelo ácido y una atmósfera húmeda.
G. saxosa, ilustr. p. 374.
🏆 **G. septemfida,** ilustr. p. 360.
🏆 **G. sino-ornata,** ilustr. p. 387.
G. 'Susan Jane'. Planta perenne, vigorosa, semiperennifolia y de porte extendido. Forma rosetas resistentes en invierno. H, 5 cm; A, 30 cm. Los tallos, rastreros, sostienen hojas en forma de hierba. En otoño produce flores grandes, en forma de trompeta, de color azul oscuro con la garganta blanca y la parte interior verdosa. Necesita suelo ácido.
G. verna (Gitanilla menuda), ilustr. p. 370.
G. 'Wellsii'. Véase *G. x macaulayi* 'Wells's Variety'.

Geranio. Véase *Geranium* y *Pelargonium.*
de hiedra. Véase *Pelargonium peltatum.*

GERANIUM
Geranio

GERANIÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas utilizadas como semiperennifolias, que se cultivan por sus atractivas flores y que suelen utillizarse como tapizantes. Las especies compactas son recomendables para ser utilizadas en rocallas. Incluye especies plenamente y otras moderadamente resistentes. La mayoría de las especies prefieren exposición a pleno sol, aunque algunas se desarrollan en mejores condiciones si se colocan en la sombra. Pueden crecer sobre cualquier tipo de terreno, a condición de que no esté encharcado. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien a través de semillas o división en otoño o primavera. Los cultivares sólo deben propagarse a través de división o esqueje.
G. anemonifolium. Véase *G. palmatum.*
🏆 **G. 'Ann Folkard'.** Planta perenne, de porte extendido. H, 50 cm; A, 1 m. Resistente. Posee hojas redondeadas, muy recortadas, de color verde amarillento, y en verano-otoño produce masas de flores en forma de copa y de color magenta intenso, con venas negras.
G. armenum. Véase *G. psilostemon.*
G. cinereum. Planta perenne, semiperennifolia, en roseta, con tallos florales abiertos. H, 15 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee flores en forma de copa, de color o bien blanco a rosa pálido, con abundantes venas en color púrpura, o de color blanco puro, dispuestas sobre tallos laxos. La floración tiene lugar en primavera y verano. Las hojas basales son redondeadas, profundamente divididas, de color verde grisáceo y tiernas. Es recomendable para ser situada en jardines de roca. 🏆 **'Ballerina'** y la 🏆 var. ***subcaulescens*** (sin. *G. subcaulescens*), ilustr. p. 379.
G. clarkei 'Kashmir Purple' (sin. *G. pratense* 'Kashmir Purple'). Planta rizomatosa, tapizante y perenne. H y A, 45-60 cm. Resistente. Produce ramilletes laxos de flores en forma de copa, de color púrpura oscuro. La floración tiene lugar en verano. Las hojas, redondeadas, están profundamente divididas y presentan todo un conjunto de finas venas. 🏆 **'Kashmir White'** (sin. *G. pratense* 'Kashmir White'), ilustr. p. 276.
🏆 **G. dalmaticum,** ilustr. p. 377.
🏆 **G. endressii,** ilustr. p. 278. **'Wargrave Pink',** véase *G. x oxonianum* 'Wargrave Pink'.
🏆 **G. farreri.** Planta perenne, en forma de rosetas, con raíz axomorfa. H, 10 cm; A, 10-15 cm o más. Resistente. A principios de verano produce flores aplanadas, dirigidas hacia fuera, de color rosa malva muy pálido, con anteras de color negro azulado. Las hojas tienen forma arriñonada. Las flores y los tallos foliares son rojos.
G. grandiflorum. Véase *G. himalayense.*
G. himalayense (sin. *G. grandiflorum, G. meeboldii*), ilustr. p. 285.
G. ibericum. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 60 cm. Resistente. En verano produce ramilletes de flores pentapétalas, en forma de platillo y de color azul violeta. Las hojas son acorazonadas, lobuladas o recortadas y tomentosas.
G. incanum. Planta perenne, semiperennifolia y de porte extendido. H, 30-38 cm; A, 60-90 cm. Resistente. Produce flores en forma de copa, de color variable aunque en general son de rosa oscuro, que aparecen en solitario en verano, por encima de las horas, aromáticas, profundamente divididas y de color verde grisáceo, con segmentos lineales.
🏆 **G. 'Johnson's Blue',** ilustr. p. 285.
G. macrorrhizum, ilustr. p. 279.
🏆 **'Ingwersen's Variety',** ilustr. p. 269.
G. maculatum. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 45 cm. Resistente. En primavera produce cabezuelas de flores de color lila rosado aplanado, que se disponen por encima de las hojas, lobuladas o festoneadas, de color verde medio y que toman tonalidad rojiza en otoño.
🏆 **G. maderense.** Planta perenne, breñosa, vigorosa, semiperennifolia y de base lignificada. H y A, 1 m. Moderadamente resistente. Produce grandes ramilletes de flores en forma de copa, de color magenta oscuro, que aparecen en verano, dispuestas por encima de las hojas, palmeadas, muy recortadas y de color verde oscuro.
🏆 **G. x magnificum,** ilustr. p. 285.
G. meeboldii. Véase *G. himalayense.*
G. nodosum, ilustr. p. 270.
G. orientalitibeticum (sin. *G. Stapfianum* var. *roseum* de jardín), ilustr. p. 353.
G. x oxonianum 'Claridge Druce'. Planta perenne, vigorosa, semiperennifolia, tapizante. H y A, 60-75 cm. Resistente. Produce ramilletes de flores en forma de copa, de color rosa malva con venas más oscuras. La floración se mantiene durante todo el verano. Posee hojas aterciopeladas, redondeadas y lobuladas. 🏆 **'Wargrave Pink'** (sin. *G. endressii* 'Wargrave Pink'), ilustr. p. 279. **'Winscombe',** ilustr. p. 243.
🏆 **G. palmatum** (sin.G. anemonifolium). Planta perenne, breñosa, vigorosa y semiperennifolia, con la base lignificada. H, 45 cm; A, 60 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas palmeadas, muy lobuladas, de color verde oscuro. A finales de verano produce grandes ramilletes de flores de color rojo purpúreo y en forma de copa.
G. phaeum, ilustr. p. 238.
G. pratense. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 60 cm. Resistente. Produce en verano flores pentapétalas, en forma de platillo, de color azul violeta, dispuestas sobre los tallos ramificados. Las hojas, redondeadas, lobuladas o bien profundamente divididas, son de color verde medio y adquieren tonalidad bronce en otoño. **'Kashmir Purple',** véase *G. clarkei* 'Kashmir White'. **'Kashmir White',** véase *G. clarkei* 'Kashmir White'. 🏆 **'Mrs Kendall Clark',** ilustr. p. 285. 🏆 **'Plenum Violaceum'** es más compacta que las especies de flores dobles y de color violeta oscuro.
G. procurrens. Planta perenne tapizante. H, 30 cm; A, 60 cm. Resistente. Produce hojas redondeadas, lobuladas y lustrosas y en verano da lugar a ramilletes de flores en forma de platillo de color púrpura rosado oscuro.
🏆 **G. psilostemom** (sin. *G. armenum*), ilustr. p. 245.
G. pylzowianum. Planta perenne, de porte extendido, provista de estolones subterráneos y pequeños tubérculos. H, 12-25 cm; A, 25 cm o más. Resistente. Produce hojas semircirculares, muy recortadas, de color verde oscuro. A finales de primavera y en verano produce flores en forma de trompeta, con el centro de color verde, y de color rosado oscuro. Puede comportarse como infestante.
🏆 **G. renardii,** ilustr. p. 277.
🏆 **G. x riversleaianum 'Russell Prichard'.** Planta perenne, semiperennifolia y que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 1 m. Resistente. Desde principios de verano a otoño produce flores en forma de platillo, de color rosado claro, que aparecen en solitario o en grupos de pocos individuos. Las hojas, redondeadas, son lobuladas y de color verde grisáceo.
G. sanguineum (Guellas), ilustr. p. 354. 🏆 var ***striatum*** (sin. *G. s.* var. *lancastriense*), ilustr. p. 376.
G. stapfianum v ar. ***roseum*** de jardín. Véase *G. orientalitibeticum.*
G. subcaulescens. Véase *G. cinereum* var. *subcaulescens.*
🏆 **G. sylvaticum 'Mayflower',** ilustr. p. 251.
G. traversii var. **elegans.** Planta perenne, semiperennifolia, en forma de roseta, con los tallos abiertos. H, 10 cm; A, 25 cm. Resistente. Produce flores grandes, encaradas hacia arriba, en forma de platillo, de color rosado pálido con venas más oscuras. Florece en verano y las flores se disponen por encima de las hojas, redondeadas, lobuladas y de color verde grisáceo. Es una especie recomendada para repisas protegidas o rocallas. Debe protegerse frente a la humedad ambiental. Requiere sustratos arenosos.
🏆 **G. wallichianum 'Buxton's Variety'** (sin. *G. w.* 'Buxton's Blue'), ilustr. p. 287.
G. wlassovianum. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 60 cm. Resistente. Produce tallos aterciopelados y hojas redondeadas, lobuladas, de color verde oscuro. Las flores, de color púrpura oscuro y en forma de platillo, aparecen en solitario o bien formando pequeños ramilletes. Florece en verano.

GERBERA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, que florecen desde verano a invierno, en función de las condiciones de plantación. Moderadamente resistentes. Deben colocarse a la luz y en pleno sol, sobre suelos arenosos. Se propagan mediante esquejes de tacón obtenidos en verano a partir de brotes laterales, o bien mediante semillas en otoño o a principios de primavera.
G. jamesonii, ilustr. p. 302.

GEUM

ROSÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival. Resistentes. Es recomendable situarlas a pleno sol y prefieren suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan a través de división o mediante semillas en otoño.
G. x borisii de jardín. Véase *G. coccineum.*
G. chiloense (sin. *G. coccineum* de jardín). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 40-60 cm; A, 60 cm. Desde principios a finales del verano produce flores en forma de plato, de color escarlata. Las hojas pinnadas están profundamente lobuladas y dentadas.
G. coccineum (sin. *G. x borisii* de jardín), ilustr. p. 283.
G. coccineum de jardín. Véase *G. chiloense.*
G. 'Feuerball'. Véase *G.* 'Mrs J. Bradshaw'.
🏆 **G. 'Fire Opal'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 80 cm; A, 45 cm. Produce flores redondeadas, dobles, de color escarlata bronce, que aparecen en verano, agrupadas en pequeños ramilletes y dispuestas por encima de las hojas, que tienen forma entre oblonga y lanceoladas, son carnosas, lobuladas y de color carne.
G. 'Goldball'. Véase *G.* 'Lady Stratheden'.
🏆 **G. 'Stratheden'** (sin. *G.* 'Goldball'), ilustr. p. 292.
G. 'Lionel Cox'. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. A principios de verano produce pequeños ramilletes de flores pentapétalas, en forma de copa, rojizas, dispuestas por encima de las hojas, que tienen forma entre oblonga y lanceolada, lobuladas y de color verde.
🏆 **G. montanum.** Planta perenne, rizomatosa, que forma grupos compactos de varios individuos; se desarrolla lentamente. H, 10 cm; A, 23 cm. Posee flores en forma de copa, de color amarillo dorado, que aparecen a principios de verano y dan lugar a frutos aterciopelados y de semillas coloreadas. Las hojas son pinnadas, redondeadas, y con un lóbulo terminal. Es una forma recomendable para rocallas.
🏆 **G. 'Mrs. J. Bradshaw'** (sin. *G.* 'Feuerball'). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 80 cm; A, 45 cm. Las flores, redondeadas, dobles y de color carmesí, aparecen dispuestas en verano en pequeños ramilletes. Las hojas, carnosas, tienen forma entre oblonga y lanceolada y están lobuladas.

GEVUINA

PROTEÁCEAS

Género de árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus ho-

jas y por su floración estival. Resistente. Requiere una posición semiumbría y suelos fértiles, húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano o a través de semillas en otoño.
G. avellana. Árbol perennifolio, cónico. H y A, 10 m. Posee hojas grandes, lustrosas, de color verde oscuro, divididas en numerosos folíolos dentados y ovalados. A finales de verano produce espigas delgadas de flores blancas, que dan frutos en forma de cereza, primero rojos y después negros.

GIBBAEUM
AIZOÁCEAS

Género de planta suculenta perenne, que forma grupos de varios individuos, con pares de hojas pequeñas e hinchadas, en general de tamaño desigual. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos muy bien drenados. Han de regarse muy ligeramente y sólo ocasionalmente a principios de invierno. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
G. petrense. Planta suculenta, perenne y tapizante. H, 3 cm; A, 30 cm o más. Cada ramificación sostiene 1 o 2 pares de hojas gruesas, triangulares y de color verde grisáceo pálido, de 1 cm de longitud. En primavera produce flores rosadas parecidas a margaritas, de 1,5 cm de ancho.
G. velutinum, ilustr. p. 469.

Gigantilla. Véase *Helianthus* x *multiflorus*, ilustr. p. 232.

GILIA
POLEMONIÁCEAS

Género de plantas anuales de floración estival y otoñal. Resistentes. Preferiblemente han de colocarse a pleno sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Los tallos necesitan tutores, especialmente en lugares sometidos a vientos. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera, o a principios de otoño para variedades de floración temprana.
G. achilleifolia. Planta anual, breñosa, de desarrollo erguido, de rápido crecimiento. H, 60 cm; A, 20 cm. Las hojas, finamente divididas, de color verde medio, son tomentosas y pegajosas. En verano produce cabezuelas de flores en forma de embudo, azuladas, de 2,5 cm de ancho.
G. capitata, ilustr. p. 333.

GILLENIA
ROSÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival. Resistentes. Toleran tanto la exposición a pleno sol como a la sombra y requieren suelos bien drenados. Necesitan tutores. Se propagan mediante semillas obtenidas en otoño o primavera.
🏆 ***G. trifoliata,*** ilustr. p. 241.

Ginestra. Véase *Ginesta sagitalis* (sin. *Chamaespartium sagittale*), ilustr. p. 386.

GINKGO
GINKGOÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
🏆 ***G. biloba*** (Árbol de los cuarenta escudos), ilustr. p. 103.

Girasol. Véase *Helianthus annuus*, ilustr. p. 337.
Gitanilla menuda. Véase *Gentiana verna*, ilustr. p. 370.

GLADIOLUS
Gladiolo
IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, cada una de las cuales produce una espiga de flores en forma de embudo y con un abanico de hojas erguidas, ensiformes, dispuestas en la parte basal. Son adecuados para ser utilizados como flores de corte o bien plantados en borduras mixtas; la mayoría de los híbridos son también adecuados para exhibición. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan una posición soleada, suelos fértiles y bien drenados. Deben plantarse en primavera a una profundidad de 10-15 cm y guardando una misma distancia entre sí. Deben regarse con abundancia durante el verano y colocar tutores a los cultivares altos. En otoño ha de procederse a arrancar los tipos moderadamente resistentes, cortar los tallos y poner a desecar los bulbos en un lugar fresco aunque no helado. Las especies que florecen en primavera y los cultivares que lo hacen en otoño han de plantarse en un invernadero de tipo fresco; después de la floración, han de dejarse secar durante el verano para volver a plantar en otoño.

Se propagan mediante semillas o bien por separación de los bulbillos que aparecen en las plantas paternas. Las semillas han de sembrarse a principios de primavera en invernadero fresco y necesitan 2-3 años hasta llegar a florecer; muchas revierten a otros tipos distintos. Los bulbillos deben almacenarse en lugares sin heladas y han de plantarse a una profundidad de 5 cm al llegar la primavera. Los bulbos maduros han de arrancarse en invierno. Requieren 1-2 años para florecer.

Mientras están almacenados, los bulbos pueden verse sometidos a los ataques de diversas plagas. Para ello es conveniente aplicarles una solución de fungicida antes de secarlos; deben almacenarse en lugar frío, aireado aunque sin heladas. Algunas especies de polilla producen destrozos en las hojas; la ictericia de los gladiolos se manifiesta en una serie de bandas amarillentas y las hojas terminan por morir. En ambos casos, la enfermedad puede afectar a las plantas saludables del entorno. Como medida preventiva, plante siempre los bulbos sanos en un lugar nuevo cada año. Véase también el cuadro de características de la p. 399.

Híbridos de gladiolo
La mayoría de los híbridos proceden de *G.* x *hortulanus.* Todas las variedades poseen hojas rígidas, de 20-50 cm de longitud, con tonalidad entre verde pálida y verde azulada, hasta color casi verde botella. Moderadamente resistentes. Todas son buenas para arreglos florales. Estos híbridos se dividen en los grupos: Grandiflorus, Primulinus y Nanus.

Grupo Grandiflorus. Produce espigas altas, compactas, de flores en forma de embudo, con pétalos gruesos, arrugados o de textura delgada. Los híbridos gigantes poseen inflorescencias de más de 14 cm de ancho (la cabezuela floral mide 65-80 cm de longitud); los de flores grandes miden 11-14 cm de ancho (y la cabezuela floral 0,6-1 m de longitud); los de flores de tamaño medio, 9-11 cm de diámetro (y la cabezuela floral de 60-80 cm de longitud) y los de flores pequeñas, 6-9 cm de ancho (y la cabezuela floral de 50-70 cm de longitud); los de miniatura miden 3,5-6 cm de diámetro y la cabezuela floral 40-60 cm de longitud.
Grupo Primulinu. Posee espigas algo más laxas, de flores en forma de embudo, dispuestas en un solo plano, de 6-8 cm de ancho, y cada flor presenta un pétalo superior, en forma de caperuza, plegado sobre el estigma y las anteras. Las cabezuelas florales miden 30 cm de longitud.
Grupo Nanus. Produce 2 o 3 espigas más delgadas, con flores dispuestas de forma laxa, de 4-5 cm de diámetro, con cabezuelas florales de 22-35 cm de longitud.

***G.* 'Amanda Mahy',** ilustr. p. 399. Es un gladiolo del grupo Nanus. H, 80 cm; A, 8-10 cm. A principios del verano produce espigas de hasta 7 flores de color rosa asalmonado, con pétalos con manchas violetas y blancas. en los pétalos inferiores.
***G.* 'Amsterdam'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores gigantes. H, 1,7 m; A, 30 cm. Posee hasta 27 flores dispuestas ligeramente hacia arriba, delicadamente arrugadas, de color blanco. Florece a finales de verano. Es muy adecuado para exhibición.
***G.* 'Amy Beth'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores pequeñas. H, 1,2 m; A, 20-25 cm. Produce espigas de hasta 22 flores muy arrugadas de color lavanda, con pétalos gruesos, céreos, con los labios de color cremoso. Florece a finales de verano.
***G.* 'Anna Leorah',** ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus y flor de tamaño grande. H, 1,6 m; A, 15 cm. A mediados del verano produce espigas de hasta 25 flores muy arrugadas, de color rosa medio, con grandes gargantas blancas. Es muy adecuado para exhibición.
***G.* 'Atlantis'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus y flor de tamaño medio. H, 1,5 m; A, 20-25 cm. A finales del verano produce espigas de hasta 20 flores ligeramente arrugadas, de color azul violeta oscuro, con gargantas blancas y pequeñas.
***G.* 'Beau Rivage'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus y flor de tamaño grande. H, hasta 1,2 m; A, 30 cm. En verano produce espigas de hasta 15 flores arrugadas, de color rosa coral oscuro. Es muy adecuado para exhibición.
***G.* 'Beauty of Holland'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus y flor de tamaño grande. H, 1,7 m; A, 15 cm. A mediados del verano produce espigas de hasta 27 flores blancas y arrugadas, de bordes rosados. Es muy adecuado para exhibición.
***G.* 'Black Lash',** ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores pequeñas. H, 1,35 m; A, 15-20 cm. Produce espigas de hasta 25 flores ligeramente arrugadas, de color rosa oscuro, con los pétalos acuminados y ligeramente reflejos. Florece desde finales de verano a principios de otoño.
G. blandus. Véase *G. carneus.*
G. byzantinus. Véase *G. communis* subesp. *byzantinus.*
🏆 ***G. callianthus*** (sin. *Acidanthera bicolor* var. *murielae, A. murielae*). Planta bulbosa que florece a finales de verano. H, hasta 1 m; A, 10-15 cm. Moderadamente resistente. Posee una espiga laxa formada por un máximo de 10 flores aromáticas, constituidas por un tubo curvado de 10 cm de longitud y 6 pétalos de color blanco, provistos de una mancha de color púrpura oscuro en la base.
G. cardinalis. Planta bulbosa de floración estival. H, hasta 1,2 m; A, 10-15 cm. Moderadamente resistente. El tallo, arqueado, sostiene una espiga formada por hasta 12 flores en forma de embudo amplio, de 8 cm de longitud, de color rojo brillante, con 3 pétalos en forma de lanza con manchas blancas en la base.
G. carneus *(sin. G. blandus).* Planta bulbosa de floración primaveral. H, 20-40 cm; A, 8-10 cm. Moderadamente resistente. El tallo produce una espiga laxa formada por 3-12 flores en forma de embudo abierto, blancas o rosadas, de 4-6 cm de longitud, con los pétalos inferiores con manchas rojas o amarillas.
***G.* 'Charmer'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores grandes. H, 1,7 m; A, 15 cm. A principios y mediados del verano produce espigas formadas por hasta 27 flores, formalmente dispuestas, muy arrugadas, de color rosa claro, casi translúcido. Es muy adecuado para exhibición.
***G.* 'Christabel',** ilustr. p. 415.
🏆 ***G. communis*** (Estoque). subesp. ***byzantinus*** (sin.*G. byzantinus*), ilustr. p. 400.
***G.* 'Côte d'Azur'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores gigantes. H, 1,7 m; A, 15 cm. A principios del verano produce espigas formadas por hasta 23 flores arrugadas, de color azul medio, con gargantas azul pálido. Es muy adecuado para exhibición.
G. dalenii (sin. *G. natalensis, G. primulinus, G. psittacinus*). Planta bulbosa, vigorosa y de floración estival. H, hasta 1,5 m; A, 10-15 cm. Moderadamente resistente. Produce hasta 14 flores de color naranja amarillo, rojo o verde, de 8-12 cm de longitud. Con un pétalo superior en forma de caperuza, en general con tonos rojizos.
***G.* 'Drama',** ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores grandes. H, 1,7 m; A, 25-30 cm. A finales de verano produce espigas de hasta 26 flores, dispuestas formalmente, ligeramente arrugadas, de color rosa sandía oscuro con las gargantas amarillas y señaladas en rojo. Es una magnífica variedad para exhibición.
***G.* 'Dutch Mountain'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores grandes. H, 1,7 m; A, 15 cm. A mediados del verano produce espigas de hasta 25 flores ligeramente arrugadas, de color blanco con pequeñas manchas verdes en las gargantas. Es adecuada para exhibición.
***G.* 'Esta Bonita',** ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores gigantes. H, 1,7 m; A, 30 cm. Produce espigas de hasta 24 flores, de color naranja albaricoque, ligeramente más oscuras hacia el borde de los pétalos. Florece a finales de verano y es una especie muy recomendable para exhibición.
***G.* 'Firestorm'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores en miniatura. H, 1,1 m; A, 8-10 cm. A principios del verano produce espigas de hasta 22 flores sueltamente espaciadas, arrugadas, de color escarlata intenso, con manchas de un blanco amarillento en los pétalos exteriores. Es adecuada para exhibición.
***G.* 'Georgette'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores pequeñas. H, 1,2 m; A, 8-10 cm. A mediados del verano produce espigas de hasta 22 flores ligeramente arrugadas, de color anaranjado-amarillo pálido, con grandes gargantas de color amarillo limón. Es adecuado para exhibición.
***G.* 'Green Isle'.** Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores de tamaño medio. H, 1,35 m; A, 20-25 cm. Produce espigas de hasta 22 flores ligeramente informales,

de color verde lima y arrugadas. Florece a finales de verano.
♀ *G.* 'Green Woodpecker', ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores de tamaño medio. H, 1,5 m; A, 30 cm. Produce espigas de hasta 25 flores formalmente dispuestas, de color verde uranio, con gargantas de color rojo vino; la floración tiene lugar a finales de verano. Es una forma muy recomendable para ser utilizada en exposiciones.
***G.* 'Halley'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Nanus. H, 1 m; A, 8-10 cm. A principios del verano produce espigas de hasta 7 flores de color amarillo pálido, cada una con manchas de un color rojo brillante en las gargantas.
***G.* 'Ice Cap'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores grandes. H, 1,7 m; A, 25-30 cm. Produce espigas de hasta 27 flores muy arrugadas, de color blanco hielo. Florece desde finales de verano a principios de otoño.
***G.* 'Inca Queen'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores grandes. H, 1,5 m; A, 20-25 cm. Produce espigas de hasta 25 flores formalmente dispuestas, muy arrugadas, de color rosa salmón oscuro, con los labios de los pétalos y gargantas de color amarillo limón. Florece a finales de verano.
G. italicus (sin. *G. segetum*, Cresta de gallo), ilustr. p. 400.
***G.* 'Little Darling'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Primulinus. H, 1,1 m; A, 8-10 cm. Produce espigas de hasta 16 flores espaciadas, de color rosa asalmonado, con estambres amarillo limón. Florece a mediados del verano. Es adecuado para exhibición.
***G.* 'Magistral'**. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores grandes. H, 1,8 m; A, 15 cm. A mediados del verano produce espigas de hasta 24 flores arrugadas, de color blanco ostra, con líneas de color magenta. Es adecuado para exhibición.
***G.* 'Melodie'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores pequeñas. H, 1,2 m; A, 15-20 cm. Produce espigas de hasta 17 flores de color rosa asalmonado, con señales de color naranja rojizo dispuestas longitudinalmente a lo largo de las gargantas. Florece a finales de verano.
***G.* 'Mi Mi'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores pequeñas. H, 1,3 m; A, 8-10 cm. A mediados del verano produce espigas de hasta 24 flores muy arrugadas, de color rosa lavanda oscuro, con gargantas blancas. Es adecuado para exhibición.
***G.* 'Miss America'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandifloro con flores de tamaño medio. H, 1,5 m; A, 30 cm. A finales de verano produce espigas de hasta 24 flores formalmente dispuestas, de color rosa oscuro, muy arrugadas. Es una especie muy recomendable para exhibición.
G. natalensis. Véase *G. dalenii.*
G. papilio (sin. *G. purpureoauratus*), ilustr. p. 408.
***G.* 'Parade'**. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores gigantes. H, 1,7 m; A, 25-35 cm. Produce espigas de hasta 27 flores formalmente dispuestas, delicadamente arrugadas, de color rosa salmón, con gargantas pequeñas y de color crema. Florece a principios de otoño y es una magnífica forma para ser utilizada en exposiciones.
***G.* 'Peace'**. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores gigantes. H, 1,7 m; A, 15 cm. Produce espigas de hasta 26 flores fuertemente arrugadas, de color crema, con gargantas de color limón pálido y bordes rosa pálidos. Florece a mediados del verano. Es adecuado para exposición.
***G.* 'Peter Pears'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores grandes. H, 1,7 m; A, 35 cm. A finales de verano produce espigas de hasta 26 flores formalmente dispuestas de color salmón albaricoque, con manchas rojas en la garganta. Es de excelente calidad para exhibiciones.
***G.* 'Pink Flare'**. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores pequeñas. H, 1,3 m; A, 8-10 cm. Produce espigas de hasta 25 flores arrugadas, de color rosa medio, cada una con una garganta pequeña de color blanco. Florece a mediados del verano. Es adecuado para exposición.
***G.* 'Pink Lady'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores grandes. H, 1,5 m; A, 25-30 cm. Produce espigas de hasta 25 flores ligeramente arrugadas, de color rosa oscuro, con gargantas blancas y grandes. Florece a finales de verano y principios de otoño.
G. primulinus. Véase *G. dalenii.*
G. psittacinus. Véase *G. dalenii.*
***G.* 'Pulchritude'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores medias. H, 1,3 m; A, 12 cm. Produce espigas de hasta 27 flores arrugadas, de color rosa lavanda claro, que se hace más oscuro en los bordes de los tépalos, con una marca de color rojo magenta en cada labio del tépalo. Florece a mediados del verano. Es adecuado para exhibición.
G. purpureoauratus. Véase *G. papilio.*
***G.* 'Rose Supreme'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores gigantes. H, 1,7 m; A, 25-30 cm. Produce espigas de hasta 24 flores de color rosado, con manchas rosas más oscuras hacia las extremidades de los pétalos y gargantas de color crema. Florece a finales de verano.
***G.* 'Royal Dutch'**. Gladiolo del grupo Grandiflorus, de flores grandes. H, 1,7 m; A, 25-30 cm. Produce espigas de hasta 27 flores formalmente dispuestas, de color lavanda con garganta blanca. Florece desde finales de verano a principios de otoño y es un cultivar muy recomendable para exhibición.
G. segetum. Véase *G. italicus.*
***G.* 'Stardust'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores miniatura. H, 1,2 m; A, 8-10 cm. A mediados del verano produce espigas de hasta 21 flores arrugadas, de color amarillo pálido, con gargantas de amarillo más claro. Es adecuado para exhibición.
***G.* 'Tendresse'**. Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores de tamaño medio. H, 1,5 m; A, 20-25 cm. A finales de verano produce espigas de hasta 28 flores formalmente dispuestas, ligeramente arrugadas y de color rosa oscuro, con gargantas pequeñas y de color crema marcadas longitudinalmente en tonos rosa.
***G.* 'Tesoro'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores de tamaño medio. H, 1,5 m; A, 20-25 cm. Produce espigas de hasta 26 flores formalmente dispuestas, sedosas, ligeramente arrugadas y de un amarillo brillante. Florece a principios de otoño y se cuenta entre los gladiolos de exposición de mejor calidad.
***G.* 'Tesoro'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores de tamaño medio. H, 1,5 m; A, 20-25 cm. Produce espigas de hasta 26 flores formalmente dispuestas, sedosas, ligeramente arrugadas y de un amarillo brillante. Florece a principios de otoño y se cuenta entre los gladiolos de exposición de mejor calidad.
♀ *G.* 'The Bride', ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Nanus. H, 80 cm; A, 8-10 cm. Produce espigas de hasta 7 flores blancas, con manchas verdes en la garganta. Florece a principios del verano.
***G.* 'Vaucluse'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores de tamaño gigante. H, 1,9 m; A, 15 cm. A finales del verano produce espigas de hasta 27 flores ligeramente arrugadas, de color rojo bermellón, con gargantas pequeñas, de color blanco cremoso. Es adecuado para exhibición.
***G.* 'Victor Borge'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores grandes. H, 1,7 m; A, 35 cm. Produce espigas de hasta 22 flores de color naranja bermellón, con marcas cremosas pálidas en la garganta. Florece a finales del verano.
***G.* 'White Ice'**, ilustr. p. 399. Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores de tamaño medio. H, 1,5 m; A, 12 cm. Produce espigas de hasta 25 flores arrugadas, de color blanco, que florecen a finales del verano. Es adecuado para exhibición.
***G.* 'Zephyr'**. Gladiolo del grupo Grandiflorus, con flores de tamaño grande. H, 1,7 m; A, 15 cm. A mediados del verno produce espigas de hasta 26 flores de color rosa lavanda claro, con pequeñas gargantas de color marfil. Es adecuado para exhibición.

Glandulicactus uncinatus. Véase *Sclerocactus uncinatus.*
Glasto. Véase *Isatis tinctoria.*

GLAUCIDIUM

GLAUCIDIÁCEAS/PEONIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne de floración primaveral. Es muy recomendable para jardines silvestres. Resistente. Requiere posición protegida, umbría, y suelo húmedo y turboso. Se propaga mediante semillas en otoño.
♀ *G. palmatum,* ilustr. p. 270.

GLAUCIUM
Amapola cornuda

PAPAVERÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, que se utilizan en jardinería por sus flores brillantes en forma de amapola. Resistentes. Deben colocarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Las anuales se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera. Las perennes, mediante semillas plantadas al aire libre en primavera o verano. Las bienales, a través de semillas, plantadas bajo cristal a finales de primavera o principios de verano.
G. flavum (Amapola de mar), ilustr. p. 335.

GLECHOMA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias y de floración estival. Son recomendables como tapizantes, pero pueden comportarse como infestantes. Resistentes. Toleran tanto la exposición al sol como a la sombra. Prefieren suelos húmedos aunque drenados. Se propagan mediante división en primavera o verano, o bien por esquejes de madera tierna obtenidos en primavera.
***G. hederacea* 'Variegata'** (Hiedra terrestre), ilustr. p. 300.

GLEDITSIA

CESALPINÁCEAS/LEGUMINOSAS

Género de árboles caducifolios, en general espinosos, que se utilizan en jardinería por sus hojas. Posee flores muy pequeñas que suelen dar lugar a grandes vainas de semillas si el verano es cálido. Resistentes, aunque las plántulas jóvenes pueden sufrir con el frío. Deben colocarse a pleno sol y en suelos fértiles y drenados. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en verano, mientras que las formas seleccionadas lo hacen a través de yemas a finales de verano.
G. caspica. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 12 m; A, 10 m. El tronco está armado con espinas ramificadas y altas. Posee hojas de color verde medio, lustrosas y en forma de helecho.
G. japonica, ilustr. p. 80.
G. triacanthos (Acacia de tres espinas). Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 20 m; A, 15 m. El tronco es muy espinoso. Las hojas, parecidas a helechos, lustrosas y de color verde, se tornan amarillas en otoño. f. ***inermis*** carece de espinas. **'Shademaster'** es vigoroso, con hojas muy persistentes. **'Skyline'** carece de espinas en el follaje, es cónico y de color amarillo dorado en otoño. **♀ 'Sunburst'**, ilustr. p. 77.

GLOBBA

ZINGIBERÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, aromáticas, que forma grupos de varios individuos. Se utilizan en jardinería por sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 18 °C. Requieren una elevada humedad ambiental, sombra parcial y suelos ricos en humus y bien drenados. Las plantas no deben regarse en invierno, mientras permanecen en reposo. Se propagan mediante división y semillas en primavera o bien a través de los bulbillos maduros que se desprenden de la planta.
G. winitii, ilustr. p. 267.

GLOBULARIA
Globularia

GLOBULARIÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos fundamentalmente perennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por su aspecto y conjunto y por sus cabezuelas florales, que suelen ser púrpuras o azules. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera, o bien a través de esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano y también a través de semillas en otoño.
G. bellidifolia. Véase *G. meridionalis.*
♀ *G. cordifolia* (Hierba negra), ilustr. p. 383. subesp. ***bellidifolia,*** véase *G. meridionalis.*
G. meridionalis (sin. *G. bellidifolia, G. cordifolia* subesp. *bellidifolia, G. pygmaea*), ilustr. p. 380.
G. pygmaea. Véase *G. meridionalis.*

GLORIOSA
Gloriosa

LILIÁCEAS

Género de plantas trepadoras, caducifolias, de floración estival con tubérculos digitiformes, sensibles a las heladas; con un mín. de 8-10 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos ricos y bien drenados. Han de regarse abundantemente en verano y fertilizarlas cada dos semanas. Requieren tutores. Los tubérculos han de secarse en invierno y deben almacenarse en un lugar fresco, aunque sin heladas. Se propagan mediante semillas o por división en primavera.

G. rothschildiana. Véase *G. superba* 'Rothschildiana'.

🝗 ***G. superba.*** Planta trepadora, caducifolia, con tubérculos. H, hasta 2 m; A, 30-45 cm. Mín. 8 °C. Los tallos, delgados, producen hojas muy lanceoladas. En verano, la axila foliar superior produce flores grandes, rojas o amarillas, provistas de 6 pétalos reflejos y ondulados, con tonalidad naranja oscura o rojo oscura. Los estambres sobresalen marcadamente. **'Rothschildiana'** (sin. *G. rothschildiana*), ilustr. p. 401.

GLOTTIPHYLLUM

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, que forman grupos de varios individuos, con hojas semicilíndricas, a menudo abiertas en la extremidad. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Crecen sobre suelos muy pobres, bien drenados, y a pleno sol desarrollan plantas compactas. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

G. nelii, ilustr. p. 479.

G. semicylindricum. Planta suculenta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 8 cm; A, 30 cm o más. Posee hojas semicilíndricas, de color verde brillante, de 6 cm de longitud, con los bordes dentados. Produce en primavera-verano flores de color amarillo dorado, parecidas a margaritas, de 4 cm de ancho, dispuestas sobre tallos cortos.

GLOXINIA

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, que florecen desde finales de verano a otoño. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren sombra parcial y suelos ricos en humus, bien drenados. Mueren a finales de otoño o durante el invierno; a partir de este momento los rizomas han de conservarse en seco. Se propagan mediante división o semillas en primavera o bien a través de esquejes caulinares o foliares obtenidos en verano.

G. perennis, ilustr. p. 421.

G. speciosa (Gloxinia). Véase *Sinningia speciosa.*

Gloxinia. Véase *Wisteria sinensis* (sin. *W. chinensis*), ilustr. p. 215.

GLYCERIA

POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

G. aquatica **'Variegata'.** Véase *G. maxima* 'Variegata'.

G. maxima **'Variegata'** (sin. *G. aquatica* 'Variegata'), ilustr. p. 306.

GLYCYRRHIZA

Regaliz

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos profundos, ricos y bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño o primavera.

G. glabra (Regaliz, Ororuz), ilustr. p. 250.

Godetia. Reclasificada como *Clarkia.*

GOMESA

Véase también ORQUÍDEAS.

G. planifolia, ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernaderos fríos. H, 23 cm. Produce ramilletes de flores estrelladas, de color verde guisante, de 0,5 cm de ancho. Florece en otoño. Las hojas, ovaladas y estrechas, miden 15 cm de longitud. Deben colocarse en la semisombra durante el verano.

GOMPHOCARPUS

ASCLEPIADÁCEAS

Género de subarbustos siempre verdes, caducifolios y perennifolios, que dan flores encaperuzadas, seguidas por vainas de semillas habitualmente hinchadas. Son de semirresistentes a sensibles al frío, mín. 5 °C. Se cultivan al sol o en sombra parcial y en suelos bien drenados. Se propagan por semilla o esqueje de madera blanda en primavera. Algunas especies despiden una savia lechosa que puede agravar las alergias cutáneas.

G. physocarpus (sin. *Asclepias physocarpa*), ilustr. p. 232.

GOMPHRENA

AMARANTÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes. Sólo suele cultivarse una especie (*G. globosa*). Sus cabezuelas florales son adecuadas para ser utilizadas como flores de corte y también para desecarse y utilizarlas en decoración. Moderadamente resistente. Es preferible situarla a pleno sol y en suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante semillas plantadas bajo cristal en primavera.

G. globosa (Amaranto redondo), ilustr. p. 331.

GONGORA

Véase también ORQUÍDEAS.

G. quinquenervis, ilustr. p. 298. Orquídea epifita, adecuada para invernadero intermedio. H, 25 cm. En verano produce flores aromáticas, de color naranja, pardo y amarillo, de 1 cm de ancho, y cuyo aspecto recuerda a aves en vuelo. Las flores se disponen en espigas altas y colgantes. Presenta hojas ovaladas, acostilladas, de 12-15 cm de longitud. Es recomendable cultivarla en un recipiente colgante. Requiere semisombra en verano.

Gordolobo. Véase *Verbascum.*

Gordolobillo. Véase *Primula veris*, ilustr. p. 273.

GORDONIA

TEÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores de aspecto global. Moderadamente resistentes, aunque preferiblemente su temperatura mínima ha de ser de 3 °C. Prefiere suelos ricos en humus ricos en ácidos y exposición al sol o sombra parcial. Las plantas cultivadas en jardineras han de regarse con moderación, y de forma más reducida en invierno. Se propagan mediante esquejes semimaduros a finales de verano o a través de semillas cuando están maduras, en otoño o primavera.

G. axillaris. Árbol o arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 3-5 m, a veces mucho más. Produce hojas lanceoladas, coriáceas, lustrosas, con la extremidad roma. Desde otoño a primavera produce flores blancas en forma de platillo.

G. lasianthus. Árbol de porte erguido, perennifolio. H, hasta 20 m; A, hasta 10 m. Las hojas, entre lanceoladas y elípticas, son muy aserradas. En verano produce flores blancas, aromáticas, en forma de platillo o bola. Para poder crecer y florecer en toda su plenitud requieren veranos de condiciones subtropicales.

Grama del monte. Véase *Deschampsia cespitosa.*

Granado. Véase *Punica granatum.*

GRAPTOPETALUM

CRASULÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes, en roseta, muy parecidas a *Echeveria* con la que frecuentemente hibridiza. Sensible a las heladas; mín. 5-10 °C. Para crecer y florecer requiere exposición al sol o sombra parcial y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o a través de esquejes caulinares o foliares obtenidos en primavera o verano.

G. amethystinum. Planta suculenta perenne, rastrera, que forma grupos de varios individuos. H, 40 cm; A, 1 m. Mín. 10 °C. Produce hojas gruesas, redondeadas, de color entre gris azulado y rojo, de 7 cm de longitud, dispuestas en rosetas terminales, y en primavera-verano produce flores estrelladas, de color amarillo y rojo, de 1-2 cm de ancho.

G. bellum (sin. *Tacitus bellus*), ilustr. p. 473.

G. paraguayense, ilustr. p. 478.

GRAPTOPHYLLUM

ACANTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería sobre todo por sus hojas. Sensibles a las heladas; mín. 16-18 °C. Requieren sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Las plantas cultivadas en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma mucho más reducida si la temperatura ambiental es baja. Los ejemplares jóvenes deben podarse después de la floración a fin de favorecer un desarrollo ramificado; los ejemplares larguiruchos deben recortarse después de la floración o en primavera. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en primavera o verano.

G. pictum. Arbusto de porte laxo, erguido y perennifolio. H, hasta 2 m; A, 60 cm o más. Las hojas, ovaladas, acuminadas, lustrosas y de color verde, presentan manchas centrales amarillas. En primavera y principios de verano produce espigas terminales cortas con flores tubulares, de color rojo a púrpura.

GREVILLEA

PROTEÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus hojas y flores. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Deben colocarse sobre suelos bien drenados, preferiblemente de carácter ácido, y a pleno sol. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y muy poco durante el invierno. Pueden podarse en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. Todas sus partes pueden agravar las alergias cutáneas.

G. alpestris. Véase *G. alpina.*

G. alpina (sin. *G. alpestris*). Arbusto perennifolio, de porte redondeado y tallos delgados. H y A, 30-60 cm. Moderadamente resistente. Produce hojas entre oblongas y estrechas u ovaladas, de color verde oscuro en el haz y tomentosas en el envés. Produce flores rojas, tubulares, dispuestas en ramilletes pequeños. La floración tiene lugar en primavera-verano.

G. banksii, ilustr. p. 99.

🝗 ***G. juniperina*** f. **sulphurea** (sin. *G. sulphurea*), ilustr. p. 169.

G. **'Poorinda Constance'.** Arbusto redondeado, breñoso y perennifolio. H y A, hasta 2 m. Moderadamente resistente. Presenta hojas pequeñas, lanceoladas, de color verde entre medio y oscuro, con los bordes dentados. Las flores, tubulares y de color rojo brillante, se disponen en aparentes ramilletes que se producen desde primavera a otoño, y a veces durante más tiempo.

🝗 ***G. robusta.*** Árbol cónico de desarrollo erguido, perennifolio y de rápido crecimiento. H, 30 m; A, 15 m. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. Las hojas, en forma de helecho, miden 15-25 cm de longitud. Los ejemplares maduros producen flores, en forma de campana, de color naranja o amarillo brillante, dispuestas en espigas compactas y unilaterales, de 10 o más cm de longitud. La floración tiene lugar en primavera-verano.

G. **'Robyn Gordon',** ilustr. p. 166.

🝗 ***G. rosmarinifolia.*** Arbusto perennifolio, de porte redondeado y muy ramificado. H y A, hasta 2 m. Moderadamente resistente. Las hojas, de color verde oscuro, son aciculares con los bordes reflejos, de tomento blanquecino en el envés. En verano produce ramilletes cortos y compactos de flores tubulares, rojas o a veces de color rosa o blanco.

G. sulphurea. Véase *G. juniperina* f. *sulphurea.*

G. sutherlandii, ilustr. p. 131.

GREYIA

GREYIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, semiperennifolios o caducifolios, de floración primaveral. Se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse de forma moderada, y más reducida cuando no se encuentran en pleno desarrollo. Deben eliminarse o acortarse los tallos florales después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. Las plantas colocadas bajo cristal requieren una completa ventilación.

GRINDELIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes y subarbustos, anuales, bienales o perennifolios que se utilizan en jardinería por sus inflorescencias. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes, aunque en las regiones de clima frío han de colocarse en lugares protegidos y cálidos. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Los ejem-

plares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma más reducida cuando no están en pleno desarrollo. Han de eliminarse los tallos que ya han echado flor cuando mueren o en la siguiente primavera. Se propagan a través de semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
G. chiloensis (sin. *G. speciosa*), ilustr. p. 171.
G. speciosa. Véase *G. chiloensis*.

GRISELINIA

CORNÁCEAS/GRISELINÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, con flores muy pequeñas, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Son adecuados para zonas costeras y de clima benigno, donde pueden utilizarse para la construcción de setos o bien como rompevientos, ya que son especies muy resistentes al viento y a la sal. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes; en las zonas de clima frío, deben colocarse en lugares protegidos. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles, aunque bien drenados. Debe limitarse su desarrollo mediante la poda de los extremos de las ramificaciones a principios de verano. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
🏆 ***G. littoralis.*** Arbusto de desarrollo erguido, con aspecto compacto, perennifolio y de rápido desarrollo. H, 6 m; A, 5 m. Resistente. Produce hojas ovaladas, coriáceas y de color verde manzana brillante. A finales de primavera produce flores diminutas, muy pequeñas, de color verde amarillento. **'Dixon's Cream'**, H, 3 m; A, 2 m, es de lento desarrollo y posee jaspeados foliares de color blanco cremoso. **'Variegata'**, ilustr. p. 126.
G. lucida. Arbusto de desarrollo erguido, perennifolio y de rápido crecimiento. H, 6 m; A, 5 m. Moderadamente resistente. Es parecido a *G. littoralis*, pero las hojas son de mayor tamaño, lustrosas y de color verde oscuro.

Grosellero. Véase *Ribes*.
Guasapariba. Véase *Tecoma*.
Guayacán de Cayena (Caqui). Véase *Diospyros kaki*.
Guellas. Véase *Geranium sanguineum*, ilustr. p. 354.
Guindilla. Véase *Capsicum annuum*.
Guisante de olor. Véase *Lathyrus odoratus*.

GUNNERA

GUNNERÁCEAS/HALORAGIDÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival, que se utilizan en jardinería principalmente por las características de sus hojas. Algunas especies forman grupos de varios individuos, con hojas muy grandes; otras se desarrollan en forma de mata. Resistentes, pero han de protegerse frente a los vientos en verano y cubrirse en invierno mediante compost o paja. Requieren exposición a pleno sol y suelos húmedos. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera; las especies de pequeño tamaño deben propagarse mediante división en primavera.
G. brasiliensis. Véase *G. manicata*.
G. chilensis. Véase *G. tinctoria*.
G. magellanica, ilustr. p. 384.
🏆 ***G. manicata*** (sin. *G. brasiliensis*), ilustr. p. 228.
G. scabra. Véase *G. tinctoria*.
G. tinctoria (sin. *G. chilensis, G. scabra*). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, robusta y de porte redondeado. H y A, 1,5 m o más. Posee hojas grandes, redondeadas y lobuladas, de 45-60 cm de ancho. A principios de verano produce ramilletes compactos y cónicos de flores diminutas, de color verde rojizo apagado.

GUZMANIA

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, que se desarrollan en forma de rosetas, epifitas. Se utilizan en jardinería por su aspecto de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 10-15 °C. Necesitan semisombra y un sustrato formado a partes iguales por suelo rico en humus y esfagno, o bien corteza o bolitas de plástico utilizadas para el cultivo de orquídeas. Para el riego debe utilizarse agua blanda; deben regarse moderadamente durante la época de crecimiento, y de forma más escasa durante las restantes épocas del año. El centro de la roseta ha de mantenerse lleno de agua desde primavera a otoño. Se propaga mediante retoños separados en primavera o verano.
🏆 ***G. lingulata,*** ilustr. p. 265. Planta perenne, perennifolia, epifita y en forma de roseta basal. H y A, 30-45 cm. Forma rosetas laxas de hojas acintadas, arqueadas y de color verde medio. Produce (generalmente en verano) ramilles de flores tubulares, de color blanco a amarillo, rodea-das por una roseta de brácteas de color rojo brillante. 🏆 var. ***minor,*** ilustr. p. 265, H y A, 15 cm, presenta hojas de color verde amarillento y brácteas rojas o amarillas.
G. monostachia. Véase *G. monostachya*.
🏆 ***G. monostachya*** (sin. *G. monostachia, G. tricolor*), ilustr. p. 265. Planta perenne, epifita, en forma de roseta basal. H y A, 30-40 cm. Posee rosetas compactas de hojas acintadas, entre erguidas y arqueadas, de color verde entre pálido y amarillento. En verano produce espigas alargadas de flores blancas y tubulares que brotan de las axilas de las brácteas ovaladas; las superiores son rojas y las inferiores verdes, con franjas de color pardo-purpúreo.
🏆 ***G. sanguinea.*** Planta perenne, epifita, en forma de roseta basal. H, 20 cm; A, 30-35 cm. Posee rosetas compactas ligeramente aplanadas, de hojas acintadas, arqueadas, de color verde entre medio y oscuro. En verano produce un ramillete compacto de flores amarillas y tubulares, rodeadas por brácteas rojas, y que aparece en el corazón de cada una de las rosetas maduras.
G. tricolor. Véase *G. monostachya*.
G. vittata. Planta perenne, epifita, perennifolia y en forma de roseta basal. H y A, 35-60 cm. Produce rosetas laxas de hojas acintadas, erguidas, de color verde oscuro con bandas cruzadas de color verde pálido y extremidades curvadas. El tallo produce una cabezuela compacta, ovoidal, de flores blancas, pequeñas y tubulares. Florece en verano.

GYMNOCALYCIUM

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, que en primavera-verano producen masas de flores en forma de embudo. Sensibles al frío; mín. 5-10 °C. Requieren exposición a pleno sol o sombra parcial y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o brotes en primavera o verano.
🏆 ***G. andreae,*** ilustr. p. 477.
G. gibbosum, ilustr. p. 461.
***G. mihanovichii* 'Red Head'** (sin. *G. m.* 'Hibotan', *G. m.* 'Red Cap'), ilustr. p. 464.
🏆 ***G. quehlianum.*** Cactus perenne, de forma esférica aplanada. H, 5 cm; A, 7 cm. Mín. 5 °C. El tallo, de color azul grisáceo o pardo, dispone de aproximadamente 11 costillas redondeadas. Cada areola produce 5 espinas curvadas. Posee flores blancas, de 5 cm de ancho, con gargantas rojas. La floración se produce en primavera-verano y es de fácil obtención.
G. schickendantzii. Cactus perenne, esférico. H y A, 10 cm. Mín. 5 °C. El tallo, de color verde oscuro, posee 7-14 costillas muy dentadas y espinas altas, de color pardo grisáceo con la extremidad roja. En verano produce flores de color blanco verdoso a rosa pálido, de 5 cm de ancho.

GYMNOCARPIUM

DRIOPTERIDÁCEAS/WOODISÁCEAS

Género de unas cinco especies de helechos caducifolios, rizomatosos y terrestres, de frondes triangulares, ideales como tapizantes. Plenamente resistentes. Crecen a la sombra y preferiblemente en suelos de neutrales a ácidos, cubiertos de hojarascar y húmedos. Se propagan a partir de esporas, cuando maduran o se dividen, en la primavera.
🏆 ***G. dryopteris.*** Helecho caducifolio. H, 20 cm; A, indefinida. Da frondes divididos y característicos, cada uno de los cuales tiene una hoja de 10-18 cm de longitud y anchura, sobre un tallo de 10 cm de longitud. Las pinnas son triangulares, con segmentos entre oblongos y ovalados, dentados y escalonados. Son de un verde amarillento pálido de jóvenes y oscurecen hasta un intenso verde a medida que maduran.

GYMNOCLADUS

CESALPINIÁCEAS/LEGUMINOSAS

Género de árboles caducifolios, utilizados en jardinería por la calidad de su follaje. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos profundos, fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño.
G. dioica. Árbol de porte extendido, caducifolio y de lento desarrollo. H, 20 m; A, 15 m. Posee hojas muy grandes, con 4-7 pares de folíolos ovalados, rosados en su fase juvenil, de color verde oscuro en verano y finalmente amarillos en otoño. A principios de verano produce flores pequeñas, estrelladas y blancas.

GYNANDRIRIS

IRIDÁCEAS

Género de planta bulbosa, parecida al lirio, de floración primaveral, que se cultiva fundamentalmente por su interés botánico; las inflorescencias son muy efímeras. Resistentes. Los bulbos en reposo necesitan condiciones cálidas y secas, y se plantan a pleno sol. Necesitan suelos bien drenados, pero con mucha humedad, en invierno-primavera. Se propagan mediante semillas o bulbillos en otoño.
G. sisyrinchium (Mazuca, Patita de burro), ilustr. p. 432.

GYNURA

COMPUESTAS

Género de plantas perennes, arbustos y semitrepadoras, perennifolias, que se usan en jardinería por sus hojas ornamentales o por sus flores. Son sensibles a las heladas; mín. 16 °C. Crecen sobre cualquier tipo de suelo, fértil y bien drenado, deben colocarse a la luz del día, pero a la sombra en verano. Han de regarse moderadamente durante todo el año, y de forma más reducida si el ambiente es frío; el riego jamás ha de ser excesivo. Necesitan tutores. Deben cortarse las extremidades de las ramas a fin de favorecer la ramificación. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o semimaduros que se obtienen en primavera o en verano.
G. aurantiaca (Planta de terciopelo), ilustr. p. 220. 🏆 ***G.* 'Purple Passion'** (sin. *G. sarmentosa* de jardín), es un arbusto o trepadora, perennifolio, erguido, de base lignificada. H, 60 cm o más. Tanto los tallos como las hojas, lanceoladas, aserradas y lobuladas, están cubiertos por pelos aterciopelados de color púrpura. Las hojas presentan el haz de color verde púrpura y el envés de color púrpura rojizo oscuro. En invierno produce ramilletes de flores parecidas a margaritas, de color amarillo anaranjado que se torna purpúreo con la edad.
G. sarmentosa de jardín. Véase *G. aurantiaca* 'Purple Passion'.

GYPSOPHILA

CARIOFILÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes de floración primaveral a otoñal; algunas son semiperennifolias. Resistentes. Necesitan posición soleada. Pueden medrar en suelos secos, arenosos y pedregosos, aunque es preferible situarlas en suelos profundos y bien drenados. Estas plantas no han de perturbarse. Deben recortarse después de la floración a fin de conseguir una segunda floración. Los cultivares de *G. paniculata* deben injertarse en invierno; las restantes formas se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en primavera.
G. cerastioides, ilustr. p. 364.
G. elegans, ilustr. p. 318.
🏆 ***G. paniculata* 'Bristol Fairy'**, ilustr. p. 239. **'Flamingo'** es una planta perenne, de porte extendido. H, 60-75 cm; A, 1 m. En verano produce panículas formadas por numerosas flores pequeñas, redondeadas, dobles, de color rosa pálido, dispuestas sobre tallos delgados y ramificados. Las hojas son pequeñas, lineares y de color verde medio.
🏆 ***G. repens.*** Planta perenne, rastrera, con rizomas muy ramificados y semiperennifolia. H, 2,5-5 cm o más; A, 30 cm o más. En verano produce ramilletes de flores pequeñas, redondeadas, de color blanco, lila o rosa, dispuestos en tallos delgados que además sostienen hojas estrechas y ovaladas, de color verde azulado. Es una planta de excelente calidad para ser utilizada en rocallas, decoración de muros o bancales secos. También puede propagarse por división en primavera. 🏆 **'Dorothy Teacher'**, ilustr. p. 375.

H

HAAGEOCEREUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, con tallos columnares, acostillados, muy recubiertos de espinas, de color verde y ramificados a partir de la base. Sensibles a las heladas. Mín. 11 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o en verano.

H. ambiguus. Véase *H. decumbens.*

H. australis. Véase *H. decumbens.*

H. chosicensis. Véase *H. multangularis.*

H. decumbens (sin. *H. ambiguus, H. australis, H. litoralis*). Cactus perenne, rastrero. H, 30 cm; A, 1 m. El tallo, de 6 cm de diámetro, provisto de aproximadamente 20 costillas, presenta espinas centrales de color pardo oscuro, de 5 cm de longitud, y espinas radiales más cortas, compactas y doradas. Las flores, blancas y tubulares, de 8 cm de anchura, aparecen en verano cerca de las coronas pero únicamente sobre los ejemplares maduros.

H. litoralis. Véase *H. decumbens.*

H. multangularis (sin. *H. chosicensis*). Cactus perenne, de desarrollo erguido. H, 1,5 m; A, 1 m. Tallo verde, de 10 cm de ancho, con aproximadamente 19 costillas, con espinas centrales blancas, rojas o doradas y las radiales más cortas, compactas y blancas. En verano produce flores tubulares blancas, blanco liláceas o rojo purpúreas, de 7 cm de longitud y dispuestas cerca de la corona.

H. versicolor, ilustr. p. 458.

HABERLEA

GESNERÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, dispuestas en roseta, que se utilizan en jardinería por sus elegantes grupos de flores. Son idóneas para la decoración de muros. Resistentes. Necesitan sombra parcial y suelo húmedo. Resultan perjudicadas si se mueven las raíces. Se propagan a través de semillas en primavera o bien mediante esquejes foliares o plántulas obtenidas a principio de verano.

H. ferninandi-coburgii. Planta perenne, perennifolia, compacta, en forma de roseta basal. H, 10-15 cm; A, 30 cm. Posee hojas oblongas, dentadas, verde oscuras, tomentosas en el envés y casi glabras en el haz. Produce a finales de primavera y principios de verano ramilletes de flores en forma de embudo, de color violeta azulado, provistas de una garganta blanquecina y dispuestas sobre largos pecíolos.

🏆 ***H. rhodopensis.*** Planta perenne, perennifolia, dispuesta en una compacta roseta basal. H, 10 cm; A, 15 cm o más. Es parecida a *H. ferdinandi-coburgii*, pero las hojas muestran una pelusilla blanda sobre ambas caras. **'Virginalis'**, ilustr. p. 373.

HABRANTHUS

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración estival y otoñal, provistas de flores en forma de embudo. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan exposición protegida y soleada, sobre suelos fértiles que deben regarse durante la época de crecimiento. Se propagan mediante semillas o bulbillos en primavera.

H. andersonii. Véase *H. tubispathus.*

H. brachyandrus. Planta bulbosa, de floración estival. H, hasta 30 cm; A, 5-8 cm. Moderadamente resistentes. Posee hojas altas, lineales, semierguidas y estrechas, dispuestas en un grupo basal. Cada tallo floral sostiene una flor semierguida, en forma de embudo amplio y de color rojo rosado, de 7-10 cm de longitud.

H. robustus (sin. *Zephyranthes robusta*), ilustr. p. 437.

H. tubispathus (sin. *H. andersonii*). Planta bulbosa, de floración estival. H, hasta 15 cm; A, 5 cm. Resistente. Posee hojas lineares, semierguidas, dispuestas basalmente, y produce una sucesión de tallos florales provistos de flores solitarias, de 2,5-3,5 cm de longitud, en forma de embudo, de color amarillo en su parte interior y rojo cobrizo en el exterior.

HACQUETIA
(sin. DONDIA)

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género que incluye una única especie de planta perenne rizomatosa, que forma grupos de varios individuos y que es de lento desarrollo. Se utiliza en jardinería por sus cabezuelas florales amarillas o verde amarillentas, que aparecen sobre plantas desprovistas de hojas a finales de invierno y principios de primavera. Es recomendable para rocallas. Resistente. Prefiere posición sombreada y suelos ricos en humus y húmedos. Debe procurarse no perturbar la posición de las raíces. Se propaga mediante división en primavera o bien a través de semillas frescas en otoño o a través de esquejes radicales obtenidos en invierno.

🏆 ***H. epipactis,*** ilustr. p. 371.

HAEMANTHUS
Orejas de asno

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración estival. con compactas cabezuelas de flores pequeñas, estrelladas y en general de colorido brillante. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Prefieren exposición a pleno sol o en sombra parcial, sobre suelos bien drenados o arenosos. Deben fertilizarse durante la época de crecimiento. Antes de su trasplante ha de procurarse que transcurra la mayor cantidad posible de tiempo. Se propagan mediante bulbillos o bien por semillas, antes de que reemprendan el desarrollo, a principios de primavera.

H. albiflos. Planta bulbosa, de floración estival. H, 5-30 cm; A, 20-30 cm. Posee 2-6 hojas ampliamente elípticas, rastreras y con los bordes tomentosos. El tallo floral, que aparece dispuesto entre las hojas, produce una cabezuela parecida a un cepillo, formado por un máximo de 50 flores blancas, con los pétalos muy estrechos y los estambres sobresalientes.

H. coccineus (Flor de la sangre de Europa), ilustr. p. 435.

H. katherinae. Véase *Scadoxus multiflorus* subesp. *katherinae.*

H. magnificus. Véase *Scadoxus puniceus.*

H. multiflorus. Véase *Scadoxus multiflorus.*

H. natalensis. Véase *Scadoxus puniceus.*

H. puniceus. Véase *Scadoxus puniceus.*

H. sanguineus. Planta bulbosa, de floración estival. H, hasta 30 cm; A, 20-30 cm. Produce dos hojas rastreras, elípticas, rugosas, verde oscuras, tomentosas en la cara inferior. El tallo floral es verde con manchas de color púrpura pardusco, y se forma con anterioridad a la aparición de las hojas; sostiene una cabezuela compacta de flores pequeñas, rojas, con pétalos estrechos, rodeada por verticilos de brácteas de color rosa o rojo, estrechas y foliáceas.

HAKEA

PROTEÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan por sus hojas aciculares, y también por el valor decorativo de sus flores. Son muy resistentes al viento, excepto en las áreas frías. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. de 5-7 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación cuando están en pleno desarrollo y de forma escasa durante el invierno. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

H. lissosperma (sin. *H. sericea* de jardín). Arbusto perennifolio, de desarrollo erguido, muy ramificado, con aspecto de pino. H, 5 m; A, 3 m. Resistente. Produce hojas altas, delgadas, muy acuminadas, de color verde grisáceo, y a finales de primavera y principios de verano produce ramilletes de flores pequeñas, aracnoideas y de color blanco.

H. sericea de jardín. Véase *H. lissosperma.*

H. suaveolens. Arbusto perennifolio, de porte redondeado. H y A, 2 m o más. Sensible a las heladas. Las hojas están divididas en folíolos cilíndricos, aciculares y a veces se da la circunstancia de que no están divididos y son en cambio lanceolados. Las flores, pequeñas, aromáticas y tubulares, son blancas y aparecen dispuestas desde verano a invierno en ramilletes compactos y cortos.

HAKONECHLOA

GRAMÍNEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

🏆 ***H. macra* 'Aureola',** ilustr. p. 309.

HALESIA
Alesia

ESTIRACÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus flores llamativas, colgantes y en forma de campana, y también por sus curiosos frutos alados. Resistentes, aunque necesitan lugares protegidos y soleados, con suelos de carácter neutro a ácido. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

H. carolina (sin. *H. tetraptera*). Árbol o arbusto de porte extendido, caducifolio. H, 8 m; A, 10 m. Produce masas de flores blancas. acampanadas, dispuestas colgantes, a finales de primavera, de tallos desnudos. Dan lugar a frutos verdes y con 4 alas. Las hojas, ovaladas, son de color verde medio.

H. monticola, ilustr. p. 76.

H. tetraptera. Véase *H. carolina.*

x HALIMIOCISTUS

CISTÁCEAS

Género híbrido (*Cistus* x *Halimium*) que se desarrolla en forma de arbusto perennifolio; se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores. Totalmente resistente, aunque en las zonas más frías requiere un cierto grado de protección. Se propaga a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

🏆 x ***H. sahucii*** (sin. *Cistus revolii* de jardín), ilustr. p. 159.

🏆 x ***H. wintonensis*** (sin. *Halimium wintonense*). Arbusto breñoso, perennifolio. H, 60 cm; A, 1 m. Las flores, blancas y en forma de platillo, presentan el centro amarillo y una serie de bandas rojas. Aparecen entre las hojas, lanceoladas, y de color verde grisáceo; la floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano.

HALIMIUM

CISTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan por sus llamativas flores. Son adecuados para zonas costeras. Resistentes, aunque en las zonas más frías requieren protección. Es recomendable plantarlos a pleno sol, en lugares muy iluminados y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.

H. formosum. Véase *H. lasianthum* subesp. *formosum.*

🏆 ***H. lasianthum.*** Arbusto perennifolio, breñoso y de porte extendido. H, 1 m; A, 1,5 m. Las hojas son ovaladas y de color verde grisáceo. A finales de primavera y principios de verano produce flores amarillo doradas, en forma de platillo, provistas a veces de manchas pequeñas, centrales y rojas. subesp. ***formosum*** (sin. *H. formosum*), ilustr. p. 169.

🏆 ***H. ocymoides*** (sin. *Cistus algarvensis*, Alacayuela). Arbusto breñoso, perennifolio. H, 60 cm; A, 1 m. Las hojas son ovaladas y estrechas, y están recubiertas de pelos blancos durante la fase juvenil, aunque al madurar toman color verde oscuro. A principios de verano produce racimos erguidos de flores amarillo dorado, en forma de platillo, con aparentes manchas negras o púrpuras. **'Susan'**, véase *H.* 'Susan'.

***H.* 'Susan'** (sin. *H. ocymoides* 'Susan', ilustr. p. 169.

H. umbellatum (sin. *Helianthemum umbellatum*, Ardivieja), ilustr. p. 159.

H. wintonense. Véase x *Halimiocistus wintonensis.*

HAMAMELIS

HAMAMELIDÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, que florecen a principios de primavera, y que se

utilizan en jardinería por su colorido otoñal y por sus flores aromáticas y resistentes al frío, provistas de 4 pétalos en forma de cinta estrecha. Resistentes. Deben colocarse al sol o en semisombra y en suelos fértiles, turbosos, bien drenados, de carácter ácido, aunque resisten suelos calizos y profundos. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, mientras que las formas seleccionadas lo son a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien por gemación a finales de verano o por injerto en invierno.

🏆 ***H.* x *intermedia* 'Arnold Promise'**, ilustr. p. 126. 🏆 **'Diane'**, ilustr. p. 125. 🏆 **'Jelena'** es un arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H y A, 4 m o más. Las hojas son ampliamente ovaladas, lustrosas, de color verde brillante, que toman color naranja brillante o rojo en otoño. Produce masas de flores grandes, aromáticas y de color naranja, distribuidas a lo largo de los tallos. La floración se da desde principios a mediados de invierno. 🏆 **'Pallida'** (sin. *H. mollis* 'Pallida'), A, 3 m, muestra densos grupos de flores grandes, de color amarillo azufre.

H. japonica. Arbusto caducifolio, de porte erguido y abierto. H y A, 4 m. Las hojas son de forma ampliamente ovalada, lustrosas, de color verde medio. Adquieren tonalidad amarilla. Las flores, amarillas y aromáticas, presentan pétalos arrugados y se disponen sobre ramificaciones desnudas; la floración tiene lugar desde medianos a finales de invierno. **'Sulphurea'**, ilustr. p. 126. **'Zuccariniana'** produce flores de color amarillo, más pálido. La floración tiene lugar a principios de primavera y produce hojas de color amarillo anaranjado en otoño.

🏆 ***H. mollis.*** Arbusto de porte abierto, caducifolio y de desarrollo erguido. H y A, 4 m o más. Las hojas, ampliamente ovaladas, de color verde medio, toman tonalidad amarilla en otoño. Produce flores amarillas, extraordinariamente aromáticas, distribuidas a lo largo de los tallos desnudos. La floración tiene lugar desde mediados de verano a finales de invierno. **'Coombe Wood'**, ilustr. p. 126. 🏆 **'Pallida'**, véase *H.* x *intermedia* 'Pallida'.

🏆 ***H. vernalis* 'Sandra'**, ilustr. p. 124.

H. virginiana, ilustr. p. 125.

Hamatocactus hamatacanthus. Véase *Ferocactus hamatacanthus*, ilustr. p. 464.

Hamatocactus setispinus. Véase *Ferrocactus setispinus*.

Hamatocactus uncinatus. Véase *Sclerocactus uncinatus*.

HARDENBERGIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas trepadoras y subarbustos, perennifolios, lignificados, que se utilizan en jardinería por su tapizado de hojas y racimos de flores papilionáceas. Incluye especies resistentes y otras sensibles; mín. 7 °C. Es preferible situarlas al sol y en suelos bien drenados, que no deben sin embargo desecarse. Se propagan a través de esquejes caulinares obtenidos a finales de verano o principios de otoño o bien por semillas (que han de remojarse previamente) en primavera.

🏆 ***H. comptoniana,*** ilustr. p. 206.

H. monophylla. Véase *H. violacea*.

🏆 ***H. violacea*** (sin. *H. monophylla*). Planta trepadora, perennifolia, de base lignificada. H, hasta 3 m. Sensible a las heladas. Las hojas son ovaladas y estrechas, de 2,5-12 cm de longitud. Las flores, de color violeta y a veces de tonos rosa o blanco, presentan manchas amarillas en los pétalos superiores. La floración tiene lugar en primavera. Produce en otoño vainas parduscas, de 3-4 cm de longitud. **'Happy Wanderer'**, ilustr. p. 206.

HATIORA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, epifitos, con tallos cilíndricos, cortos y muy juntos, ensanchados en la extremidad a modo de botella. Son sensibles a las heladas; mín. de 10-13 °C. Necesitan sombra parcial y suelos bien drenados. Han de regarse en verano y muy poco en invierno. Se propagan a través de esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

H. clavata (sin. *Rhipsalis clavata).* Cactus epifito, colgante y perenne. H, 60 cm; A, 1 m. Mín. 11 °C. El tallo, muy ramificado, cilíndrico y de color verde oscuro, se ensancha hacia la extremidad. A finales de invierno y principios de primavera produce masas de flores terminales, blancas y acampanadas, en ejemplares de más de 30 cm de alto.

🏆 ***H. gaertneri*** (sin. *Rhipsalidopsis gaertneri*), ilustr. p. 475.

🏆 ***H. rosea*** (sin. *Rhipsalidopsis rosea*), ilustr. p. 472.

🏆 ***H. salicornioides*** (sin. *Rhipsalis salicornioides*), ilustr. p. 468.

HAWORTHIA

ALEOÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes, que se desarrollan en forma de roseta basal y que constituyen grupos de varios individuos. Las hojas son verdes, entre triangulares y redondeadas. Las raíces tienden a marchitarse en invierno o bien durante períodos prolongados de sequía. Sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Requieren sombra parcial para lograr que se mantengan verdes y se desarrollen con rapidez; si se colocan a pleno sol adquieren tonalidad roja o naranja y crecen con lentitud. Requieren suelos secos en invierno. Se propagan mediante semillas o división, desde primavera a otoño.

H. arachnoidea (sin. *H. setata*), ilustr. p. 470.

H. attenuata. Planta suculenta, perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 7 m; A, 25 cm. Mín. 5 °C. Produce una roseta basal de hojas triangulares, de color verde oscuro, de 3 cm de longitud, y cubiertas de manchas blancas. Desde primavera a otoño produce flores de forma entre tubular y acampanada, blancas y dispuestas sobre tallos largos y delgados. f. ***clariperla,*** ilustr. p. 469.

H.* x *cuspidata. Planta suculenta, perenne que forma grupos de varios individuos. H, 5 cm; A, 25 cm. Mín. 5 °C. Produce una roseta basal de hojas lustrosas, redondeadas, carnosas y de color verde suave con manchas traslúcidas. Las flores, entre tubulares y acampanadas, son de color blanco y aparecen desde primavera a otoño, dispuestas sobre tallos largos y delgados.

H. fasciata. Planta suculenta, perenne, de lento crecimiento y que forma grupos compuestos de varios individuos. H, 15 cm; A, 30 cm. Mín. 5 °C. Posee hojas triangulares, ligeramente curvadas, con manchas blancas dispuestas en bandas en el envés; miden 8 cm de longitud y se disponen en roseta basal. Produce flores blancas, entre tubulares y acampanadas, sostenidas por tallos delgados y largos. Florece desde primavera a otoño.

H. setata. Véase *H. arachnoidea*.

H. truncata, ilustr. p. 469.

Haya (Coscojo). Véase *Fagus sylvatica*, ilustr. p. 68.

HEBE

Verónicas

ESCROFULARIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus compactas espigas, panículas o racimos de flores y también por la belleza de sus hojas. Son adecuadas para áreas costeras. Las especies y los cultivares más pequeños pueden utilizarse en rocallas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Debe aplicarse poda en primavera a fin de lograr un desarrollo controlado de los ejemplares. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

🏆 ***H. albicans,*** ilustr. p. 161. **'Cranleigh Gem'** es un arbusto siempre verde, redondeado, de H, 60 cm, y A, 1 m. Plenamente resistente. Tiene densas espigas de pequeñas flores blancas tetralobuladas, con estambres negros que llaman la atención y hojas estrechamente ovaladas, de color verde grisáceo, que aparecen a principios del verano.

🏆 ***H.* 'Alicia Amherst'.** Arbusto de desarrollo erguido, perennifolio y de rápido crecimiento. H y A, 1,2 m. Resistente. Posee hojas grandes, oblongas, lustrosas y de color verde oscuro, y a finales de verano y en otoño produce grandes espigas de flores pequeñas, tetralobuladas y de color púrpura violeta oscuro.

***H.* 'Amy'.** Véase *H.* 'Purple Queen'.

***H.* 'Andersonii Variegata'.** Véase *H.* x *andersonii* 'Variegata'.

***H.* x *andersonii* 'Variegata'** (sin. *H.* 'Andersonii Variegata'). Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 2 m. Moderadamente resistente. Las hojas son oblongas y de color verde oscuro, con la parte central de color verde grisáceo y los márgenes de color blanco crema. Produce espigas compactas formadas por flores pequeñas, tetralobuladas y de color lila. La floración se produce desde mediados de verano a otoño.

***H.* 'Autumn Glory'**, ilustr. p. 167.

***H.* 'Bowles' Variety'**, ilustr. p. 168.

H. brachysiphon. Arbusto compacto, breñoso, caducifolio. H y A, 2 m. Resistente. Posee hojas oblongas, de color verde oscuro. Produce en pleno verano espigas compactas de flores pequeñas, tetralobuladas y blancas. **'White Gem'**, véase *H.* 'White Gem'.

H. buchananii. Arbusto perennifolio, que se desarrolla en forma de cúpula. H y A, 15 cm o más. Resistente. Los tallos, muy oscuros, sostienen hojas ovaladas, de color verde azulado. En verano produce ramilletes de flores pequeñas, tetralobuladas, blancas, que se disponen en la extremidad de los tallos. **'Minor'**, H, 5-10 cm, presenta hojas más pequeñas.

H. canterburiensis (sin. *H.* 'Tom Marshall'). Arbusto perennifolio, extenso, de crecimiento lento. H y A, 30-90 cm. Resistente. Las hojas son pequeñas, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro, densamente arracimadas alrededor de los tallos. A principios del verano produce abundantes racimos cortos de flores pequeñas y blancas en las axilas de las hojas.

***H.* 'Carl Teschner'.** Véase *H.* 'Youngii'.

H. carnusola. Arbusto siempre verde, postrado. H, 15-30 cm; A, 30 cm, o más. Resistente. Tiene hojas pequeñas, de oblongas a ovales, algo convexas, carnosas, color verde claro. Los racimos terminales, con pequeñas flores blancas y 4 lóbulos en punta, florecen a final de primavera o principio de verano.

H. cupressoides, ilustr. p. 176. 🏆 **'Boughton Dome'**, ilustr. p. 361.

***H.* 'E. A. Bowles'**, ilustr. p. 167.

***H.* 'Eveline'** (sin. *H.* 'Gauntlettii'). Arbusto perennifolio, de porte erguido. H y A, 1 m. Resistente. Desde finales del verano hasta finales del otoño produce espigas largas de flores pequeñas, tetralobuladas, de color rosado, cada una con un rubo purpúreo, en medio de hojas oblongas de intenso color verde.

***H.* 'Fairfieldii'.** Arbusto perennifolio. de porte erguido. H y A, 60 cm. Resistente. Produce hojas ovaladas, dentadas, lustrosas, de color verde brillante con los bordes rojos. A finales de primavera y principios de verano da lugar a panículas grandes y abiertas formadas por flores pequeñas, tetralobuladas y de color lila pálido.

🏆 ***H.* x *franciscana* 'Blue Gem'.** Arbusto perennifolio, de porte extendido. H, 60 cm; A, 1,2 m. Resistente. Produce hojas oblongas, dispuestas muy juntas, de color verde medio. Desde mediados de verano a principios de invierno da origen a espigas compactas con flores pequeñas, tetralobuladas y de color azul violeta.

***H.* 'Gauntlettii'.** Véase *H.* 'Eveline'.

🏆 ***H.* 'Great Orme'**, ilustr. p. 163.

🏆 ***H. hulkeana.*** Arbusto perennifolio, de porte erguido y abierto. Resistente. Produce hojas ovaladas, dentadas, lustrosas, de color verde oscuro con los bordes rojos. A finales de primavera y principios de verano se cubre con masas de flores pequeñas, tetralobuladas, de color lila pálido, dispuestas en panículas altas y compactas. **'Lilac Hint'**, ilustr. p. 167.

🏆 ***H.* 'La Séduisante'** (sin. *H.* 'Ruddigore', *H. speciosa* 'Ruddigore'). Arbusto perennifolio, de porte erguido. H y A, 1 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro con el envés púrpura. Desde finales de verano a finales de otoño produce flores tetralobuladas, de color rojo púrpura oscuro, dispuestas en espigas grandes.

🏆 ***H. macrantha.*** Arbusto breñoso, perennifolio. H, 60 cm; A, 1 m. Resistente. Presenta hojas ovaladas, dentadas, carnosas y verde brillante, y produce a principios de verano racimos de flores grandes, tetralobuladas y de color blanco puro. La base de la planta puede estar desnuda.

🏆 ***H.* 'Midsummer Beauty'.** Arbusto de porte abierto y redondeado, perennifolio. H, 2 m; A, 1,5 m. Resistente. Presenta hojas altas, estrechas, lustrosas, de color verde brillante con el envés púrpura rojizo. Desde mediados de verano a finales de otoño produce altas espigas compuestas de flores pequeñas, tetralobuladas, de color lila que se difumina en blanco.

H. ochracea. Arbusto compacto, breñoso. perennifolio. H y A, 1 m. Resistente. Los tallos, delgados, están densamente cubiertos por hojas diminutas, escamiformes, de color verde oliva con manchas ocres. A finales de primavera y principios de verano aparecen ramilletes de flores pequeñas, blancas y tetralobuladas.

H. pinguifolia 🏆 **'Pagei'**, ilustr. p. 351.

***H.* 'Purple Queen'** (sin. *H.* 'Amy'), ilustr. p. 168.

🏆 ***H. rakaiensis.*** Arbusto compacto, perennifolio y redondeado. H, 1 m; A, 1,2 m. Resistente. Desde principios a mediados de verano produce espigas compactas y pequeñas formadas por flores pequeñas también, tetralobuladas y blancas. La floración se dispone entre las hojas, pequeñas, oblongas y de color verde medio.

H. recurva, ilustr. p. 161.

***H.* 'Ruddigore'.** Véase *H.* 'La Séduisante'.

H. salicifolia. Arbusto perennifolio, de desarrollo erguido. H y A, 2,5 m. Resistente. Posee hojas altas, estrechas, acuminadas y de color verde pálido y en verano produce espigas delgadas, compuestas por flores pequeñas, tetralobuladas y de color blanco o lila pálido.

***H. speciosa* 'Ruddigore'.** Véase *H.* 'La Séduisante'.

***H.* 'Tom Marshall'.** Véase *H. canterburiensis.*

H. vernicosa, ilustr. p. 351.

***H.* 'White Gem'** (sin. *H. brachysiphon* 'White Gem'), ilustr. p. 158.

***H.* 'Youngii'** (sin. *H.* 'Carl Teschner'). Arbusto perennifolio, rastrero y desarrollado en forma de cúpula. H, 15 cm; A, 30 cm o más. Resistente. Los tallos son de color pardo negruzco, y están cubiertos por hojas pequeñas, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro. En verano produce racimos cortos de flores diminutas, tetralobuladas, de color púrpura y con la garganta blanca. Es una forma muy indicada para ser utilizada en la formación de borduras.

HEDERA
Hiedra

ARALIÁCEAS

Género de plantas perennes, trepadoras, perennifolias, lignificadas, provistas de raíces adventicias, que se utilizan para el recubrimiento de muros y también como tapizantes. Requieren aproximadamente un año para implantarse pero después su crecimiento es rápido. En el suelo y cuando trepan producen hojas más o menos triangulares y, en general, lobuladas. Si se desarrollan con mucha altura, para acceder a la luz, las hojas se hacen cada vez más lobuladas. En otoño producen umbelas de flores pequeñas, de color verde amarillento, que dan lugar a frutos esféricos, negros y a veces amarillos. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Las hiedras con hojas verdes suelen ser tolerantes con la sombra y crecen sin dificultad sobre un muro orientado al norte. En cambio, las variedades de hojas jaspeadas o amarillas prefieren un nivel mayor de luz, y en general son menos resistentes y pueden experimentar trastornos cuando los inviernos son crudos. Todas las formas prefieren suelos bien drenados y alcalinos. Han de podarse en primavera a fin de controlar su extensión y desarrollo en altura, y deben eliminarse los brotes alterados. Se propagan a finales de verano mediante esquejes de madera tierna o por acodo radical. La araña roja puede producir diversos trastornos si las plantas están situadas en una pared orientada al sur o crecen en condiciones ambientales excesivamente secas. Todas las partes de la hiedra pueden provocar graves molestias si se ingieren; el contacto con la savia suele agravar las alergias cutáneas o irritar la piel. Véase también el cuadro de características de la p. 221.

H. algeriensis. Véase *H. canariensis* var. *algeriensis.*

H. canariensis* var. *algeriensis (sin. *H. algeriensis*). Planta trepadora autoadhesiva, perennifolia y de rápido desarrollo. H, hasta 6 m; A, 5 m. Moderadamente resistente; puede verse alterada si los inviernos son crudos, pero se recupera con rapidez. Presenta hojas entre ovaladas y triangulares, no lobuladas, lustrosas, de color verde medio y con los tallos púrpura rojizo. Es una especie recomendable para ser instalada contra una pared en zonas protegidas. 🏆 **'Gloire de Marengo'** posee hojas jaspeadas y plateadas. 🏆 **'Ravensholst',** ilustr. p. 221, es una variedad vigorosa, con hojas grandes; adecuada para ser utilizada como tapizante.

🏆 ***H. colchica.*** Planta perenne, perennifolia, trepadora autoadhesiva o rastrera. H, 10 m; A, 5 m. Resistente. Posee hojas grandes, ovaladas, no lobuladas, de color verde oscuro. Se recomienda instalarla contra una pared. 🏆 **'Dentata',** ilustr. p. 221, es una variedad más vigorosa y posee hojas grandes, de color verde claro, colgantes. Es adecuada para ser instalada contra una pared o como tapizante. 🏆 **'Dentata Variegata',** H, 5 m. Presenta hojas jaspeadas, de color amarillo crema; es adecuada para dar color a un rincón umbrío. **'Paddy's Pride',** véase 'Sulphur Heart'. 🏆 **'Sulphur Heart'** (sin. *H. c.* 'Paddy's Pride'), ilustr. p. 221, H, 5 m; A, 3 m, con hojas jaspeadas, de color amarillo y verde claro.

H. helix (Hiedra común). Planta trepadora autoadhesiva o rastrera, perenne, vigorosa y perennifolia. H, 10 m; A, 5 m. Resistente. Posee hojas pentalobuladas, de color verde oscuro. Es una especie adecuada como tapizante y para el recubrimiento de paredes, pero puede comportarse como infestante; en el caso de jardines pequeños, son preferibles otros cultivares más decorativos. **'Adam',** ilustr. p. 221, H, 1,2 m; A, 1 m. Es moderadamente resistente y posee hojas pequeñas, de color verde claro y jaspeadas en amarillo crema; puede verse alterada por los fríos invernales, aunque es fácilmente recuperable. 🏆 **'Angularis Aurea',** ilustr. p. 221, H, 4 m; A, 2,5 m, con hojas lustrosas, de color verde brillante y con jaspeados de color amarillo brillante; no es recomendable para ser utilizada como tapizante. **'Anne Marie',** ilustr. p. 221, H, 1,2 m; A, 1 m, es resistente a las heladas y posee hojas de color verde claro con jaspeados crema; en invierno puede experimentar algunos trastornos especialmente en los bordes de las hojas. 🏆 **'Atropurpurea'** (sin. *H. h.* 'Purpurea'), ilustr. p. 221, H, 4 m; A, 2,5 m. Posee hojas de color verde oscuro que se tornan púrpura oscuras en invierno. var. ***baltica*** (sin. *H. h.* 'Baltica'), es un cultivar extraordinariamente resistente, con hojas pequeñas, y muy recomendable para ser utilizado como tapizante en zonas expuestas. 🏆 **'Buttercup',** ilustr. p. 221, H, 2 m; A, 2,5 m, es resistente a las heladas y posee hojas de color verde claro que se tornan de color amarillo mantequilla si se exponen a pleno sol. **'Caenwoodiana'.** Véase *H. h.* 'Pedata'. 🏆 **'Congesta',** H, 45 cm; A, 60 cm, es un cultivar erguido, no trepador, con tallos espiralados y hojas pequeñas; es muy recomendable para ser utilizado en rocallas. **'Conglomerata',** H y A, 1 m, puede trepar sobre paredes bajas y también utilizarse en jardines de roca; presenta hojas pequeñas y no lobuladas. **'Cristata'.** Véase *H. h.* 'Parsley Crested'. **'Curlylocks'.** Véase *H. h.* 'Manda's Crested'. **'Deltoidea',** véase *H. hibernica* 'Deltoidea'. **'Digitata',** véase *H. hibernica* 'Digitata'. 🏆 **'Erecta,** ilustr. p. 221, H, 1 m; A, 1,2 m, es un cultivar erguido, no trepador, parecido a *H. h.* 'Congesta'. 🏆 **'Eva',** ilustr. p. 221, H, 1,2 m; A, 1 m, es resistente y posee hojas pequeñas, verde grisáceas, con jaspeados de color crema; las hojas pueden verse alteradas en invierno. 🏆 **'Glacier',** ilustr. p. 221, H, 3 m A, 2 m, es resistente a las heladas y posee hojas de color verde grisáceo plateado. **'Glymii',** ilustr. p. 221, H, 2,5 m; A, 2 m, con hojas lustrosas, de color verde oscuro, que toman color púrpura oscuro en invierno; no se recomienda su instalación como tapizante. **'Goldheart'** (sin. *H. h.* 'Jubiläum Goldherz', *H. h.* 'Jubilee Goldheart', *H. h.* 'Oro di Bogliasco'), ilustr. p. 221, H, 6 m, posee hojas de color verde oscuro, con el centro de color amarillo brillante. Es de lenta implantación, pero una vez lograda se desarrolla con rapidez. No es recomendable para ser utilizada como tapizante. **'Gracilis'.** Véase *H. hibernica* 'Gracilis'. **'Green Feather',** véase *H. h.* 'Triton'. **'Green Ripple',** ilustr. p. 221, H y A, 1,2 m; es una variedad resistente con hojas de color verde medio y venas de color verde claro salientes; es recomendable como tapizante y también para instalarla en una pared. **'Hahn's Self-branching',** véase *H. h.* 'Pittsburgh'. **'Heise',** ilustr. p. 221, H, 30 cm; A, 60 cm, es resistente y presenta hojas pequeñas, de color verde grisáceo con jaspeados de color crema; es recomendable como tapizante para zonas pequeñas y protegidas. var. ***hibernica,*** véase *H. hibernica.* 🏆 **'Ivalace',** ilustr. p. 221, H, 1 m; A, 1,2 m, es resistente y presenta hojas enteras y arrugadas; puede instalarse en el suelo o bien para el recubrimiento de una pared. **'Jubiläum Goldherz',** véase *H. h.* 'Goldheart'. **'Jubilee Goldheart',** véase *H. h.* 'Goldheart'. **'Konigers Auslese'** (sin. *H. h.* 'Sagittifolia'), H, 1,2 m; A, 1 m, es resistente, con hojas muy recortadas y digitiformes; no es recomendable para su utilización como tapizante. **'Lobata Major'** (sin. *H. hibernica* 'Lobata Major'), ilustr. p. 221, H, 5 m, es una forma vigorosa con hojas grandes y trilobuladas. 🏆 **'Manda's Crested'** *(sin. H. h.* 'Curlylocks'), ilustr. p. 221, H y A, 2 m, es resistente y posee hojas elegantes, onduladas y de color verde medio, con difuminados cobrizos en invierno. **'Merion Beauty',** ilustr. p. 221, H, 1,2 m; A, 1 m; es resistente, con hojas delicadamente lobuladas; no se recomienda su utilización como tapizante. **'Nigra',** ilustr. p. 221, H y A, 1,2 m, presenta hojas pequeñas, de color verde muy oscuro, que toman tonalidad negro purpúrea en invierno. **'Oro di Bogliasco',** véase *H. h.* 'Goldheart'. **'Parsley Crested'** (sin. *H. h.* 'Cristata'), ilustr. p. 221, H, 2 m; A, 1,2 m, es resistente y presenta hojas de color verde claro con los bordes crestados; no es recomendable su utilización como tapizante. 🏆 **'Pedata'** (sin. *H. h.* 'Caenwoodiana'), ilustr. p. 221, H, 4 m; A, 3 m, con las hojas verde grisáceas y cuya forma recuerda a la pata de un pájaro. No es recomendable su utilización como tapizante de suelo. **'Pittsburgh'** (sin. *H. h.* 'Hahn's Self-branching'), ilustr. p. 221, H, 1 m; A, 1,2 m; resistente y con hojas de color verde medio; recomendable para instalarla contra un muro bajo o utilizarla como tapizante de suelo. **'Purpurea',** véase *H. h.* 'Atropurpurea'. **'Sagittifolia',** véase *H. h.* 'Konigers Auslese'. **'Telecurl',** ilustr. p. 221, H y A, 1 m, es resistente y posee hojas elegantes, retorcidas y de color verde claro. **'Triton'** (sin. *H. h.* 'Green Feather'), H, 45 cm; A, 1 m, es un cultivar resistente y no trepador, con las hojas profundamente divididas en lóbulos parecidos a látigos; adecuada para su utilización como tapizante del suelo. **'Woeneri',** ilustr. p. 221, H, 4 m; A, 3 m, es un cultivar vigoroso con las hojas lobuladas, verde grisáceas, y con venas de color más claro que se tornan púrpuras en invierno.

🏆 ***H. hibernica*** (sin. *H. helix* var. *hibernica*), ilustr. p. 221. Es una planta trepadora, vigorosa y siempre verde. H, 5 cm; A, 6 m. Plenamente resistente. Posee hojas de tamaño grande, de color verde medio. Es buena para cubrir una zona grande, ya sea en el suelo o contra la pared. **'Deltoidea'** (sin. *H. helix* 'Deltoidea'), ilustr. p. 221, H, 5 m; A, 3 m, con hojas acorazonadas, adecuada para su cultivo contra una pared. **'Digitata'** (sin. *H. helix* 'Digitata'), ilustr. p. 221, H, 6 m, con hojas grandes; no es adecuada como tapizante. **'Gracilis'** (sin. *H. helix* 'Gracilis'), ilustr. p. 221, H, 5 m, tiene hojas muy lobuladas, de color verde oscuro, que se vuelven de color púrpura, broncea en invierno; no es adecuada como tapizante. **'Lobata Major',** véase *H. helix* 'Lobata Major'. **'Sulphurea',** ilustr. p. 221, H y A, 3 m, posee hojas de tamaño medio, con jaspeados amarillos-azufrados; es adecuada tanto para hacerla crecer contra una pared como sobre el suelo, y destaca por su colorido.

H. nepalensis. Planta trepadora autoadhesiva, perennifolia, H, 4 m; A, 2,5 m. Moderadamente resistente: los brotes jóvenes pueden verse afectados por los últimos fríos invernales. Produce hojas entre ovaladas y triangulares, dentadas, de color verde oliva. Sólo se recomienda su instalación contra una pared recogida.

H. pastuchovii. Planta trepadora, autoadhesiva, perennifolia y moderadamente vigorosa. H, 2,5 m; A, 2 m. Resistente. Posee hojas en forma de escudo, lustrosas, de color verde oscuro. Sólo se recomienda su instalación contra una pared.

H. rhombea. Planta trepadora, autoadhesiva, perennifolia. H y A, 1,2 m, resistente. Presenta hojas pequeñas, algo gruesas, en forma de diamante, sin lóbulos, verde medio. Sólo se recomienda su instalación contra un muro bajo. **'Variegata'.** Posee hojas con bordes estrechos y blancos.

HEDYCHIUM
Edichio

ZINGIBERÁCEAS

Género de plantas perennes, con rizomas carnosos y gruesos. Las flores, aromáticas y muy llamativas, son muy efímeras individualmente pero se producen con gran abundancia. Es un grupo ideal para borduras protegidas. Incluye especies resistentes y sensibles; mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos ricos y húmedos. Se propagan mediante división en primavera. Los rizomas no han de dividirse mientras están en reposo.

H. coronarium. Planta perenne, rizomatosa y de desarrollo erguido. H, 1,5 m; A, 0,6-1 m; Sensible a las heladas. Produce en pleno verano espigas compactas de flores muy aromáticas, en forma de mariposa, blancas con manchas basales amarillas. Las hojas, lanceoladas, son de color verde blanco y presentan el envés aterciopelado.

H. densiflorum, ilustr. p. 229.

🏆 ***H. gardnerianum,*** ilustr. p. 232.

H. horsfieldii (sin. *Brachychilum horsfieldii.* Planta perenne, que forma grupos. H y A, de hasta 1 m. Tiene hojas lanceoladas, coriáceas, sobre tallos cortos. En verano produce flores vistosas, tubulares, de color amarillo y blanco y de 8 cm de diámetro, seguidas por frutos anaranjados que se abren para dejar al descubierto semillas rojas.

HEDYOTIS
(sin. HOUSTONIA)

RUBIÁCEAS

Género de plantas perennes, que se desarrollan en forma de mata y de floración estival. Resistentes. Deben instalarse en lugares umbríos sobre suelos húmedos, arenosos y con mantillo. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.

H. michauxii, ilustr. p. 383.

HEDYSARUM

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de subarbustos perennes, bienales y caducifolios. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados. No conviene moverlos. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.

H. coronarium (Esparceta de España), ilustr. p. 250.

Heeria. Reclasificada como *Heterocentron.*

Heimerliodendron brunonianum. Véase *Pisonia umbellifera.*

Heléboro. Véase HELLEBORUS.

fétido. Véase *Helleborus foetidus*, ilustr. p. 305.

negro (Rosa de Navidad). Véase *Helleborus niger*, ilustr. p. 301.

verde. Véase *Helleborus viridis*, ilustr. p. 305.

Helecho

común. Véase *Polypodium vulgare*, ilustr. p. 313.

hembra. Véase *Athyrium filix-femina.*

macho. Véase *Dryopteris filix-mas*, ilustr. p. 310.

real. Véase *Osmunda regalis*, ilustr. p. 312.

HELENIUM
Helenio

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, que florecen a finales de verano y en otoño, y que se utilizan en jardinería por sus ramilletes de cabezuelas florales, parecidas a margaritas, provistas de un disco central prominente. Resistentes. Necesitan exposición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera u otoño.

***H.* 'Bressingham Gold'.** Planta perenne, erguida, breñosa, con tallos robustos, cubiertos de hojas lanceoladas de color verde medio. H, 1 m; A, 60 cm. A finales de verano y en otoño produce ramilletes de cabezuelas con flores amarillas.

***H.* 'Bruno'.** Planta perenne, breñosa, erguida. H, 1,2 m; A, 75 cm. Produce a finales de verano y en otoño grupos de cabezuelas florales de color rojo bronce oscuro. Los tallos, robustos, están cubiertos de hojas lanceoladas.

***H.* 'Butterpat'.** Planta perenne compacta. H, 1 m; A, 60 cm. Posee tallos robustos, cubiertos de hojas lanceoladas. A finales de verano y en otoño produce ramilletes de cabezuelas de flores amarillo intenso.

***H.* 'Moerheim Beauty'**, ilustr. p. 263.

***H.* 'Riverton Gem'.** Planta perenne, breñosa y de porte erguido. H, 1,4 m; A, 1 m. A finales de verano y en otoño produce ramilletes de cabezuelas florales de color rojo y dorado. Los tallos están revestidos de hojas lanceoladas.

***H.* 'Wyndley'**, ilustr. p. 263.

HELIANTHEMUM
Flor del sol

CISTÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos perennifolios, que florecen desde primavera a otoño, y que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores; son adecuados para rocallas y bancales secos. Son resistentes a las heladas. Requieren de exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Han de podarse ligeramente después de la floración. Se propagan mediante esquejes semimaduros que se obtienen a principios de verano.

H. apenninum, ilustr. p. 351.

***H.* 'Ben Hope'.** Arbusto perennifolio, que se desarrolla en forma de cúpula. H 23-30 cm; A, 45 cm. Resistente. Las hojas son pequeñas, lineares y de color verde grisáceo. En pleno verano produce flores en forma de platillo, de color rojo carmín.

***H.* 'Ben More'**, ilustr. p. 354.

***H.* 'Ben Nevis'.** Arbusto compacto, perennifolio. H y A, 15-23 cm. Resistente. Posee hojas pequeñas, lineares, de color verde oscuro, y en pleno verano produce flores de color naranja, con el centro bronceado y en forma de platillo.

🍷 ***H.* 'Fire Dragon'**, ilustr. p. 354.

***H.* 'Golden Queen'.** Arbusto compacto, perennifolio, que se desarrolla en forma de cúpula. H, 23 cm; A, 30 cm. Resistente. En pleno verano produce flores en forma de platillo de color amarillo dorado, dispuestas entre las hojas pequeñas, lineares y de color verde oscuro.

H. guttatum. Véase *Tuberaria guttata.*

🍷 ***H.* 'Jubilee'.** Arbusto compacto, perennifolio, que se desarrolla en forma de cúpula. H, 15-23 cm; A, 23-30 cm. Resistente. Produce hojas pequeñas, lineares, de color verde oscuro. Desde primavera a finales de verano produce flores en forma de platillo, dobles y de color amarillo pálido.

🍷 ***H. nummularium*** (Perdiguera) **'Amy Baring'.** Arbusto perennifolio, de porte extendido. H, 10-15 cm; A, 60 cm. Resistente. Las hojas, pequeñas, oblongas, de color gris claro, son tomentosas en el envés. En verano produce una sucesión de flores en forma de platillo, de color amarillo oscuro con el centro naranja, dispuestas en ramilletes terminales y laxos.

H. oelandicum subesp. ***alpestre.*** Arbusto perennifolio y de porte abierto. H, 7-12 cm; A, 15 cm o más. Resistente. Produce desde principios a mediados de verano ramilletes terminales formados por 3-6 flores amarillo brillantes, en forma de platillo; las hojas son diminutas, oblongas y de color verde medio. Es recomendable para la decoración de hondonadas.

***H.* 'Raspberry Ripple'**, ilustr. p. 354.

🍷 ***H.* 'Rhodanthe Carneum'** (sin. *H.* 'Wisley Pink'), ilustr. p. 353.

H. umbellatum (Ardivieja). Véase *Helianthemum umbellatum*, ilustr. p. 159.

***H.* 'Wisley Pink'.** Véase *H.* 'Rhodanthe Carneum'.

🍷 ***H.* 'Wisley Primrose'**, ilustr. p. 358.

***H.* 'Wisley White'**, ilustr. p. 351.

HELIANTHUS
Girasol

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales y perennifolias, que incluye especies de floración estival y otoñal, que se utilizan en jardinería por sus flores grandes, en forma de margarita. Pueden comportarse como infestantes. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Requieren tutores. Se propagan a través de semillas o división, en otoño o primavera.

H. annuus (Girasol), ilustr. p. 337. Planta anual de porte erguido y rápido crecimiento. H, 1-3 m o más; A, 30-45 cm. Posee hojas grandes, ovaladas, aserradas, de color verde medio. En verano produce cabezuelas florales grandes, en forma de margarita, amarillas, con el centro de color púrpura , pardo, de 30 cm o más de ancho. Hay cultivares altos, intermedios y enanos. **'Music Box'** (enano), ilustr. p. 336. **'Russian Giant'** (alto), H, 3 m o más, posee cabezuelas florales amarillas con el centro de color pardo verdoso. **'Teddy Bear'** (enano), ilustr. p. 337.

🍷 ***H. atrorubens* 'Monarch'.** Planta perenne, erguida. H, 2,2 m; A, 1 m. Produce cabezuelas florales de disposición terminal, parecidas a margaritas, semidobles y de color amarillo dorado. Se producen a finales de verano sobre los tallos ramificados. Presenta hojas lanceoladas, de color verde medio y relativamente rígidas. Debe replantarse todas las primaveras para mantenerlo controlado.

H. debilis subesp. ***cucumerifolius* 'Italian White'.** Planta perenne, erguida. H, 1,2 m; A, 45-60 cm. En verano produce grandes cabezuelas florales de color blanco cremoso, con el centro negro. Los tallos de color púrpura moteado son burdamente tomentosos, muy dentados, lustrosos, con hojas de color verde medio.

H.* x *multiflorus (Gigantilla), ilustr. p. 232.

🍷 **'Capenoch Star'.** Planta erguida, perenne. H, 1,2 m; A, 60 cm. En verano produce cabezuelas florales en forma de margarita, de color amarillo limón, que surgen de modo intermitente sobre los tallos ramificados. Las hojas son lanceoladas, rudas y de color verde medio.

🍷 **'Loddon Gold'**, ilustr. p. 232.

H. orgyalis. Véase *H. salicifolius.*

H. salicifolius (sin. *H. orgyalis*). Planta perenne, de porte erguido. H, 2,2 m; A, 60 cm. Produce cabezas florales pequeñas, en forma de margarita, dobles, que aparecen en otoño sobre los tallos ramificados. Dispone además de hojas estrechas, parecidas a las del sauce, colgantes y de color verde oscuro.

HELICHRYSUM
Siempreviva

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de subarbustos y arbustos perennes, anuales y perennifolios, que florecen en verano y otoño. Una vez secas, las cabezuelas florales se conservan durante mucho tiempo y pueden utilizarse en decoración. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Los arbustos y subarbustos se propagan a través de esquejes semimaduros o de tacón, obtenidos en verano; en cambio, los perennes han de propagarse mediante división o bien a través de semillas plantadas en primavera; los anuales, mediante semillas, también en primavera.

H. angustifolium (Siempreviva olorosa). Véase *H. italicum.*

H. bellidioides. Arbusto rastrero, perennifolio. H, 5 cm; A, 23 cm. Resistente. Posee hojas pequeñas, redondeadas, carnosas, de color verde oscuro. A principios de verano produce ramilletes terminales de cabezuelas florales blancas, parecidas a margaritas.

H. coralloides. Véase *Ozothamnus coralloides.*

🍷 ***H. italicum*** (sin. *H. angustifolium*). Subarbusto breñoso, perennifolio. H, 60 cm; A ,1 m. Resistente a las heladas. Posee hojas lineares, aromáticas y de color gris plateado. Durante el invierno produce amplios ramilletes de flores pequeñas, oblongas, amarillo brillantes, que se disponen a lo largo de tallos blanco, largos y de disposición vertical. subesp. ***serotinum*** (sin. *H. serotinum*). H y A, 15 cm, se desarrolla en forma de cúpula; tanto los tallos como las hojas ovaladas están densamente recubiertos de pelos blancos. Padece con los inviernos húmedos y climas fríos.

H. ledifolium. Véase *Ozothamnus ledifolius.*

H. marginatum de jardín. Véase *H. milfordiae.*

🍷 ***H. milfordiae*** (sin. *H. marginatum* de jardín). Subarbusto compacto, que se desarrolla en forma de mata, perennifolio. H, 5 cm; A, 23 cm. Resistente. En los primeros días soleados de verano las yemas (rojas, cónicas y grandes) se abren en cabezuelas florales blancas, parecidas a margaritas, con los pétalos de color rojizo; se cierran si no luce el sol o el clima es húmedo. Poseen una roseta de hojas basales, ovaladas, tomentosas y plateadas. Prefieren los suelos de tipo arenoso. Sufren con la humedad invernal. Se propagan en primavera, separando y plantando de modo independiente cada una de las rosetas basales.

🍷 ***H. petiolare*** (sin. *H. petiolatum* de jardín), ilustr. p. 175. **'Limelight'** es una planta perenne, que forma mata. H, hasta 50 cm; A, 2 m. Semirresistente. Los brotes, de un verde plateado son de ovalados a acorazonados, con hojas de un brillante verde lima. A finales del verano y en el otoño produce cabezuelas florales blancas, similares a margaritas.

H. petiolatum de jardín. Véase *H. petiolare.*

H. rosmarinifolium. Véase *Ozothamnus rosmarinifolius.*

***H.* 'Schwefellicht'** (sin. *H.* 'Sulphur Light'), ilustr. p. 291.

H. selago. Véase *ozothamnus selago.*

H. serotinum (Siempreviva amarilla). Véase *H. italicum* subesp. *serotinum.*

🍷 ***H. splendidum.*** Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H y A, 1,2 m. Resistente a las heladas. Los brotes, blancos y lanuginosos, están recubiertos de hojas pequeñas, oblongas y de color gris plateado. Desde mediados de verano hasta otoño o principios de invierno produce ramilletes de cabezuelas florales pequeñas, oblongas y de color amarillo brillante.

***H.* 'Sulphur Light'.** Véase *H.* 'Schwefelicht'.

HELICONIA
Platanillos

HELICONIÁCEAS/MUSÁCEAS

Género de plantas perennes que se desarrollan en forma de manojo y que tienen un comportamiento perennifolio en zonas de clima cálido; se utilizan en jardinería por sus espigas con flores coloreadas y por el atractivo follaje de los ejemplares jóvenes. Sensible a las heladas; mín. 18 °C. Requieren sombra parcial y suelos bien drenados y ricos en humus. Deben regarse abundantemente cuando están en plena época de crecimiento, y de forma escasa cuando las plantas permanecen inactivas en invierno. Se propagan mediante semillas o por división de los tubérculos en primavera.

H. metallica. Planta perenne, en forma de haz o manojo. H, hasta 3 m; A, 1 m. Posee hojas oblongas, provistas de un largo peciolo, de hasta 60 cm de longitud, que son verde aterciopeladas en el haz y con venas más pálidas, y a veces de color púrpura, en el envés. En verano, los ejemplares maduros producen tallos erguidos con flores tubulares, lustrosas, rojas, con la extremidad blanco verdosa, encerradas en el interior de brácteas verdes, estrechas y en forma de quilla.
H. psittacorum, ilustr. p. 229.

HELICTOTRICHON

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
🝖 ***H. sempervirens*** (sin. *Avena candida, A. sempervirens*), ilustr. p. 307.

HELIOPSIS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, de floración estival. Resistentes. Necesitan de una exposición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en otoño o primavera.
***H.* 'Ballet Dancer',** ilustr. p. 258.
H. helianthoides* 'Incomparabilis'.** Planta perenne, de desarrollo erguido. H, hasta 1,5 m; A, 60 cm. Produce cabezuelas florales simples, parecidas a margaritas y de color naranja; florece a finales de verano; las hojas son estrechas y ovaladas, burdamente dentadas y de color verde medio. **'Patula'** produce cabezuelas florales aplanadas, semidobles y de color amarillo naranja. subesp. ***scabra (sin. *H. scabra*) con tallos y hojas desiguales, y cabezuelas florales dobles, color naranja y amarillo, subesp. ***scabra* 'Light of Loddon'** (sin. *H.* 'Light of Loddon'), ilustr. p. 229.
***H.* 'Light of Loddon'.** Véase *H. helianthoides* subesp. *scabra* 'Light of Loddon'.
H. scabra. Véase *H. helianthoides* subesp. *scabra.*

Heliosperma alpestris. Véase *Silene alpestris*

HELIOTROPIUM

BORRAGINÁCEAS

Género de subarbustos y arbustos perennifolios y anuales, que se utilizan en jardinería por sus flores aromáticas. Incluye especies resistentes y otras sensibles. Mín. 5-7 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Las plantas cultivadas en maceta han de regarse abundamente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. En primavera deben podarse los ejemplares jóvenes a fin de lograr un desarrollo más equilibrado, y deben recortarse las plantas maduras de desarrollo larguirucho. Se propagan mediante semillas en primavera, a través de esquejes de madera tierna en verano, o mediante esquejes semimaduros a principios de otoño.
H. arborescens (sin. *H. peruvianum*, Heliotropo), ilustr. p. 167.
H. peruvianum. Véase *H. arborescens.*

Helipterum manglesii. Véase *Rhodanthe manglesii.*
Helipterum roseum. Véase en *Rhodanthe chlorocephala* subesp. *rosea.*

HELLEBORUS

Eléboro

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores invernales y primaverales. La mayoría de las especies caducifolias mantienen sus viejas hojas durante todo el invierno. Deben podarse a principios de primavera, en el momento de la producción de las nuevas yemas. Son especies muy adecuadas para jardines de tipo silvestre. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Prefieren exposición a semisombra y suelos muy bien drenados aunque capaces de retener la humedad. Se propagan mediante semillas frescas o división en otoño o bien muy a principios de primavera. A principios de verano son propensas al ataque de los áfidos.
🝖 ***H. argutifolius*** (sin. *H. corsicus, H. lividus* subesp. *corsicus*), ilustr. p. 304.
H. atrorubens. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Resistente. A finales de invierno produce flores de color púrpura oscuro, en forma de copa. Posee hojas palmeadas, profundamente divididas, lustrosas, dentadas y de color verde oscuro.
***H.* x *ballardiae* 'December Dawn',** ilustr. p. 52. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas de un color verdeazulado oscuro. H, hasta 35 cm; A, 30 cm. Resistente. Desde mediados del invierno hasta principios de la primavera produce flores de color blanco, en forma de plato, de 6-8 cm de diámetro, con tonalidad púrpuro-rosada, que al madurar adquieren un tono púrpura metálico apagado.
H. corsicus. Véase *H. argutifolius.*
H. cyclophyllus. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, hasta 60 cm; A, 45 cm. Resistente. A principios de primavera produce flores de color verde amarillento, en forma de copa, con estambres blanco amarillentos muy prominentes. Posee hojas palmeadas profundamente divididas y de color verde brillante.
🝖 ***H. foetidus*** (Eléboro fétido), ilustr. p. 305.
H.* x *hybridus [forma blanca], ilustr. p. 300; [forma rosa], ilustr. p. 301; [forma púrpura], ilustr. p. 302.
🝖 ***H. lividus.*** Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H y A, 45 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas tripartidas, de color verde medio. y con el envés de color verde púrpura con jaspeados verde pálidos, con folíolos ovalados, ligeramente dentados y enteros. A finales de invierno produce grandes ramilletes de flores en forma de copa, de color verde amarillento con difuminados de tonos púrpura. subesp. ***corsicus*** véase *H. argutifolius.*
🝖 ***H. niger*** (Eléboro negro, Rosa de Navidad), ilustr. p. 301.
H. purpurascens. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Resistente. Produce a principios de primavera flores pequeñas, colgantes, en forma de copa, verdes o de color púrpura oscuro, con difuminados púrpura oscuro en la parte exterior. Las hojas son de color verde oscuro y palmeadas y están profundamente divididas en segmentos dentados, estrechos y lanceolados.
H.* x *sternii, ilustr. p. 301.
H. viridis (Eléboro verde), ilustr. p. 305.

HELONIAS

LILIÁCEAS/MELIANTÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne de floración primaveral. Resistente. Es una especie muy adecuada para jardines pantanosos. Requiere exposición abierta, soleada y suelos muy húmedos. Se propaga mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.
H. bullata. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, en forma de roseta. H, 38-45 cm; A, 30 cm. Produce rosetas basales de hojas acintadas y de color verde, por encima de las cuales se disponen racimos compactos de flores pequeñas, aromáticas, estrelladas, de color púrpura rosado. La floración tiene lugar en primavera.

HELONIOPSIS

LILIÁCEAS/MELANTIÁCEAS

Género de plantas perennes, en forma de roseta y de floración primaveral. Resistentes. Deben instalarse en semisombra y sobre suelos húmedos. Se propagan mediante división en otoño o a través de semillas en otoño o primavera.
H. orientalis, ilustr. p. 269.

HELWINGIA

CORNÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, portadores de flores y frutos llamativos dispuestos directamente sobre las superficies foliares. Se cultivan fundamentalmente por su interés botánico. Se requieren plantas masculinas y femeninas para llegar a producir frutos. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y semisombra y suelos húmedos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
H. japonica. Arbusto de porte breñoso y abierto. caducifolio. H y A, 1,5 m. Posee hojas ovaladas, de color verde brillante y dentadas. A principios de verano produce flores diminutas, estrelladas, verdes, dispuestas en el centro de las hojas y que dan lugar a frutos esféricos y negros.

Helxine soleirolii. Véase *Soleirolia soleirolii.*

HEMEROCALLIS

LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, que incluye algunas formas semiperennifolias. Las flores aparecen en sucesión y duran únicamente un día. Resistentes. Deben instalarse a pleno sol y sobre suelos húmedos. Se propagan mediante división en otoño o primavera. Para obtener formas puras es necesario cultivarlas aisladamente de otras especies del mismo género. Deben controlarse caracoles y babosas a principios de primavera, cuando aparece el primer follaje. Véase también el cuadro de características de la p. 257.
***H.* 'Betty Woods',** ilustr. p. 257. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, robusta y extensa. H, 65 cm; A, 60 cm. Desde mediados a finales del verano produce flores grandes, amarillas, como peonías. Las hojas son arqueadas, acintadas, de color verde medio.
***H.* 'Brocaded Gown',** ilustr. p. 257. Planta semiperenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 60 cm. En verano produce flores redondeadas, arrugadas, de color amarillo cremoso, en medio de hojas anchas, acintadas y de color verde medio.
***H.* 'Catherine Woodbury'.** Planta perenne, robusta, que forma grupos de varios individuos. H, 70 cm; A, 75 cm. A finales de verano produce flores en forma de trompeta, aromáticas, delicadas, de color azulado pálido, con las gargantas de color verde limón suave, y dispuestas por encima de las hojas, acintadas y de color verde medio.
***H.* 'Cat's Cradle',** ilustr. p. 257. Planta semiperenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 75 cm. En verano produce flores grandes, como arañas, de color amarillo brillante, en medio de hojas delgadas, como de hierba.
***H.* 'Chorus Line',** ilustr. p. 257. Planta semiperenne, de floración extendida, que forma grupos de varios individuos. H, 50 cm; A, 60 cm. Desde principios a mediados de verano produce flores ligeramente aromáticas de un rosa brillante, triangulares con tépalos marcados de rosa y amarillo y gargantas de color verde oscuro.
H. citrina (Lirio japonés), ilustr. p. 257. Planta perenne, vigorosa, de crecimiento basto, que forma grupos de varios individuos. H y A, 75 cm. A mediados de verano produce numerosas flores muy aromáticas, en forma de trompeta, de color amarillo limón intenso, que se abren por la noche, cada una de las cuales sólo dura un día. Las hojas son acintadas y de color verde oscuro.
🝖 ***H.* 'Corky',** ilustr. p. 257. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 45 cm. A finales de primavera y principios del verano produce flores en forma de trompeta, de color amarillo limón, pardas por el exterior, por encima de hojas delgadas, acintadas, de color verde medio. Las abundantes flores sólo duran un día.
H. dumortieri. Planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 60 cm. A principios de verano produce flores aromáticas, en forma de trompeta, de color amarillo dorado y con tonos parduscos. Las hojas son de color verde medio, acintadas, rígidas.
***H.* 'Eenie Weenie',** ilustr. p. 257. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. A principios del verano produce abundantes flores de color amarillo claro. Las hojas son estrechas y arqueadas.
H. flava (Lirio de San Juan). Véase *H. lilioasphodelus.*
***H.* 'Frank Gladney'.** Planta semiperenne, robusta, que forma grupos de varios individuos. En verano produce flores muy grandes, redondeadas, de intenso color rosa coral, con gargantas doradas; las anteras son negras. Las hojas, anchas y acintadas son de color verde medio.
H. fulva (Azucena anteada). Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 75 cm. Las flores, en forma de trompeta y de color naranja, se producen desde mediados a finales de verano, dispuestas por encima de las hojas, de color verde claro y acintado. **'Flore Pleno',** ilustr. p. 257 tiene flores dobles. **'Kwanzo Variegata'** posee hojas variables con manchas blancas.
***H.* 'Gentle Shepherd',** ilustr. p. 257. Planta semiperenne, que forma grupos de varios individuos. H, 70 cm; A, 60 cm. Desde principios a mediados de verano produce flores blancas, arrugadas, con gargantas de color verde por encima de las hojas de color verde claro.
🝖 ***H.* 'Golden Chimes',** ilustr. p. 257. Planta perenne, de porte elegante, que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 60 cm. Desde principios a mediados de

verano produce pequeñas y delicadas flores en forma de trompeta, de color amarillo dorado, con el envés pardo, que sólo duran un día. Tiene hojas acintadas y de color verde medio.

***H.* 'Hyperion'**, ilustr. p. 257. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 90 cm. A mediados de verano produce flores muy aromáticas, similares a lirios, de color amarillo limón pálido, por encima de hojas acintadas.

***H.* 'Joan Senior'**, ilustr. p. 257. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, perennifolia y vigorosa. H, 63 cm; A, 1 m. Desde mediados a finales de verano produce flores en forma de trompeta abierta, de color blanco casi puro, dispuestas sobre tallos muy ramificados. Las hojas son acintadas y de color verde medio.

***H.* 'Jolyene Nichole'**, ilustr. p. 257. Planta semiperenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 50 cm. Produce flores redondeadas, arrugadas, de color rosado, entre abundantes hojas de color verde azulado.

***H.* 'Lady Fingers'**, ilustr. p. 257. Planta semiperenne, que forma grupos de varios individuos, con hojas estrechas. H, 80 cm; A, 75 cm. A mediados de verano produce flores en forma de araña, de color verde amarillo pálido, con las gargantas de color verde y tépalos acucharados.

🏆 ***H. lilioasphodelus*** (sin. *H. flava*), ilustr. p. 257. Planta perenne, robusta y extensa, que forma grupos de varios individuos. H y A, 60 cm. A finales de la primavera y principios del verano produce flores muy aromáticas, delicadas, de color amarillo limón a amarillo cromo, que sólo duran uno o dos días. Las hojas, acintadas, son de color verde medio.

***H.* 'Lullaby Baby'.** Planta semiperenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, 50 cm. A mediados de verano produce flores de color rosa muy pálido, con las gargantas de color verde, y dispuestas por encima de las hojas, acintadas y de color verde medio.

***H.* 'Luxury Lace'.** Planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 60 cm. A finales de verano produce flores pequeñas, en forma de trompeta, de color rosa azulado crema, con gargantas verde lima, y anteras prominentes. Cada pétalo está arrugado y presenta un nervio casi blanco. Las hojas son acintadas y de color verde medio.

🏆 ***H.* 'Marion Vaughn'**, ilustr. p. 257. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 60 cm. A finales de verano produce flores en forma de trompeta, aromáticas, de color amarillo limón pálido, con las gargantas de color verde, cada una de las cuales sólo dura un día. Cada pétalo tiene una costilla media elevada y casi blanca. Las hojas son acintadas y de color verde medio.

***H.* 'Mauna Loa'**, ilustr. p. 257. Planta perenne, vigorosa, de floración abundante, que forma grupos de varios individuos. H, 55 cm; A, 1 m. Desde mediados a finales de verano produce flores redondeadas, de color anaranjado mandarina, con las gargantas de color chartreuse y anteras negras que forman contraste.

***H.* 'Millie Schlumpf'**, ilustr. p. 257. Planta perenne, vigorosa, de floración abundante, que forma grupos de varios individuos. H, 50 cm; A, 60 cm. Desde principios a mediados del verano produce flores de triangulares a redondeadas, de color rosa pálido, con halos rosados más pálidos y gargantas verdes.

H. minor. Planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos. H, 40 cm; A, 45 cm. A principios de verano produce flores aromáticas, en forma de trompeta, de color amarillo limón, dispuestas por encima de las hojas, de color verde medio, acintadas y que se pierden a principios de otoño.

***H.* 'Prairie Blue Eyes'**, ilustr. p. 257. Planta semiperenne, que forma grupos de varios individuos. H, 80 cm; A, 90 cm. Desde mediados de verano produce flores de color lavanda, con franjas de color púrpura-azulado que tienen gargantas verdes. Las hojas, más delgadas, son acintadas y de color verde medio.

***H.* 'Real Wind'**, ilustr. p. 257. Planta perenne, vigorosa, de floración abundante y denso follaje, que forma grupos de varios individuos. H, 65 cm; A, 1 m. De mediados a finales de verano produce flores de triangulares a redondeadas, de color entre rosa pálido y rosa asalmonado, con ojuelos rosados.

***H.* 'Ruffled Apricot'**, ilustr. p. 257. Planta perenne, de crecimiento lento, que forma grupos de varios individuos. Produce flores grandes, de color albaricoque oscuro, con costillas medias de color rosa lavanda, arrugadas en los bordes. Las hojas son rígidas, acintadas y de color verde medio.

***H.* 'Scarlet Orbit'**, ilustr. p. 257. Planta semiperenne, de crecimiento lento, que forma grupos de varios individuos. H, 50 cm; A, 65 cm. A mediados de verano produce flores de color escarlata, con las gargantas verdes, y abiertas en plano sobre abundantes hojas acintadas, de color verde medio.

***H.* 'Siloam Virginia Henson'**, ilustr. p. 257. Planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 65 cm. A principios del verano produce flores redondeadas, arrugadas, de color rosa cremoso, con gargantas de color verde y franjas rosadas. Las hojas, anchas y acintadas son de color verde medio.

***H.* 'Solano Bulls Eye'**, ilustr. p. 257. Planta perenne, vigorosa, de floración abundante, que forma grupos de varios individuos. H, 50 cm; A, 75 cm. Durante un prolongado período, desde principios a finales del verano produce flores redondeadas, de color amarillo brillante, con ocelos púrpura-parduscos oscuros.

***H.* 'Super Purple'**, ilustr. p. 257. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 68 cm; A, 65 cm. A mediados de verano produce flores redondeadas, arrugadas, de color púrpura rojizo aterciopelado, con gargantas de color verde lima, y dispuestas en medio de las hojas, acintadas y de color verde claro.

HEMIGRAPHIS

ACANTÁCEAS

Género de plantas perennes, anuales y perennifolias, que suelen utilizarse en jardinería por el valor de sus hojas. Sensibles a las heladas. Mín. 15 °C. Deben situarse a la luz, aunque no bajo la radiación solar directa, y sobre suelos húmedos aunque bien drenados. Han de regarse con frecuencia durante la época de desarrollo y de modo más contenido en invierno. Han de recortarse los tallos con un crecimiento excesivo. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

H. repanda, ilustr. p. 299.

Heno blanco. Véase *Holcus mollis*, ilustr. p. 306.

HEPATICA

Hepática

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes muy variables, algunas perennifolias, que florecen a principios de primavera antes de la aparición de las hojas. Resistentes. Necesitan sombra parcial y suelos profundos, húmedos y ricos en humus. Los tubérculos, muy ramificados y robustos, padecen con los traslados. Se propagan mediante semillas cuando están frescas o bien mediante división o separación de los brotes laterales en primavera.

H. angulosa. Véase *H. transsilvanica.*

🏆 ***H.* x *media* 'Ballardii'.** Planta perenne, en forma de cúpula y de lento crecimiento. H, 10 cm; A, 30 cm. Posee hojas verdes redondeadas, trilobuladas, pecioladas, y a principios de primavera produce flores en forma de copa, con numerosos pétalos de color azul intenso. Se conocen también formas completamente dobles y coloreadas. Se propagan únicamente por división.

🏆 ***H. nobilis*** (sin. *Anemone hepatica*, *H. triloba*, Hierba del hígado). Planta perenne, en forma de cúpula, perennifolia, y de lento desarrollo. H, 8 cm; A, 10-12 cm. Produce hojas redondeadas, trilobuladas, carnosas, de color verde medio, y a principios de primavera produce flores en forma de copa con numerosos pétalos, de color blanco, rosa, carmín, azul pálido u oscuro y también púrpura. También existen formas completamente dobles y coloreadas que son muy adecuadas para jardines silvestres o rocallas. var. ***japonica,*** ilustr. p. 369.

🏆 ***H. transsilvanica*** (sin. *H. angulosa*). Planta perenne, semiperennifolia, de porte extendido. H, 8 cm; A, 20 cm. A principios de primavera produce flores en forma de copa, con numerosos pétalos y en tonos variables que van de azul a blanco o rosa. Aparecen entre las hojas, redondeadas, trilobuladas, tomentosas y verdes. Se conocen también formas completamente dobles y coloreadas.

H. triloba (Hierba de la trinidad). Véase *H. nobilis.*

Hepática blanca. Véase *Parnassia palustris*, ilustr. p. 350.

Heptapleurum. Reclasificada como *Schefflera.*

HERBERTIA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus flores parecidas a lirios. Moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. El riego ha de reducirse cuando mueren los bulbos después de la floración. Se propagan mediante semillas en otoño.

H. pulchella. Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 10-15 cm; A, 3-5 cm. Las hojas son estrechas, lanceoladas, erguidas y basales. Produce una sucesión de flores de color azul violeta dirigidas hacia arriba, de 5-6 cm de ancho y provistas en general de manchas oscuras en el centro.

HERMANNIA

ESTERCULIÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería debido fundamentalmente a la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas. Mín. 7 °C. Prefieren exposición a plena luz y suelos fértiles aunque bien drenados. Las plantas han de regarse con abundancia cuando están en pleno desarrollo y de forma más moderada durante las restantes épocas del año. Los ejemplares jóvenes deben podarse a fin de obtener especímenes bien ramificados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o de madera verde obtenidos a finales de primavera o en verano.

H. candicans. Véase *H. incana.*

H. incana. Subarbusto breñoso, perennifolio. H y A, 61 cm o más. Produce hojas de forma entre ovalada y oblonga, blanquecinas en el envés. En primavera-verano produce flores pequeñas colgantes, en forma de campana de color amarillo brillante dispuestas en racimos terminales y de hasta 15 cm de longitud.

HERMODACTYLUS

IRIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta tuberosa de floración primaveral, con tubérculo alargado y digitiforme, que se utiliza en jardinería por sus flores parecidas a lirios. Resistente. Necesita una posición cálida, soleada, en la que los tubérculos puedan madurar en verano, y suelos bien drenados. Se desarrolla especialmente bien sobre suelos cálidos y calizos. Se propaga mediante división a finales de verano.

H. tuberosus (sin. *Iris tuberosa*, Lirio de cuaresma), ilustr. p. 414.

Hermosa. Véase HOSTA.

HESPERALOE

AGAVÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes, en forma de roseta basal, con hojas muy estrechas, acintadas y de color verde oscuro, en general con bordes deshilachados y con fibras blancas. Es un género muy próximo a *Agave* y *Yucca.* Produce abundantes retoños basales. Sensible a las heladas, mín. 3 °C. Requieren posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera o verano.

H. parviflora (sin. *Yucca parviflora*), ilustr. p. 462.

HESPERANTHA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración estival con espigas de flores pequeñas, en forma de copa o de embudo. Moderadamente resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Han de plantarse en otoño, regarse durante todo el invierno y desecar los tubérculos después de la floración. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.

H. buhrii. Véase *H. cucullata.*

H. cucullata (sin. *H. buhrii*). Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 20-30 cm; A, 3-5 cm. Posee hojas lineares, erguidas, dispuestas en la parte inferior de los tallos ramificados, que a su vez producen una espiga formada por hasta 7 flores en forma de copa, blancas, en tonos rosa o púrpura por fuera, que sólo se abren por la tarde.

HESPERIS

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales y perennes que florecen a finales de primavera o en verano. Resistentes. Necesitan posición soleada y

suelos bien drenados, aunque *H. matronalis* resiste suelos pobres. Tienden a lignificarse en la base, por lo que al cabo de algunos años deben renovarse mediante semillas. Se propagan mediante esquejes basales en primavera o mediantes semillas en otoño o primavera.
M. matronalis (Juliana, Matronal), ilustr. p. 239.

HESPEROCALLIS

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que florecen desde primavera a verano. Moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Son de difícil cultivo excepto en zonas cálidas y secas; en los climas fríos y húmedos deben situarse en invernaderos frescos. Necesitan abundante riego en primavera y después deben pasar un período seco y cálido durante la época de descanso estival. Se propagan mediante semillas, en otoño.
H. undulata. Planta bulbosa que florece entre primavera y verano. H, 20-50 cm; A, 10-15 cm. Produce ramilletes de hojas estrechas, altas, de bordes ondulados, semierguidas o rastreras, dispuestas en la base; los tallos son robustos y sostienen una espiga de flores dirigidas hacia arriba, en forma de embudo, blancas y con una banda central verde a lo largo de cada uno de los 6 pétalos.

Hesperoyucca. Reclasificada como *Yucca.*

HETEROCENTRON

(sin. HEERIA)

MELASTOMATÁCEAS

Género de plantas perennes y arbustos, de floración estival y otoñal. Sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquemas de madera tierna o de extremidad caulinar, obtenidos a finales de invierno o principios de primavera.
H. elegans (*Schizocentron elegans*), ilustr. p. 284.

Heteromeles arbutifolia. Véase *Photinia arbutifolia.*

HEUCHERA

SAXIFRAGÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias y de floración estival, que forman grandes masas de hojas, a veces manchadas con tonos bronce o púrpura. Constituyen unos buenos ejemplares para ser utilizados como tapizantes del suelo. Incluye especies resistentes. Prefieren una exposición a la semisombra, sobre suelos capaces de retener la humedad aunque bien drenados. Las especies botánicas se propagan a través de semillas en otoño o bien por división en otoño o primavera, utilizando para ello trozos de la copa.
***H.* 'Coral Cloud'.** Planta perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 45-75 cm; A, 30-45 cm. Resistente. En verano produce ramilletes largos y plumosos de flores colgantes, en forma de campana y de color rojo coral. Las hojas son redondeadas, lobuladas, dentadas y verde oscuras.
***H. cylindrica* 'Greenfinch'**, ilustr. p. 276.
***H.* 'Firebird'.** Planta perennifolia, compacta. H, 60 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. A principios del verano produce ramilletes alargados y plumosos de pequeñas flores de color escarlata carmesí, acampanadas y colgantes. Las hojas son redondeadas, lobuladas, dentadas y de color verde oscuro.
🍸 ***H. micrantha* var. *diversifolia* 'Palace Purple'**, ilustr. p. 277.
***H.* 'Pearl Drops'.** Planta perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. A principios del verano produce pequeñas flores de color blanco con tonalidad rosada, acampanadas y colgantes. Las hojas son redondeadas, lobuladas, dentadas y de color verde oscuro.
🍸 ***H.* 'Red Spangles'**, ilustr. p. 282.
🍸 ***H.* 'Scintillation'.** Planta perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 45-75 cm; A, 30-45 cm. Plenamente resistente. A principios del verano produce ramilletes alargados y plumosos de pequeñas flores de color rosado, cada una de ellas ribeteada de un rosa coral. Las hojas son redondeadas, lobuladas, dentadas y de color verde oscuro.

X HEUCHERELLA

SAXIFRAGÁCEAS

Género híbrido *(Heuchera* x *Tiarella)* de plantas perennes, perennifolias, que florecen principalmente a finales de primavera y durante el verano. Resistentes. Prefieren exposición a semisombra y necesita suelos fértiles y bien drenados. Se multiplican a través de esquejes basales obtenidos en primavera, o bien a través de división realizada en primavera u otoño.
x ***H. alba* 'Bridget Bloom'**, ilustr. p. 278.
🍸 x ***H. tiarelloides,*** ilustr. p. 278.

Hexastylis. Reclasificada como *Asarum.*

HIBBERTIA

(sin. CANDOLLEA)

DILENIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios y plantas trepadoras, utilizadas en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Deben colocarse a plena luz o a semisombra, siempre sobre suelos bien drenados. Deben regarse abundantemente en verano, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Deben ayudarse de tutores y han de podarse los desarrollos excesivos en primavera. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
H. cuneiforrnis (sin. *Candolea cuneiformis*), ilustr. p. 146.
🍸 ***H. scandens,*** sin. *H. volubilis.* Planta trepadora, vigorosa, perennifolia. H, 6 m. Posee hojas de 4-9 cm de longitud, entre oblongas y lanceoladas, lustrosas, de color verde oscuro. Principalmente en primavera produce flores en forma de platillo, de color amarillo brillante y de 4 cm de ancho.
H. volubilis. Véase *H. scandens.*

HIBISCUS

Hibisco

MALVÁCEAS

Género que incluye arbustos, plantas perennes y anuales, perennifolios o caducifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-15 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados, ricos en humus. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Han de podarse los ejemplares juveniles a fin de favorecer un desarrollo más breñoso; las plantas adultas pueden podarse en primavera, en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas en primavera: los arbustos y árboles, por esquejes de madera verde a finales de primavera, o bien por esquejes semimaduros en verano. En cambio, las formas perennes deben propagarse mediante división en otoño o primavera. La mosca blanca puede producir diversos trastornos a estas especies.
H. mutabilis (Amor al uso). Árbol o arbusto perennifolio, de porte entre erguido y abierto. H y A 3-5 m. Sensible a las heladas: mín. 5 °C. Posee hojas redondeadas, formadas por 5-7 lóbulos. En verano-otoño produce flores en forma de embudo, de color blanco o rosado, de 7-10 cm de ancho, que toman color rojo con la edad. En áreas con heladas suaves, la planta debe recortarse a nivel de suelo durante el invierno.
H. rosa-sinensis (Rosa de China). Arbusto perennifolio, de porte redondeado. H y A, 1,5-3 m o más. Sensibles a las heladas; mín. 10-13 °C. Presenta hojas ovaladas, lustrosas, aserradas. Produce flores en forma de embudo, de color carmesí brillante, de 10 cm de ancho, principalmente en verano pero también en primavera y otoño. Incluye numerosas selecciones con distinto colorido. **'The President'**, ilustr. p. 141.
🍸 ***H. schizopetalus.*** Arbusto perennifolio, de porte laxo, abierto y de desarrollo erguido. H, hasta 3 m; A, 2 m o más. Sensible a las heladas; mín. 10-13 °C. Posee hojas ovaladas, aserradas, y en verano produce flores colgantes, provistas de un largo pedúnculo, de 6 cm de ancho, con pétalos rojos, reflejos y muy festoneados. Puede utilizarse como trepadora.
***H. sinosyriacus* 'Lilac Queen'**, ilustr. p. 143.
H. syriacus (Rosa de Siria) **'Blue Bird'.** Véase *H. s.* 'Oiseau Bleu'. 🍸 **'Diana'** es un arbusto caducifolio, de desarrollo erguido. H, 3 m; A, 2 m. Resistente. Produce flores muy grandes, en forma de trompeta, de color blanco puro y con los pétalos ondulados. La floración tiene lugar desde finales de verano a mediados de otoño. Las hojas, ovaladas y lobuladas, son de color verde oscuro. 🍸 **'Oiseau Bleu'** (sin. *H. s.* 'Blue Bird'), ilustr. p. 145. 🍸 **'Red Heart'**, ilustr. p. 139. 🍸 **'Woodbridge'**, ilustr. p. 141.
H. trionum (Aurora común), ilustr. p. 320.

HIDALGOA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias que se utilizan en jardinería por sus cabezuelas florales simples, parecidas a dalias. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Requieren suelos ricos en humus, bien drenados e iluminados. Deben regarse en abundancia cuando están en pleno desarrollo, y de forma más contenida durante las restantes épocas del año. Requieren tutores y en primavera han de podarse a ras de suelo. Se propagan a través de esquejes de madera tierna obtenidos en primavera. Los áfidos, la araña roja y la mosca blanca pueden producir diversos trastornos a las especies de este grupo.
H. wercklei. Planta trepadora, moderadamente vigorosa y perennifolia. H, 5 m o más. Las hojas, ovaladas, están divididas en 3, 5 o más folíolos muy dentados. En verano produce flores parecidas a dalias, de color escarlata aunque amarillentas cuando están en capullo.

Hidrangea. Véase *Hydrangea macrophylla.*
Hiedra. Véase HEDERA.
de jardín. Véase *Senecio mikanioides* (sin. *Delairea odorata*).
terrestre. Véase *Glechoma hederacea* 'Variegata', ilustr. p. 300.

HIERACIUM

Pelosilla

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes; la mayoría son hierbas, y las especies utilizadas en jardinería lo son por su follaje. Resistentes. Se recomienda ubicarlas en suelos pobres, bien drenados y a pleno sol. Se propagan mediante semillas o división, en otoño o primavera.
H. lanatum, ilustr. p. 293.

HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS

Grupo de hierbas anuales o perennes, perennifolias o herbáceas, pertenecientes a las familias de las Gramíneas (que incluye las Bambusoideas), las Juncáceas y las Ciperáceas. Se utilizan en jardinería fundamentalmente por el valor de sus hojas, que sirven como nota de contraste en borduras y rocallas, aunque algunas especies producen atractivas inflorescencias en verano y pueden desecarse para su utilización en decoración invernal. En las perennes herbáceas, las hojas muertas deben eliminarse cuando la planta está en reposo. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en primavera u otoño o mediante división en primavera, mientras que las formas seleccionadas lo son únicamente por división. Se trata en general de plantas poco susceptibles a las plagas.

Hierbas (Gramíneas)
Familia de plantas perennifolias, semiperennifolias o herbáceas, que incluye también formas perennes rastreras, anuales y del borde del agua, en general provistas de rizomas o estolones y que se desarrollan en forma de tapiz, manojo o grupos de varios individuos. Todas presentan hojas basales y tallos floríferos redondeados, con hojas estrechas, altas y alternas. Las flores son bisexuales (flores masculinas y femeninas dispuestas en una misma espiguilla) y se agrupan en panículas, racimos o espigas. Cada cabeza floral tiene espiguillas, con una o más florecillas cubiertas de glumas (escamas), a partir de las cuales pueden crecer barbas o aristas largas y delgadas. Incluyen especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-12 °C. A menos que se indique lo contrario, las hierbas admiten una amplia gama de condiciones luminosas y pueden medrar sobre todo tipo de suelo, a condición de que esté bien drenado. Numerosos géneros, como por ejemplo *Briza,* se reproducen espontáneamente.

Véanse también las siguientes entradas: *Alopecurus, Arrhenatherum, Arundo, Bouteloua, Briza, Bromus, Chionochloa, Coix, Cortaderia, Dactylis, Deschampsia, Festuca, Glyceria, Hakonechloa, Helictotrichon, Holcus, Hordeum, Lagurus, Lamarckia, Leymus, Melica, Melinis, Milium, Miscanthus, Molinia, Oplismenus, Panicum, Pennisetum, Phalaris, Sesleria, Setaria, Spartina, Stenotaphrum, Stipa, Zea* y *Zizania.*

Bambúes (Bambusoideas)
Subfamilia de gramíneas, que incluye plantas perennes, rizomatosas y perennifolias, que se utilizan para la formación de setos y también en decoración. Numerosos bambúes se diferencian de otras hierbas perennes por el hecho de que presentan tallos leñosos. Éstos son huecos, excepto en *Chusquea;* en general son de color pardo verdoso y, debido a su contenido en sílice, forman una robusta circunferencia de hasta más de 15 cm en algunas especies tropicales. Las hojas son lanceoladas, con venas cruzadas, lo que les da un aspecto cuadriculado, que puede verse oscurecido en las especies más tiernas. Las flores se producen en distintas épocas del año, pero carecen de valor decorativo. Después de la floración, los tallos mueren, aunque en algunas especies lo hace toda la planta. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. A menos de que se indique lo contrario, los bambúes han de situarse en un lugar protegido, no demasiado seco, indistintamente al sol o a la sombra.
Véanse también las siguientes entradas: *Bambusa, Chusquea, Fargesia, Himalayacalamus, Phyllostachys, Pleioblastus, Pseudosasa, Sasa, Semiarundinaria, Shibataea,* y *Yushania.*

Juncos (Juncáceas)
Familia de plantas anuales y perennes, la mayoría rizomatosas, que forman manojos o bien se comportan como tapizantes, perennifolias. Todas las especies presentan tallos cilíndricos, áfilos, o bien tallos que soportan hojas basales altas y estrechas, planas y tomentosas (excepto en el caso de *Luzula,* que presenta hojas aplanadas y con pelos blancos). Las inflorescencias, redondas, son en general poco aparentes. Incluyen especies resistentes y otras moderadamente resistentes. La mayoría de los juncos prefieren exposición al sol o bien sombra parcial, y en condiciones con abundante agua, excepto también *Luzula,* que prefiere un ambiente seco.
Véanse también *Isolepis, Juncus* y *Luzula.*

Eneas (Ciperáceas)
Familia de plantas perennes rizomatosas, perennifolias, que forman compactos ramilletes. Los tallos suelen ser triangulares y soportan hojas altas, estrechas, a veces reducidas a simples escamas. Produce espigas o panículas con flores cubiertas, aunque algunas especies de *Carex* presentan inflorescencias masculinas y femeninas por separado, dispuestas sobre el mismo tallo. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 4-7 °C. Deben instalarse a pleno sol o bien en sombra parcial. Algunas especies de este grupo pueden desarrollarse en el seno del agua, pero la mayoría lo hacen sobre suelos bien drenados. Véanse las siguientes entradas: *Carex, Cyperus, Eleocharis, Schoenoplectus* y *Scirpoides.*

Hierba
Cupido. Véase *Catananche caerulea* 'Major', ilustr. p. 285.
de la araña. Véase *Anthericum,* ilustr. p. 276.
de la herradura. Véase *Hippocrepis comosa,* ilustr. p. 386.
de la moneda. Véase *Lysimachia nummularia,* ilustr. p. 386.
de la rabia. Véase *Alyssum.*
del asno. Véase *Oenothera.*
de las Pampas. Véase *Cortaderia selloana.*
Véase *Hepatica triloba.*
del cuchillo. Véase *Carpobrotus edulis.*
del hígado. Véase *Hepatica nobilis* (sin. *Anemone hepatica).*
del viento. Véase *Pulsatilla alpina,* ilustr. p. 346.
de París (Uvas de zorro). Véase *Paris. Ruscus hypoglossum,* ilustr. p. 176.
Aegopodium podagraria 'Variegatum', ilustr. p. 276.
Primula elatior, ilustr. p. 273.

Bárbarea. Véase *Barbarea vulgaris* 'Variegata', ilustr. p. 291.
gallinera. Véase *Anagallis tenella* 'Studland', ilustr. p. 367.
hedionda del Perú. Véase *Cestrum aurantiacum.*
jabonera. Véase *Saponaria officinalis.*
lagunera. Véase *Ranunculus aquatilis.*
madrona. Véase *Lathraea clandestina,* ilustr. p. 271.
negra. Véase *Globularia cordifolia,* ilustr. p. 383.
peluda. Véase *Ramonda myconi* (sin. *R. pyrenaica*), ilustr. p. 382.
silvestre. Véase *Lathyrus sylvestris.*
velluda. Véase *Ranunculus constantinopolitanus* (sin. *R. bulbosus, R. gouanii, R. speciosus*), ilustr. p. 292.

HIMALAYACALAMUS

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
H. falconeri (sin. *Arundinaria falconeri, Drepanostachyum falconeri, Thamnocalamus falconeri*). Bambú perennifolio, que forma grupos de varios individuos. H, 5-10 m; A, 1 m. Moderadamente resistente. Los tallos, de color pardo verdoso, presentan un anillo de color púrpura oscuro debajo de cada nudo. Las hojas, de 10-15 cm de longitud, son de color verde amarillento y producen espigas florales poco importantes.

Hiniesta. Véase *Genista cinerea,* ilustr. p. 123.
Hinojo. Véase *Foeniculum vulgare.*
ursino (Meo). Véase *Meum athamanticum.*
Hipérico. Véase *Hypericum calcynum,* ilustr. p. 170.
Hipocastaño de flores pequeñas. Véase *Aesculus parviflora,* ilustr. p. 119.

HIPPEASTRUM

Amarilis

AMARILIDÁCEAS

Género de planta bulbosa, que se cultiva en jardinería por sus flores vistosas y en forma de embudo. Se suelen reconocer, incorrectamente, como *Amaryllis.* Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 13-15 °C. Requieren exposición a pleno sol o sombra parcial, y suelos bien drenados. Los híbridos de flores grandes han de plantarse en otoño, cubriendo hasta la mitad el bulbo; después de la muerte de las hojas, han de arrancarse los bulbos y mantenerlos en seco hasta el siguiente otoño. Las especies de menor tamaño, de floración estival, deben mantenerse en seco mientras están en reposo, durante el invierno. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de bulbillos, en primavera también (en el caso de especies de floración estival) o en otoño (en el caso de los híbridos de flores grandes). Todas sus partes pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren.
H. advenum. Véase *Rhodophiala advena.*
***H.* 'Apple Blossom',** ilustr. p. 425.
H. aulicum (sin. *H. morelianum*), ilustr. p. 425.
🏆 ***H.* 'Belinda'.** Planta bulbosa de floración invernal y primaveral, provista de un grupo de hojas basales. H, 30-50 cm; A, 30 cm. Sensible a las heladas; mín. 13 °C. Es parecida a *H. aulicum,* pero las flores están profundamente aterciopeladas en tonos rojos y más oscuros en el centro.
***H.* 'Bouquet'.** Planta bulbosa, que florece en invierno y primavera, provista de un ramillete de hojas basales. H, 30-50 cm; A, 30 cm. Sensible a las heladas. Mín. 13 °C. Es parecida a *H. aulicum* pero las flores son más anchas, de color rosa salmón con venas de color rojo oscuro y centros rojos también.
H. morelianum. Véase *H. aulicum.*
🏆 ***H.* 'Orange Sovereign',** ilustr. p. 425.
H. procerum. Véase *Worsleya rayneri.*
***H.* 'Red Lion',** ilustr. p. 425.
H. reginae. Planta bulbosa de floración estival, H, hasta 50 cm; A, 20-25 cm. Sensible a las heladas; mín. 13 °C. Los tallos florales producen una inflorescencia compuesta de 2-4 flores escarlatas, de 10-15 cm de ancho y con una señal estrellada y verdosa en la garganta. Las hojas, altas, acintadas y semierguidas, aparecen en la base de la planta después de la floración.
H. rutilum. Véase *H. striatum.*
H. striatum (sin. *H. rutilum*), ilustr. p. 435.
***H.* 'Striped',** ilustr. p. 425.
H. vittatum. Planta bulbosa, de floración primaveral, vigorosa. H, 1 m; A, 30 cm. Sensible a las heladas. Mín. 13 °C. Las hojas son ampliamente acintadas, semierguidas y basales. Los tallos, áfilos y robustos, sostienen las hojas y terminan en una inflorescencia de 2-6 flores de color blanco, con bandas rojas, de 12-20 cm de ancho cada una.
***H.* 'White Dazzler'.** Planta bulbosa, de floración invernal y estival, con un ramillete basal de hojas. H, 30-50 cm; A, 30 cm. Sensible a las heladas; mín. 13 °C. Es parecida a *H. aulicum* pero presenta flores de color blanco puro.

HIPPOCREPIS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, que se cultivan por sus flores papilionáceas, resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera u otoño. Se autorreproducen con facilidad y pueden comportarse como infestantes.
H. comosa (Hierba de la herradura), ilustr. p. 386. **'E. R. Janes'** es una planta perenne, vigorosa, rastrera y de base lignificada. H, 5-8 cm; A, 15 cm o más. Los tallos, rastreros, producen espigas pequeñas y laxas, de flores amarillas, papilionáceas; la floración tiene lugar desde finales de primavera a finales de verano. Presenta hojas divididas compuestas de 3-8 pares de folíolos ovalados y estrechos.

HIPPOPHÄE

ELEAGNÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, provistos de flores muy pequeñas, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y por sus vistosos frutos. Para la obtención de éstos se necesitan pies masculinos y femeninos dispuestos unos al lado de los otros. Son especies adecuadas para zonas costeras, puesto que son resistentes al viento, y muy aptas para ser utilizadas en la formación de setos. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y son idóneas para suelos pobres, secos o muy arenosos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.
🏆 ***H. rhamnoides*** (Espino amarillo), ilustr. p. 124.

Hisopillo (Ajedrea). Véase *Satureja montana.*

HOHERIA

MALVÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, semiperennifolios o perennifolios que se utilizan en jardinería debido sobre todo a sus flores, que aparecen en verano. Resistentes a las heladas, aunque en las zonas frías deban situarse contra muros orientados al sur o al oeste. Requieren exposición al sol o a la semisombra y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.
H. angustifolia, ilustr. p. 90.
🏆 ***H.* 'Glory of Amlwch'.** Árbol semiperennifolio, de porte extendido. H, 7m; A, 6 m. Posee hojas altas, ovaladas y estrechas, de color verde brillante, y desde mediados a finales de verano produce una abundante floración de flores grandes, pentapétalas y blancas.
🏆 ***H. lyalii,*** ilustr. p. 90.
H. populnea. Árbol de porte extendido, perennifolio. H, 12 m; A, 10 m. Produce hojas ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro, y a finales de verano y principios de otoño compactos ramilletes de flores blancas pentapétalas. La corteza de los ejemplares maduros suele estar cuarteada y es de color blanco y pardo.
🏆 ***H. sexstylosa.*** Árbol o arbusto de porte erguido, perennifolio y de rápido crecimiento. H, 8 m; A, 6 m. Produce hojas lustrosas, de color verde pálido, ovaladas, estrechas y dentadas. Las flores, estrelladas, pentapétalas, blancas, aparecen dispuestas en ramilletes desde mediados a finales de verano.

Hojaranzo. Véase *Carpinus betulus.*

HOLBOELLIA

LARDIZABALÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, que se utilizan básicamente por sus hojas finas, moderadamente resistente. Las flores masculinas y femeninas se disponen sobre un mismo pie. Deben plantarse en suelos bien drenados y en la sombra o a plena luz. Se propagan mediante esquejes caulinares a finales de verano u otoño.
H. coriacea, ilustr. p. 205.

HOLCUS

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
H. mollis (Heno blanco). **Albovariegatus** (sin. *H. m.* 'Variegatus'), ilustr. p. 306.

HOLMSKIOLDIA

VERBENÁCEAS

Género de arbustos o trepadores perennifolios. Sensibles a las heladas. Mín. 16 °C. Pueden crecer sobre cualquier tipo de terreno a condición de que lo hagan a plena luz. Han de regarse en abundancia cuando están en pleno crecimiento y de forma más escasa durante las restantes épocas del año. Requieren tutores. Deben podarse las extremidades de los tallos en primavera, después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera, o esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano. La mosca blanca y la araña roja pueden ocasionar perjuicios a estas especies.

H. sanguinea. Arbusto perennifolio. H, hasta 5 m; A, 2 m. Posee hojas ovaladas, aserradas, de 5-10 cm de longitud. Las flores, llamativas y de color rojo naranja, presentan cálices en forma de platillo y 5 tubos lobulados centrales. Florece en otoño-invierno.

HOLODISCUS

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores estivales. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol o semisombra, y pueden situarse sobre cualquier tipo de suelo a condición de que sea seco. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

H. discolor, ilustr. p. 119.

HOMERIA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral o estival, con flores en forma de embudo abierto, en copa o aplanadas. Moderadamente resistentes. Necesitan ubicación soleada y suelos bien drenados. Si se desea obtener flores en primavera, deben plantarse en otoño en un invernadero fresco, regarlas hasta después de la floración y a continuación desecar los bulbos durante el verano. En cambio, si se desean flores estivales, han de plantarse al aire libre en primavera. Se propagan mediante semillas, división o bulbillos en otoño. *H. collina* es tóxica para el ganado vacuno.

H. ochroleuca. Planta bulbosa, de floración primaveral o estival. H, hasta 55 cm; A, 5-8 cm. Los tallos, delgados, sostienen cada uno 1 o 2 hojas altas, estrechas, semierguidas, dispuestas en la parte inferior del tallo. Produce una sucesión de flores erguidas, de forma aplanada o en copa, amarillas, provistas a veces de una mancha central naranja.

HOMOGYNE

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, perennifolias, recomendables para ser utilizadas como tapizantes, especialmente en rocallas y jardines silvestres. Resistentes. Necesitan sombra y suelos húmedos. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas cuando están frescas.

H. alpina. Planta perenne, rizomatosa, perennifolia y que se desarrolla en forma de mata. H, 8-15 cm; A, 15 cm o más. Posee hojas arriñonadas, dentadas, lustrosas, y en verano los tallos son de 8-15 cm o más de longitud sostienen cabezuelas florales de color púrpura rosado, parecidas a margaritas.

HOODIA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes, ramificadas, provistas de tallos firmes, erguidos y verdes, que en general ramifican a partir de la base. Sensible a las heladas. Mín. 10-15 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Son de difícil cultivo. Han de regarse muy poco durante todas las épocas. Se propagan mediante semillas o injertos en primavera o verano.

H. bainii. Planta perenne suculenta, que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 15 cm. Mín. 15 °C. El tallo, de color verde apagado, posee hileras espiraladas de tubérculos, terminados en una púa aguda. En verano-otoño producen flores de color amarillo apagado, pentalobuladas, de 7 cm de ancho. Debe mantenerse seca en invierno.

H. gordonii. Planta suculenta, perenne, variable, erguida, que forma grupos de varios individuos. H, 80 cm; A, 30 cm. Mín. de 10 °C. Los tallos verdes se cubren de tubérculos terminados en espinas cortas, dispuestos a su vez en una serie de hileras distorsionadas. A menudo los grupos de varios individuos suelen ramificar. A finales de verano producen flores pentalobuladas, de color carne a pardusco.

HORDEUM

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

H. jubatum, ilustr. p. 307.

HORMINUM

LABIADAS

Género que incluye una especie de planta perenne con roseta basal, adecuada para ser utilizada en rocallas. Resistente. Necesita exposición al sol y suelos bien drenados. Se propaga mediante división en primavera o semillas en otoño.

H. pyrenaicum. Planta perenne, en forma de roseta basal. H y A, 20 cm. En verano produce verticilos de flores colgantes, provistas de un corto pedúnculo en forma de embudo de color púrpura azulado o blanco, dispuestos por encima de las hojas, ovaladas, coriáceas y de color verde oscuro, de 8-10 cm de longitud.

Hortensia. Véase HYDRANGEA.
de invierno. Véase *Bergenia crassifolia.*

HOSTA

Hermosa

HOSTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, que se utilizan fundamentalmente por su follaje decorativo. Forman grandes grupos que son muy adecuados para cubrir el suelo. Resistentes. La mayoría de las especies prefieren exposición umbría y suelos ricos. aunque bien drenados y de carácter neutro. Se propagan mediante división a principios de primavera. Si se propagan mediante semillas, raras veces revierten al tipo verdadero (excepto en el caso de *H. ventricosa).* Los caracoles y babosas han de ser controlados para evitar que produzcan estragos en estas especies. Véase también el cuadro de características de las pp. 288-289.

H. albomarginata. Véase *H. sieboldii.*

***H.* 'Blue Moon'.** Planta perenne, compacta, de lento crecimiento y que se desarrolla en forma de grupos de varios individuos. H, 12 cm; A, 30 cm. Las hojas, entre ovaladas y redondeadas, son de color azul grisáceo. En pleno verano produce compactos ramilletes de flores de color malva, en forma de trompeta, que se disponen justo inmediatamente por encima de las hojas. Es una variedad adecuada para ser utilizada en rocallas. Prefiere sombra parcial.

***H.* 'Blue Wedgwood',** ilustr. p. 288. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, de lento crecimiento. H, 30 cm; A, 45 cm. Tiene hojas acuminadas, profundamente divididas en forma de quilla, de color azulado, que en verano producen flores de color lavanda.

***H.* 'Brim Cup'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, de lento crecimiento. H, 30 cm; A, 35-40 cm. Las hojas son erguidas, acorazonadas, ligeramente acuminadas y gruesas, de color verde oscuro, con los bordes irregularmente coloreados de crema que se desvanece hasta hacerse blanco. En verano produce racimos de flores de color azul lavanda pálido.

H. decorata. Planta perenne, estolonífera. H, 30 cm; A, 45 cm. Las hojas, de forma entre ovalada y redondeada, son de color verde oscuro y con los bordes blancos. En pleno verano produce compactos racimos de flores violeta oscuro o a veces blancas, en forma de trompeta. f. ***normalis*** tiene hojas de color verde medio.

🏆 ***H. fluctuans* 'Sagae'** (sin. *H. f.* 'Variegated', *H.* 'Sagae'). Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, 1 m. Las hojas son onduladas, acorazonadas, de color verde oliva, de tonalidad blanco-cremosa en los bordes. De mediados a finales del verano produce racimos de flores acampanadas, casi blancas, sobre escápulas frondosas, de color gris glauco. **'Variegated'**, véase *H. f.* 'Sagae'.

H. fortunei. Grupo de plantas híbridas, vigorosas, que forman grupos de varios individuos. H, 0,75-1 m; A, 1 m o más. Las hojas son de ovaladas a acorazonadas.

🏆 **'Albopicta'** (sin. *H. f.* var. *albopicta*), ilustr. p. 289, tiene hojas de color verde pálido, con centros amarillo-cremosos, que se desvanecen hasta un verde apagado desde mediados del verano. A principios del verano producen racimos de flores acampanadas, de color violeta pálido, abiertas por encima del follaje. 🏆 **'Aureomarginata'** (sin. *H. f.* 'Yellow Edge'), ilustr. p. 289, tiene hojas de color verde medio, con bordes irregulares amarillo-cremosos. A mediados del verano produce flores atrompetadas, de color violeta, en racimos sostenidos por encima del follaje. La plantación masiva produce resultados efectivos. Toleran el pleno sol. **'Yellow Edge',** véase *H. f.* 'Aureomarginata'.

***H.* 'Fragrant Bouquet'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 65 cm. Las hojas son de ovaladas a acorazonadas, ligeramente onduladas, lustrosas, de color verde claro, con bordes irregulares, de color amarillo-cremosos. A finales del verano produce racimos de flores aromáticas, en forma de embudo, de color blanco-malváceo. Toleran algo de sol.

🏆 ***H.* 'Francee',** ilustr. p. 288. Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H, 55 cm; A, 1 m. Las hojas son de ovaladas a acorazonadas, ligeramente acuminadas, de color verde oliva, con bordes irregulares y blancos. En verano produce escápulas frondosas y arqueadas, que dan flores en forma de embudo, de color azul lavanda. Tardan en brotar.

***H.* 'Ginko Craig',** ilustr. p. 288. Planta perenne, de crecimiento lento, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Las hojas son pequeñas, estrechas, de color verde oscuro, con bordes irregulares blancos. En verano produce espigas de flores acampanadas, de color malva oscuro. Es buena como planta de bordura.

***H.* 'Gold Standard',** ilustr. p. 289. Planta perenne, vigorosa y que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 1 m. Las hojas presentan forma entre ovalada y acorazonada, son de color verde pálido y adquieren tono dorado a partir de mediados de verano; los bordes son estrechos, regulares y de color verde oscuro. En pleno verano, y por encima de las hojas, aparecen racimos de flores violeta, en forma de trompeta. Prefieren sombra parcial.

***H.* 'Golden Prayers',** ilustr. p. 289. Planta perenne, erguida, que forma grupos de varios individuos. H, 15 cm; A, 30 cm. Las hojas en forma de copa y arrugadas, son de un brillante color dorado. Las flores son blancas, entreveradas de un lavanda pálido. Es adecuada para un jardín de rocalla.

🏆 ***H.* 'Golden Tiara',** ilustr. p. 289. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 15 cm; A, 30 cm. Las hojas son ampliamente acorazonadas, de color verde oscuro, con bordes bien definidos, de un color amarillo-chartreuse. En verano producen altas espigas de flores de color púrpura-lavanda.

***H.* 'Grand Tiara',** ilustr. p. 289. Planta perenne, vigorosa, que forma una mata compacta. H, 30 cm; A, 50 cm. Las hojas presentan forma entre ovalada y acorazonada, de color verde medio, con bordes anchos e irregulares, de color amarillo. En verano, y por encima de las hojas, aparecen racimos de flores acampanadas, de color púrpura oscuro, con franjas de color azul lavanda.

***H.* 'Great Expectations',** ilustr. p. 289. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 55 cm; A, 85 cm. Tiene tallos frondosos, de bordes verdes, con hojas acorazonadas, rígidas, arrugadas y espesas, de color glauco y verde azulado, irregular pero ampliamente manchadas de amarillo, que se desvanecen hasta un tono blanco en el centro. A principios de verano aparecen flores acampanadas, de color blanco grisáceo, sobre escápulas frondosas.

***H.* 'Ground Master',** ilustr. p. 288. Planta perenne, vigorosa, estolonífera y postrada. H, 25 cm; A, 55 cm. Las hojas presentan forma entre ovalada y lanceolada, de color verde oliva mate, con bordes ondulantes, irregulares y cremosos, que se desvanecen hasta el blanco. En verano aparecen escápulas rectas, frondosas, de flores en forma de embudo, de color púrpura.

***H.* 'Hadspen Blue',** ilustr. p. 288. Planta perenne, de crecimiento lento, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Las hojas son suaves y acorazonadas, de color azul glauco oscuro. En verano producen espigas cortas de flores lavanda.

🏆 ***H.* 'Halcyon',** ilustr. p. 288. Planta perenne, robusta, que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 1 m. Posee hojas acorazonadas, romas, azul grisáceas, que toman color verde brumoso si se plantan a pleno sol; su estructura puede estropearse si la lluvia es intensa. En pleno verano produce pesados ramilletes de flores en forma de trompeta, de color malva violeta, dispuestas por encima de las hojas.

🏆 ***H.* 'Honeybells',** ilustr. p. 289. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 60 cm. Las hojas son de color verde claro, de puntas romas, con bor-

des ondulados. A finales del verano producen flores aromáticas, de color lila pálido.
H. hypoleuca. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 1 m. Las hojas, amplias y ovaladas, presentan venas distanciadas y son de color verde pálido en el haz, y blanquecinas en el envés. A finales de verano produce racimos colgantes de flores en forma de trompeta, de color violeta lechoso, con brácteas de color verde pálido salpicadas en malva. Resiste la exposición a pleno sol.
***H.* 'Kabitan'** (sin. *H. sieboldii* 'Kabitan'), ilustr. p. 289. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos y que se extiende con estolones. H, hasta 30 cm; A, 60 cm. Posee hojas lanceoladas, de textura delgada, lustrosas, amarillas en el centro y que presentan bordes estrechos, ondulados y verde oscuros. A principios de verano produce un racimo corto de hojas pequeñas, en forma de trompeta y de color violeta pálido. Es adecuada para la decoración de rocalla. Debe cultivarse en maceta durante los primeros años.
H. kikutii. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 40 cm; A, 60 cm. Las hojas presentan forma entre ovalada y acorazonada, son de color oscuro, con venas más oscuras. A mediados de verano producen densos racimos de escápulas inclinadas con flores acampanadas, casi blancas. La var. ***caput-avis*** es más pequeña y el capullo de la flor se parece a la cabeza de un ave. **'Kifukurin'** tiene hojas más grandes, atractivamente entreveradas de color crema.
🏆 ***H.* 'Krossa Regal'**, ilustr. p. 288. Planta perenne, de forma ajarronada, que produce grupos de varios individuos. H y A, 1 m. Las hojas, arqueadas y profundamente acostilladas, son de color azul grisáceo. En verano produce altas espigas de flores de color lila pálido. Tolera el sol.
🏆 ***H. lancifolia.*** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, de porte arqueado. H, 45 cm; A, 75 cm. Posee hojas estrechas, lanceoladas, de textura delgada, lustrosas y de color verde medio. A finales de verano y en otoño produce racimos de flores en forma de trompeta, de color violeta oscuro, que se disponen por encima de las hojas.
🏆 ***H.* 'Love Pat'**, ilustr. p. 288. Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 60 cm. Posee hojas redondeadas, profundamente arrugadas, de color azul glauco oscuro. Durante el verano produce racimos de flores de color lila pálido.
H. montana. Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H, 1,1 m; A, 1 m. Presenta hojas ovaladas, con venas marcadas, lustrosas y de color verde oscuro. En pleno verano produce racimos de flores en forma de trompeta, de color violeta pálido, que se disponen por encima del follaje. **'Aureamarginata'**, de lento crecimiento, ilustr. p. 289, posee hojas de bordes irregulares y de color amarillo dorado. Es siempre la primera especie de *Hosta* que aparece en primavera.
***H.* 'Moonlight'**, ilustr. p. 289. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 50 cm; A, 70 cm. Tiene hojas de color amarillo pálido que se vuelven de color verde oliva, estrechamente bordeadas de blanco. Necesita plena sombra.
H. nigrescens. Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H, 70 cm; A, 65 cm. Presenta hojas entre ovaladas y acorazonadas, cóncavas, arrugadas, de color verde grisáceo glauco. A finales del verano produce racimos de flores en forma de embudo, de color gris perla, sobre escápulas ondulantes de 1,4 m.
***H.* 'Paxton Original'.** Véase *H. sieboldii.*
***H.* 'Pearl Lake'.** Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H, 35-40 cm; A, 1 m. Presenta hojas acorazonadas, planas, de color verde grisáceo glauco. En pleno verano produce racimos de flores acampanadas, de un azul lavanda opalescente, sobre escápulas que se elevan por encima de la hoja.
***H.* 'Piedmont Gold'**, ilustr. p. 289. Planta perenne, de crecimiento lento, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 75 cm. Presenta hojas de brillante color verde amarillento con unos bordes aflautados. En pleno verano produce racimos de flores blancas. Crece mejor bajo una ligera sombra.
H. plantaginea, ilustr. p. 289. Es una planta perenne que forma grupos laxos compuestos por varios individuos. H, 60 cm; A, 1,2 m. Las hojas son ovaladas y lustrosas, de color verde pálido. Por encima del follaje sobresalen los tallos florales, que se cubren a finales de verano y principios de otoño de flores aromáticas, en forma de trompeta y de color blanco; se abren por la tarde. Esta especie prefiere condiciones soleadas. 🏆 **'Grandiflora'** (sin. *H. p.* var. *japonica*), tiene flores más grandes y alargadas, en forma de tubo, de hasta 13 cm de longitud. Prefiere condiciones soleadas. var. ***japonica***, véase *H. p.* 'Grandiflora'.
H. rectifolia. Planta perenne, de desarrollo erguido y que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 75 cm. Presenta hojas entre ovaladas y lanceoladas, de color verde oscuro, y desde mediados a finales de verano produce racimos de flores grandes, en forma de trompeta y de color violeta.
***H.* 'Regal Splendor'**, ilustr. p. 288. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 1 m. Presenta hojas arqueadas, de color azul grisáceo, con difuminados blancos o amarillos en los bordes. En verano produce espigas altas de flores de color lila.
🏆 ***H.* 'Royal Standard'**, ilustr. p. 289. Planta perenne, de desarrollo erguido y que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 1,2 m. Las hojas son ampliamente ovaladas y lustrosas, de color verde pálido. Produce flores ligeramente aromáticas, en forma de trompeta, de color blanco puro, que se disponen por encima de las hojas y que se abren durante las horas de la tarde. Prefiere condiciones soleadas.
***H.* 'Sagae'.** Véase *H. fluctuans* 'Sagae'.
🏆 ***H.* 'Shade Fanfare'**, ilustr. p. 288. Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 75 cm. Presenta hojas acorazonadas, de color verde pálido, con bordes cremosos. En verano produce una gran abundancia de flores de color lavanda.
H. sieboldiana, ilustr. p. 288. Planta perenne, robusta, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m o más; A, 1,5 m. Posee hojas grandes, acorazonadas, con profundas costillas y gris azuladas. Produce racimos de flores en forma de trompeta, de color lila muy pálido; las flores se abren a principios de verano, justo por encima de las hojas. Es una especie indicada para cubrir el suelo. Resiste una exposición soleada pero en este caso las hojas toman una tonalidad verde apagado. 🏆 var. ***elegans***, ilustr. p. 288, posee hojas de color más azulado y de mayor tamaño. 🏆 **'Frances Williams'**, ilustr. p. 289 posee hojas de bordes amarillentos, es de desarrollo más lento y no debe ubicarse a pleno sol.
🏆 ***H. sieboldii*** (sin. *H. albomarginata*, *H.* 'Paxton Original'), ilustr. p. 288. Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 60 cm. Posee hojas lanceoladas, con la extremidad roma, verde oscuras, con los bordes estrechos, irregulares y blancos. A finales de verano aparecen en la extremidad de los tallos racimos de flores en forma de trompeta, de color violeta, que dan lugar a frutos ovoidales, lisos, verde oscuros, que toman color pardo y que son recomendables para utilizarlos en arreglos florales. **'Kabitan'**, véase *H.* 'Kabitan'.
***H.* 'Snowden'**, ilustr. p. 288. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 1 m o más. Presenta hojas grandes, acuminadas, de color azulado que se vuelve verde salvia al envejecer. En verano, los altos tallos producen flores blancas, matizadas de verde.
🏆 ***H.* 'Sum and Substance'**, ilustr. p. 289. Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, 1 m. Presenta hojas grandes, de color dorado verdoso, de textura gruesa. En pleno verano produce altas espigas de flores de color lavanda pálido. Tolera la situación plenamente soleada.
***H.* 'Summer Music'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 40 cm. Presenta hojas retorcidas, entre ovaladas y acorazonadas, muy delgadas y blanquecinas, de bordes amplia e irregularmente coloreados de verde claro. En verano produce racimos de flores acampanadas, de color lavanda pálido.
***H.* 'Tall Boy'**, ilustr. p. 289. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 60 cm. Presenta hojas grandes, de color verde brillante, terminadas en puntas alargadas. En verano produce una gran abundancia de flores de intenso color lila, sobre tallos de 1,2 m de alto o más.
H. tardiflora, ilustr. p. 288. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, de lento crecimiento. H 30 cm; A, 75 cm. Posee hojas estrechas y lanceoladas, de textura gruesa y verde oscuras. Desde finales de verano a principios de otoño produce compactos racimos de flores en forma de trompeta, púrpura liláceos, que se disponen por encima de las hojas.
***H.* 'Thomas Hogg'.** Véase *H. undulata* var. *albomarginata.*
H. tokudama, ilustr. p. 288. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos y de desarrollo muy lento. H, 45 cm; A, 75 cm. Produce hojas en forma de copa, arrugadas y azuladas. En pleno verano produce racimos de flores en forma de trompeta, de color gris liláceo pálido, que se disponen justo por encima de las hojas. **'Aureonebulosa'** (sin. *H. t.* 'Variegata'), ilustr. p. 288, posee hojas irregulares con el centro amarillento nebuloso. **'Flavocircinalis'** se confunde a menudo con una forma juvenil de *H.* 'Frances Williams' y posee hojas acorazonadas con los bordes irregulares y de color amarillo cremoso. **'Variegata'**, véase *H. t.* 'Aureonebulosa'.
H. undulata var. ***albomarginata*** (sin. *H.* 'Thomas Hogg'), ilustr. p. 288. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 55 cm; A, 60 cm. Tiene hojas entre ovaladas y lanceoladas, de puntas redondeadas y color verde medio, con bordes irregularmente coloreados de blanco que puede adquirir tonalidades cremosas. Desde principios a mediados del verano produce flores en forma de trompeta, de color malva pálido situadas por encima del follaje. La 🏆 var. ***erromena*** es robusta, de H, 45 cm y A, 60 cm, y da flores en forma de trompeta, de color malva pálido, que se levantan por encima de las hojas oblongas, onduladas, de color verde medio. Las hojas de 🏆 var. ***undulata*** presentan centros blancos e irregulares en la primera floración, y con manchas blancas en la segunda. Tanto los pedúnculos como las brácteas florales son blancas con bordes estrechos y verdes. 🏆 var. ***univittata***, ilustr. p. 288 es una variedad vigorosa, con hojas ovaladas, verde medio, con los centros estrechos y blancos.
🏆 ***H. ventricosa***, ilustr. p. 289. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 70 cm; A, 1 m o más. Posee hojas de forma entre oval y acorazonada, ligeramente onduladas, lustrosas y verde oscuras. A finales de verano produce racimos de flores acampanadas, de color púrpura oscuro, dispuestas por encima de las hojas. En general se obtienen a partir de semillas. 🏆 **'Variegata'** (sin. *H. v.* 'Aureomarginata'), ilustr. p. 289, en cambio, presenta hojas con los bordes irregulares y de color crema.
🏆 ***H. venusta.*** Planta perenne, vigorosa, que se desarrolla en forma de mata. H, 2,5 cm; A, hasta 30 cm. Posee hojas de forma entre ovalada y lanceolada, de color verde entre medio y oscuro, y en pleno verano produce numerosos racimos de flores en forma de trompeta, de color púrpura y que aparecen dispuestas por encima de las hojas. Es una especie adecuada para la ornamentación de rocallas.
***H.* 'Veronica Lake'.** Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H, 35-40 cm; A, 1 m. Presenta notables hojas acorazonadas, aplanadas, de color verde grisáceo glauco, con vordes cremosos. En pleno verano produce racimos de flores acampanadas, de color azul lavanda opalescente.
🏆 ***H.* 'Wide Brim'**, ilustr. p. 289. Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 75 cm. Presenta hojas muy arrugadas, de color verde azulado oscuro, con bordes anchos e irregulares, de color blanco cremoso. En verano produce flores de color blanco o lavanda muy pálido.
***H.* 'Yellow River'**, ilustr. p. 289. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 55 cm; A, 1 m. Presenta hojas de ovaladas a acorazonadas, puntiagudas, gruesas, de color verde oscuro, con bordes amarillos irregulares. A principios del verano produce escápulas frondosas con flores en forma de embudo, de color azul lavanda muy pálido.
***H.* 'Zounds'**, ilustr. p. 289. Planta perenne, de crecimiento lento, que forma grupos de varios individuos. H y A, 1 m. Presenta hojas doradas, muy grandes y brillantes, fuertemente arrugadas y de un brillo metálico. A principios de verano produce flores de color lavanda pálido.

HOTTONIA

PRIMULÁCEAS

Género de planta acuática sumergida, caducifolia y perenne, que se utiliza en jardinería por la elegancia de sus hojas y flores. Resistente. Necesita exposición a pleno sol y agua fría, clara, estancada o corriente. De forma periódica deben eliminarse los excesos de crecimiento. Se propaga mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
H. palustris, ilustr. p. 447.

Houstonia. Reclasificada como *Hedyotis.*

HOUTTUYNIA

SAURURÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta acuática marginal, perenne o caducifolia, con rizomas muy desarrollados. Es adecuada como tapizante, aunque puede comportarse como invasiva. Prefiere una posición semisombreada y suelos húmedos o bien agua poco profunda, junto a ríos y pantanos. Se propaga en primavera mediante separación de estolones.

***H. cordata* 'Chamaeleon'** (sin. *H. c.* 'Variegata'), ilustr. p. 447. **'Flore Pleno'** (sin. *H. c.* 'Plena') es una perenne de desarrollo extendido. H, 15-60 cm; A, indefinida. En primavera produce espigas de flores insignificantes, rodeadas por 8 o más brácteas ovaladas, blancas, que se disponen por encima de las hojas acorazonadas, acuminadas, aromáticas, carnosas y coriáceas. **'Plena'**, véase *H. c.* 'Flore Pleno'. **'Variegata'**, véase *H. c.* 'Chamaeleon'.

HOVENIA

RAMNÁCEAS

Género de una especie de árbol caducifolio, de floración estival, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus hojas. Resistente, aunque cuando es joven los brotes inmaduros son susceptibles de verse alterados por el frío. Es preferible cultivarlo a pleno sol y necesita suelo fértil y bien drenado. Se propaga mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.

H. dulcis (Hovenia), ilustr. p. 79.

HOWEA

(sin. HOWEIA, KENTIA)

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmera perennifolia, que se utiliza en jardinería por su aspecto ornamental. Sensible a las heladas; mín. 16-18 °C. Necesita sombra parcial y suelos ricos en humus, bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente en verano, muy poco en invierno, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan a través de semillas en primavera, a temperaturas superiores a 26 °C. La araña roja puede afectarla.

🏆 ***H. forsteriana.*** Palmera perennifolia, de desarrollo erguido, provista de un esbelto tallo. H, 10 m; A, 3-4 m. Posee hojas abiertas, en forma de plumas, de 1,5-2,5 m de longitud, compuestas por una serie de folíolos acintados. En invierno produce ramilletes ramificados de varias espigas compuestas por flores pequeñas y de color pardo verdoso.

Howeia. Reclasificada como *Howea*.

HOYA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, lignificadas; incluye también formas arbustivas. Se usan en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 5-18 °C. Deben plantarse sobre suelos ricos en humus, bien drenados y con semisombra en verano. Han de regarse con moderación cuando se encuentran en pleno crecimiento, y de forma muy escasa durante las restantes épocas del año. Los tallos necesitan tutores. Han de podarse después de la floración o bien en primavera. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

H. australis (sin. *H. darwinii* de jardín), ilustr. p. 208.

H. bella. Véase *H. lanceolata* subesp. *bella.*

🏆 ***H. carnosa*** (Flor de la cera), ilustr. p. 208.

H. coronaria. Planta trepadora, de lento desarrollo, perennifolia y de tallos lignificados. H, 2-3 m. Mín. 16-18 °C. Posee hojas gruesas, coriáceas, y de forma entre ovalada y oblonga. En verano produce flores en forma de campana, de color entre amarillo y blanco, con manchas rojas.

H. darwinii de jardín. Véase *H. australis.*

H. imperialis. Planta trepadora, vigorosa, perennifolia, de tallos lignificados. H, hasta 6 m. Mín. 16-18 °C. Las hojas son ovaladas, coriáceas, aterciopeladas y de 10-23 cm de longitud. En verano produce flores grandes, estrelladas, de color púrpura pardusco a magenta oscuro, con los centros de color crema.

🏆 ***H. lanceolata*** subesp. ***bella*** (sin. *H. bella*), ilustr. p. 208.

H. macgillivrayi, ilustr. p. 205.

HUERNIA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas perennes suculentas, que forman grupos de varios individuos, con tallos tetrangulares. Sobre los nuevos brotes produce hojas diminutas, efímeras, caducifolias. Sensibles a las heladas; mín. 8-11 °C. Requieren de una exposición a pleno sol o bien sombra parcial, y suelos extremadamente bien drenados. Es uno de los géneros de su grupo de cultivo más fácil. Se propagan a través de esquejes caulinares, o bien semillas, obtenidas en primavera o en verano.

H. macrocarpa. Planta perenne, suculenta, caducifolia, que forma grupos de varios individuos. H y A, 10 cm. Mín. 8 °C. Posee hojas digitiformes, de color verde grisáceo. En verano-otoño produce flores en forma de campana, amarillas, con bandas, estrechas de color púrpura y pétalos curvados dispuestas en la base de los nuevos brotes. var. ***arabica,*** ilustr. p. 476.

H. pillansii. Planta perenne suculenta, caducifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 5 cm; A, 10 cm. Mín. 11 °C. Posee tallos digitiformes de color verde claro, compactamente recubiertos de tubérculos cortos con extremidades filiformes. En verano-otoño produce flores acampanadas, de color rojo crema, con algunas manchas rojas, dispuestas en la base de los nuevos brotes.

H. primulina. Véase *H. thuretti* var. *primulina.*

H. thuretti var. ***primulina*** (sin. *H. primulina*). Planta suculenta perenne, caducifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 10 cm; A, 15 cm. Mín. 11 °C. Los tallos son cortos, gruesos y de color verde grisáceo. En verano-otoño produce flores acampanadas de color amarillo apagado, de 2 cm de ancho, con la extremidad refleja y negruzca. Aparecen en la base de los nuevos brotes.

H. zebrina. Planta suculenta perenne, caducifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 10 cm; A, 15 cm. Mín. 11 °C. Es parecida a *H. thuretti*, pero presenta flores de color verde amarillento con bandas de tonos pardo rojizos.

Humea. Reclasificada como *Calomeria.*

HUMULUS

Lúpulo

CANNABIDÁCEAS

Género de plantas trepadoras herbáceas. Es útil para ocultar cobertizos de jardinería o troncos de árboles que no se quieran ver. Las flores masculinas y femeninas se producen sobre pies separados: las espigas de flores femeninas dan lugar a racimos colgantes de «lúpulos» (los frutos). Resistentes. Deben colocarse al sol o bien en semisombra, sobre cualquier tipo de terreno a condición de que esté bien drenado. Se propagan en primavera a través de esquejes de extremidad.

H. lupulus (Lúpulo común).

🏆 **'Aureus'**, ilustr. p. 206.

HUNNEMANNIA

PAPAVERÁCEAS

Género de plantas perennes parecidas a amapolas, y que suelen utilizarse como anuales. Moderadamente resistentes. Crecen al sol y sobre suelos bien drenados. Han de eliminarse con regularidad las plantas muertas. Necesitan tutores, especialmente en zonas con viento. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera, o bien al aire libre en plena primavera.

***H. fumariifolia.* 'Sunlite'** es una planta perenne, de rápido crecimiento, que se utiliza como anual. H, 60 cm; A, 20 cm. Posee hojas oblongas, muy divididas, de color verde azulado; en verano y principios de otoño produce flores semidobles, parecidas a amapolas y de color amarillo brillante, de unos 8 cm de ancho.

HYACINTHELLA

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración primaveral, con espigas cortas y flores pequeñas, en forma de campana, adecuadas para la decoración de rocallas y también para invernaderos frescos. Resistentes. Necesitan una posición abierta, soleada y suelos bien drenados, que se sequen parcialmente mientras el bulbo permanece en reposo durante el verano. Se propaga mediante semillas obtenidas en otoño.

H. leucophaea, ilustr. p. 432.

HYACINTHOIDES

(sin. ENDYMION)

JACINTÁCEAS/LILÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus flores en forma de campanilla azul. Son recomendables para borduras y para céspedes, debajo de árboles y arbustos. Resistentes. Necesitan sombra parcial y abundante humedad. Prefieren suelos de tipo pesado. Los bulbos se plantan en otoño, a una profundidad de 10-15 cm. Se propagan mediante división a finales de verano, o bien mediante semillas en otoño.

H. hispanica (sin. *Scilla campanulata, S. hispanica*) (Escila española), ilustr. p. 414.

H. italica (sin. *Scilla italica*). Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 15-20 cm; A, 5-8 cm. Produce un ramillete basal de hojas acintadas y estrechas, de disposición semierguida. Los tallos áfilos producen una espiga cónica compuesta por numerosas flores aplanadas, estrelladas y azuladas, de 1 cm de ancho.

H. non-scripta (sin. *Scilla non-scripta, S. nutans*, Jacinto), ilustr. p. 414.

HYACINTHUS

Jacintos

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que se utilizan en jardinería por sus compactas espigas formadas por flores aromáticas y tubulares. Son especies ideales para la formación de bancales y arriates primaverales y también pueden utilizarse como planta de interior. Resistentes. Exigen una posición abierta y soleada, o bien sombra parcial, y siempre sobre suelos bien drenados. Se plantan en otoño. En el caso de las flores invernales, puede forzarse la floración (en especial en el caso de los cultivares de *H. orientalis*) plantándolos en otoño, manteniéndolos frescos y húmedos durante algunas semanas con el fin de asegurar el desarrollo del aparato radical. Cuando despuntan las extremidades de los brotes, se colocan a una temperatura como máximo de 10 °C, aumentándola paulatinamente a medida que se desarrolla la planta y manteniéndolos en un lugar muy iluminado. Después del forzado, han de colocarse en un lugar fresco para que completen el crecimiento. Se propagan mediante bulbillos obtenidos a finales de verano o principios de otoño. Todas las partes pueden provocar molestias estomacales si se ingieren; el contacto con los bulbos puede agravar las alergias cutáneas. Véase el cuadro de características de la p. 431.

H. amethystinus. Véase *Brimeura amethystina.*

H. azureus. Véase *Muscari azureum.*

H. orientalis (Jacinto) **'Amsterdam'**. Bulbo que florece en invierno o primavera. H, 10-20 cm; A, 6-10 cm. Tiene hojas acintadas, acanaladas, semierguidas, lustrosas y basales, que sólo se desarrollan plenamente después de la floración. Los tallos florales portan una densa espiga cilíndrica de flores aromáticas, tubulares y de intenso color rojo, cada una con seis pétalos recurvados. 🏆 **'Blue Jacket'**, ilustr. p. 431, tiene espigas muy grandes de flores de color azul marino, con venas de color púrpura. 🏆 **'City of Haarlem'**, ilustr. p. 431, tiene flores amarillas pálidas, en una densa espiga. 🏆 **'Delft Blue'**, ilustr. p. 431, da flores de color violeta con un suave difuminado azulado. **'Distinction'**, ilustr. p. 431, produce espigas más delgadas, abiertas, de flores púrpuro-rojizas; las de **'Jan Bos'**, ilustr. p. 431, son de color carmesí. **'Lady Derby'**, ilustr. p. 431, da flores de color rosado. 🏆 **'L'Innocence'** da flores de color blanco marfil. 🏆 **'Ostara'**, ilustr. p. 431, tiene una gran espiga de flores azules, con una franja oscura a lo largo del centro de cada pétalo. 🏆 **'Pink Pearl'**, tiene una densa espiga de flores rosado-carmesíes. Las flores de **'Maria Christina'**, ilustr. p. 431, son de color rosado asalmonado; las de **'Queen of the Pinks'**, ilustr. p. 431, son de un rosa suave. **'Violet Pearl'**, ilustr. p. 431, produce espigas de flores violeta. **'White Pearl'**, ilustr. p. 431, tiene flores blancas.

HYDRANGEA

Hortensia

HIDRANGEÁCEAS

Género de arbustos caducifolios y plantas trepadoras radicales, que se utilizan en jardinería fundamentalmente por sus inflorescencias aplanadas o esféricas. Cada inflorescencia está formada por una masa de flores pequeñas, inconspicuas y fértiles, ro-

deadas a su vez por flores estériles, de mayor tamaño y portadoras de sépalos llamativos, parecidos a pétalos. Sin embargo, en algunas formas todas o prácticamente todas las flores son estériles. Resistentes. Prefieren posición soleada o semisombra, pero siempre sobre suelos fértiles, húmedos y bien drenados. En las zonas de clima seco exigen un mayor grado de sombra. Se propagan a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano. Todas las partes de las hortensias pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren; el contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas. Véase también el cuadro de características de la p. 144.

H. anomala subesp. ***petiolaris.*** Véase *H. petiolaris.*

🏆 ***H. arborescens* 'Annabelle',** ilustr. p. 144. Es un arbusto caducifolio y de porte abierto. H y A, 2,5 m. Resistente. Las hojas son de tallos alargados, anchas, ovaladas y lustrosas, de color verde oscuro y más pálidas en el envés. En verano produce cabezuelas florales grandes, redondeadas, de flores blancas principalmente estériles.

🏆 **'Grandiflora',** ilustr. p. 144, tiene cabezuelas florales más pequeñas, pero flores estériles más grandes.

H. aspera* Grupo Villosa.** Véase *H. villosa.* subesp. ***sargentiana, véase *H. sargentiana.*

H. bretschneideri. Véase *H. heteromalla* 'Bretschneideri'.

H. heteromalla. Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H, 5 m; A, 3 m. Resistente. Las hojas, ovaladas y estrechas, son de color verde oscuro y se tornan amarillas en otoño. A mediados y finales de verano aparecen grandes inflorescencias, aplanadas y abiertas, de flores blancas; las más externas adquieren una tonalidad rosa oscura a medida que maduran.

🏆 **'Bretschneideri'** (sin. *H. bretschneideri*), ilustr. p. 144.

H. involucrata. Arbusto caducifolio, abierto y de porte extendido. H, 1 m; A, 2 m. Resistente. Posee hojas acorazonadas, erizadas, verde medio. A finales de verano y en otoño produce cabezuelas de flores, las internas pequeñas y azuladas, y las externas de mayor tamaño y de color azul pálido a blanco.

🏆 **'Hortensis',** ilustr. p. 144, es más pequeña y tiene racimos de flores cremosas, rosadas y verdes.

H. macrophylla (Hidrangea). Arbusto breñoso, caducifolio. H, 1,5-2 m; A, 2-2,5 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, dentadas, lustrosas, de color verde claro. Desde mediados a finales de verano produce sobre suelos ácidos, con un pH de hasta alrededor de 5,5 flores azules o púrpuras; en cambio, si el suelo es neutro o alcalino, las flores son de color rosa o rojo. Las flores blancas no se ven afectadas por los cambios en el valor del pH del suelo. Deben podarse los viejos brotes en primavera, así como los afectados por el invierno, y han de eliminarse también en primavera las flores marchitas. Esta especie se divide en dos grupos: formas que presentan cabezuelas compactas, esféricas y compuestas por una mayoría de flores estériles (las verdaderas hortensias); y formas con inflorescencias aplanadas, abiertas, con flores fértiles en el centro y otras estériles, de mayor tamaño, por fuera.

🏆 **'Altona',** de inflorescencia esférica, ilustr. p. 144, H, 1 m; A, 1,5 m, tiene cabezuelas grandes de flores de un rosa intenso a un azul púrpura oscuro. 🏆 **'Ami Pasquier',** de inflorescencia esférica, H, 60 cm; A, 1 m. Es compacta, con flores de color púrpura azulado o carmesí oscuro. **'Blue Bonnet',** de inflorescencia esférica, ilustr. p. 144, H, 2 m; A, hasta 2,5 m, produce cabezuelas de flores de intenso color azul o lila a rosado.

🏆 **'Blue Wave'** (sin. *H. m.* 'Mariesii Perfecta'), de inflorescencia aplanada, ilustr. p. 144, H, 2 m; A, hasta 2,5 m, produce cabezuelas de flores de un intenso azul o lila a rosado. Las cabezuelas florales de 🏆**'Vibraye',** de inflorescencia esférica, ilustr. p. 144, H y A, 1,5 m, son redondeadas y de un azul a rosa pálido. El follaje es de color verde claro. **'Hamburg',** de inflorescencia esférica, ilustr. p. 144, H, 1 m; A, 1,5 m, es vigorosa y tiene grandes flores de un rosa a un azul oscuro, con sépalos aserrados. 🏆 **'Lanarth White',** de inflorescencia aplanada, ilustr. p. 144, H y A, 1,5 m, tiene flores fértiles, de color rosa o azul, con los bordes estériles de color blanco puro. **'Lilacina',** de inflorescencia aplanada, ilustr. p. 144, H y A, 2 m, tiene flores centrales, de color lila oscuro y flores exteriores de color púrpura rosado.

🏆 **'Mme. E. Mouillère',** de inflorescencia esférica posee flores blancas, que toman con el tiempo coloración blanquecina y prefiere una exposición a sombra parcial. **'Mariesii Perfecta',** véase *H. m.* 'Blue Wave'. subesp. ***serrata,*** véase *H. serrata.* subesp. ***serrata* 'Preziosa',** véase *H.* 'Preziosa'. 🏆 **'Veitchii',** de inflorescencia aplanada, ilustr. p. 144, tiene flores de color azul lila.

***H. paniculata* 'Brussels Lace',** ilustr. p. 144. Arbusto caducifolio, erguido y abierto. H y A, de hasta 3 m. Plenamente resistente. Tiene grandes hojas acuminadas de color verde oscuro. A finales del verano y principios del otoño produce panículos abiertos y delicados de flores blancas.

🏆 **'Floribunda',** ilustr. p. 144 tiene densas cabezuelas cónicas de flores centrales pequeñas y fértiles, rodeadas por grandes flores radiales blancas. 🏆 **'Grandiflora'** tiene las hojas grandes, ovaladas y de color verde oscuro. Produce grandes panículas cónicas de flores blancas, en gran parte estériles, y que toman color rosado o rojo a finales de verano. Debe podarse a fondo en primavera a fin de conseguir panículas de mayor tamaño. **'Interhydia',** véase *H. p.* 'PINK DIAMOND'. Las cabezuelas florales de **'PINK DIAMOND' ('Interhydia)**, ilustr. p. 144, se vuelven rosadas con la edad.

🏆 **'Praecox',** ilustr. p. 144, florece desde mediados del verano. **'Tardiva'** posee tanto flores fértiles como estériles, y la floración tiene lugar desde principios a mediados de otoño. 🏆 **'Unique',** ilustr. p. 144, es similar a 'Grandiflora', pero más vigorosa y con flores más grandes.

🏆 ***H. petiolaris. sin.*** (*H. anomala* subesp. *petiolaris*), ilustr. p. 208.

🏆 ***H.* 'Preziosa'** (sin. *H. macrophylla* subesp. *serrata* 'Preziosa', *H. serrata* 'Preziosa'). Arbusto caducifolio y breñoso. H, 1,5-2 m; A, 2-2,5 m. Plenamente resistente. Tiene hojas ovaladas y dentadas, de color verde claro. Produce flores rosadas que se tornan de un carmesí oscuro.

🏆 ***H. quercifolia*** (Hortensia de hojas de roble), ilustr. p. 144. Arbusto caducifolio y breñoso, que forma mata. H y A, 2 m. Plenamente resistente. Las hojas, profundamente lobuladas, de color verde oscuro, se vuelven rojas y púrpuras en otoño. Tiene cabezuelas blancas desde mediados del verano a mediados de otoño.

🏆 ***H. sargentiana*** (sin.*H. aspera* subesp. *sargentiana*). Arbusto caducifolio, erguido y chupado. H, 2,5 m; A, 2 m. Plenamente resistente. Tiene brotes erguidos, con corteza que se pela y hojas de un verde apagado, muy grandes, estrechamente ovaladas, con el envés grisáceo. Desde finales del verano a principios del otoño produce cabezuelas florales anchas; las internas son más pequeñas, grandes y blancas, a veces con difuminados de un color rosado púrpura.

H. serrata (sin. *H. macrophylla* subesp. *serrata*), ilustr. p. 144. Arbusto caducifolio, denso y breñoso. H y A, 1,2 m. Plenamente resistente. Tiene tallos más delgados y hojas de color verde claro. Desde mediados a finales del verano produce cabezuelas florales de flores rosadas, lilas o blancas en el interior y rosadas o azules en el exterior.

🏆 **'Bluebird',** ilustr. p. 144, tiene flores de un rosa, púrpura pálido o azul. **'Preziosa',** véase *H.* 'Preziosa'.

🏆 ***H. villosa*** (sin. *H. aspera* Grupo Villosa), ilustr. p. 144. Arbusto caducifolio y erguido. H y A, 3 m. Plenamente resistente. Tiene una corteza que se pela y desde finales del verano hasta mediados de otoño, produce cabezuelas de flores centrales pequeñas, de color azul o púrpura y flores exteriores más grandes, blancas, a veces con difuminados de color rosa-púrpura.

HYDROCHARIS

HIDROCARITÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta que vive flotando en el agua, caducifolia y perenne, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Resistente. Necesita exposición soleada y abierta en agua estancada. Se propagan mediante separación de plántulas de la planta madre.

H. morsus-ranae, ilustr. p. 446.

Hydrocleis. Reclasificada como *Hydrocleys.*

HYDROCLEYS

(sin. HYDROCLEIS)

LIMNOCARITÁCEAS

Género de plantas acuáticas, anuales o perennes, de carácter perennifolio o caducifolio. Se utilizan en jardinería por las características de sus hojas flotantes y también por sus atractivas flores. Sensibles a las heladas; mín. 1 °C. Es recomendable instalarlas en grandes acuarios y estanques tropicales, con abundante luz. Han de retirarse con regularidad las hojas y flores agostadas. Se propagan mediante semillas cuando están maduras, o bien por esquejes de extremidad caulinar a lo largo del año.

H. nymphoides, ilustr. p. 449.

HYGROPHILA

ACANTÁCEAS

Género de plantas acuáticas sumergidas, perennes, de carácter caducifolio o perennifolio, que se utilizan en jardinería como plantas de zonas pantanosas a causa de la belleza de sus hojas. Sensibles a las heladas; mín. 13 °C. Deben retirarse con regularidad las flores y hojas muertas. Se propagan por esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

H. polysperma. Planta acuática sumergida, perenne y caducifolia. A, indefinida. Forma colonias extendidas de hojas lanceoladas y de color verde pálido, dispuestas sobre tallos lignificados. Si se cultiva en aguas de temperatura mínima de 16 °C se comporta como perennifolia. Es una especie recomendable para acuarios tropicales.

HYLOCEREUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de rápido desarrollo, con tallos trepadores, erguidos y delgados, formados por una serie de secciones; producen abundantes raíces aéreas. Excepto en los países del norte de Europa, son especies muy adecuadas para operar con injertos. Sensibles a las heladas; mín. 11 °C. Necesitan sol o sombra parcial sobre suelos bien drenados. Se propaga mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

H. undatus. Cactus perenne, trepador, de rápido crecimiento. H, 1 m; A, indefinida. Dispone de tallos muy ramificados, con tres ángulos, espinosos, de color verde oscuro, de 7 cm de ancho y compuestos de una serie de secciones. En verano produce flores blancas, aplanadas, de 30 cm de ancho, que viven sólo durante una noche.

HYLOMECON

PAPAVERÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne, vigorosa, que se utiliza en jardinería por sus flores grandes y en forma de copa: Es adecuada para jardines de roca, para borduras y también para jardines de tipo silvestre, aunque puede comportarse como infestante. Resistente. Prefiere sombra parcial y suelos húmedos y ricos en humus. Se propaga mediante división, que debe realizarse en primavera, o bien a través de semillas en otoño.

H. japonica, ilustr. p. 350.

Hylotelephium anacampseros (Anacanseros siempre verde). Véase *Sedum anacampseros.*

Hylotelephium cauticola. Véase *Sedum cauticola.*

Hylotelephium ewersii. Véase *Sedum ewersii.*

Hylotelephium populifolium. Véase *Sedum populifolium.*

Hylotelephium spectabile. Véase *Sedum spectabile.*

Hylotelephium tatarinowii. Véase *Sedum tatarinowii.*

Hymenanthera. Reclasificada como *Melicytus.*

HYMENOCALLIS

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, algunas perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores aromáticas, cuyo aspecto recuerda a las grandes espuelas. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Requieren una posición protegida, a pleno sol o bajo sombra parcial, y siempre sobre suelos drenados. Han de plantarse a principios de verano, y deben arrancarse antes del invierno en zonas de clima frío. También pueden instalarse en invernaderos cálidos; debe reducirse el riego en invierno, aunque sin dejar que el suelo se seque por completo, y en primavera se reinician los riegos. Se propagan a través de retoños separados de la planta madre en primavera o principios de verano.

H. calathina. Véase *H. narcissiflora.*

H. × festalis. Planta bulbosa, de floración primaveral o estival. H, hasta 80 cm; A, 30-45 cm. Sensible a las heladas. Produce hojas acintadas, semierguidas, y una inflores-

cencia compuesta por 2-5 flores aromáticas, blancas, de 20 cm de ancho con una copa central y 6 pétalos estrechos y reflejos.
🏆 ***H.* x *macrostephana,*** ilustr. p. 397.
H. narcissiflora (sin. *H. calathina, Ismene calatina*), ilustr. p. 420.
H. speciosa. Planta bulbosa, perennifolia y de floración invernal. H y A, 30-45 cm. Sensible a las heladas. Presenta hojas elípticas, amplias, semierguidas y de disposición basal. Produce una inflorescencia compuesta de 5-10 flores aromáticas, blancas o de color blanco verdoso, de 20-30 cm de ancho, con una copa en forma de embudo y 6 pétalos, largos y estrechos.
***H.* 'Sulphur Queen'.** Planta bulbosa, de floración primaveral o estival. H, 60 cm; A, 30-45 cm. Sensible a las heladas. Produce hojas acintadas o lanceoladas, semierguidas y de disposición basal. Produce una inflorescencia laxa, compuesta por 2-5 flores aromáticas, verde amarillentas, de 16-20 cm de longitud, en forma de copa arrugada y dotadas con 6 pétalos abiertos.

HYMENOSPORUM

PITOSPORÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol o arbusto perennifolio, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores y su aspecto global. Sensible a las heladas: mín. 5-7 °C. Prefiere exposición a pleno sol, aunque también soporta un cierto grado de sombra. Debe colocarse en suelos ricos en humus, bien drenados y a ser posible de carácter neutro. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas, cuando están maduros, en otoño, o también pueden propagarse mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
H. flavum. Arbusto o árbol de porte erguido, perennifolio, que se abre paulatinamente con la edad. H, 10 m o más, A, 5 m o más. Posee hojas entre ovaladas y oblongas, brillantes y de color verde intenso. En primavera-verano produce panículas terminales de flores muy aromáticas, tubulares, pentapétalas, de color crema, que al madurar adoptan una tonalidad amarillo azufre.

HYPERICUM

Hipérico

CLUSIÁCEAS/GUTÍFERAS

Género de subarbustos y arbustos perennes y de carácter caducifolio, semiperennifolio o perennifolio, que se utilizan en jardinería por sus flores aparentes, amarillas y de estambres prominentes. Incluye especies plenamente y otras medianamente resistentes. Las especies y cultivares de gran tamaño necesitan posición soleada o semisoleada y suelos fértiles aunque no demasiado secos. Los tipos más pequeños, que son recomendables para rocallas, se desarrollan mejor a pleno sol y sobre suelos bien drenados. Los subarbustos y arbustos específicos se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien mediante semillas en otoño; los cultivares, en cambio, se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos exclusivamente en verano; los perennes, por su parte, se propagan mediante semillas o división en otoño o primavera. En general se trata de especies con pocos problemas, aunque *H.* x *inodorum* 'Elstead' es susceptible al ataque de mohos, que producen manchas anaranjadas en las hojas, y *H.* 'Hidcote' es propensa a virus que producen un desarrollo de las hojas estrecho y jaspeado.
H. balearicum (Estepajoana). Arbusto compacto, perennifolio. H y A, hasta 60 cm. Resistente. Posee hojas pequeñas, ovaladas, verdes y con los bordes ondulados y extremidad roma. Desde principios de verano a otoño aparecen en la extremidad de los tallos, por encima de las hojas, flores solitarias, grandes, aromáticas, amarillas y en forma de copa.
***H. beanii* 'Gold Cup'.** Véase *H.* x *cyathiflorum* 'Gold Cup'.
H. bellum. Arbusto elegante, semiperennifolio y de porte arqueado. H, 1 m; A, 1,5 m. Resistente. Las flores, amarillas y en forma de copa, aparecen desde mediados de verano hasta principios de otoño. Los tallos son rojos y sostienen hojas ovaladas, de color verde medio y de bordes ondulados. En otoño toman tono rojo.
H. calycinum, ilustr. p. 170.
H. cerastoides (sin. *H. rhodoppeum*). Subarbusto perennifolio, vigoroso, provisto de ramificaciones erguidas y arqueadas. H, 15 cm o más; A, 40-50 cm. Resistente. Las hojas son ovaladas, tomentosas y de color verde suave. A finales de primavera y principios de verano produce masas de flores en forma de platillo, de color amarillo brillante, dispuestas en ramilletes terminales. Debe podarse drásticamente después de la floración. Conviene instalar esta especie en un jardín de roca de gran tamaño o en un bancal.
H. coris. Subarbusto en forma de cúpula, perennifolio y de porte abierto, a veces de porte rastrero. H, 15-30 cm; A, 20 cm o más. Resistente. Produce tallos largos con verticilos formados por 3-4 hojas, ovalado-acuminadas. En verano da lugar a panículas de flores amarillas, en forma de copa y brillantes, con manchas rojizas. Es una especie indicada para rocallas protegidas del sol de mediodía.
***H.* x *cyathiflorum* 'Gold Cup'** (sin. *H. beanii* 'Gold Cup'). Arbusto arqueado, semiperennifolio. H y A, 1 m. Produce brotes de color pardo rosado, con hojas ovaladas y de color verde oscuro. Desde mediados de verano a principios de otoño se viste con flores grandes, en forma de copa y de color amarillo dorado.
H. empetrifolium **subesp. *oliganthum.*** Véase *H. e.* var. *prostratum* de jardín. var. ***postratum*** de jardín (sin. *H.e.* subesp. *oliganthum*) ilustr. p. 386.
🏆 ***H.* 'Hidcote',** ilustr. p. 170.
***H.* x *inodorum* 'Elstead',** ilustr. p. 170.
🏆 ***H. kouytchense*** (sin. *H. patulum* var. *grandiflorum*), ilustr. p. 170.
🏆 ***H.* x *moserianum.*** Arbusto caducifolio. de porte arqueado. H, 30 cm; A, 60 cm. Resistente. Posee flores amarillas, pequeñas, esféricas, que se producen desde mediados de verano a mediados de otoño por encima de las hojas, de color verde oscuro. **'Tricolor'** tiene hojas con los bordes de color blanco y rosado. Se recomienda una ubicación protegida.
🏆 ***H. olympicum.*** Subarbusto compacto, caducifolio, de porte erguido y ligeramente abierto. H, 15-30 cm; A, hasta 15 cm. Resistente. Produce ramilletes de tallos erguidos que se cubren de hojas pequeñas, ovaladas y de color verde grisáceo. Presenta ramilletes terminales compuestos por un máximo de 5 flores, en forma de copa y de color amarillo brillante. 🏆 f. ***uniflorum* 'Citrinum'** (sin. *H. o.* 'Sulphureum'), ilustr. p. 358.
H. patulum. Arbusto de porte erguido, perennifolio o semiperennifolio. H y A, 1 m. Resistente. Desde mediados de verano a mediados de otoño produce flores grandes, en forma de copa, de color amarillo dorado, dispuestas por encima de las hojas, verde oscuras. var. ***grandiflorum,*** véase *H. kouytchense.*
H. reptans. Arbusto caducifolio, que se desarrolla en forma de mata. H, 5 cm; A, 20 cm. Resistente. Presenta hojas ovaladas, verdes, que toman tonalidad amarilla o rojo brillante en otoño. Las flores aparecen en otoño, son aplanadas, de color amarillo dorado, con manchas carmesí en la parte de fuera, tanto los pétalos como las yemas. Recomendable para rocallas.
H. rhodoppeum. Véase H. *cerastioides.*
🏆 ***H.* 'Rowallane'.** Arbusto arqueado, semiperennifolio. H y A, 1,5 m. Resistente, aunque debe podarse a ras de suelo cuando los inviernos son rigurosos. Desde mediados de verano a finales de otoño produce flores grandes, esféricas, de color amarillo dorado. Las hojas son ovaladas y de color verde intenso.

Hypocyrta radicans. Véase *Nematanthus gregarius.*
Hypocyrta strigillosa. Véase *Nematanthus strigillosus.*

HYPOESTES

ACANTÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos perennes y en general perennifolios. que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Deben colocarse a plena luz y sobre suelos bien drenados y regarse con frecuencia durante la época de crecimiento, y de forma moderada en invierno. Deben recortarse los tallos excesivamente largos. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano, *H. phyllostachya* puede tratarse también como anual y se propaga a través de semillas en primavera.
H. aristata. Planta perenne o subarbustiva, breñosa, perennifolia. H, hasta 1 m; A, 60 cm. Posee hojas ovaladas, de color verde medio y de hasta 8 cm de longitud. A finales de invierno produce flores pequeñas, tubulares, rosa oscuro o púrpura, dispuestas en espigas terminales.
🏆 ***H. phyllostachya*** (sin. *H. sanguinolenta* de jardín), ilustr. p. 264.
H. sanguinolenta de jardín. Véase *H. phyllostachya.*

HYPOXIS

HIPOXIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que florecen en primavera o verano; se utilizan en jardinería por sus flores aplanadas y estrelladas. Adecuadas para rocallas. Moderadamente resistentes a las heladas. Necesitan exposición a pleno sol y con abundante luz, sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas obtenidas en otoño o primavera.
H. angustifolia, ilustr. p. 436.
H. capensis (sin. *H. stellata, Spiloxene capensis*). Planta bulbosa, de floración primaveral, provista de hojas basales. H, 10-20 cm; A, 5-8 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas muy delgadas, estrechas y lanceoladas, de disposición erguida. Los tallos producen flores orientadas hacia arriba, con pétalos acuminados y amarillos o blancos, provistos de un ocelo púrpura.
H. stellata. Véase *H. capensis.*

HYPSELA

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas perennes, vigorosas y tapizantes, que se utilizan en jardinería por el valor de sus flores y de sus hojas acorazonadas. Es un género adecuado para utilizarlo como tapizante del suelo, especialmente en jardines de roca. Resistentes. Necesitan posición sombreada y suelo húmedo. Se propagan mediante división en primavera.
H. longiflora. Véase *H. reniformis.*
H. reniformis (sin. *H. longiflora*). Planta perenne, acaule, vigorosa y tapizante. H, 2 cm; A, indefinida. Posee hojas diminutas, acorazonadas, carnosas y en primavera-verano produce flores pequeñas, estrelladas, de color rosa y blanco.

HYSSOPUS

Hisopo

LABIADAS

Género de plantas perennes y arbustos semiperennifolios o caducifolios, que se utilizan por sus flores (que atraen a las abejas y mariposas) y por su aromático follaje, que tiene usos culinarios y medicinales. Pueden utilizarse como seto bajo y son resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Deben podarse a fondo, o recortarse ligeramente si se utilizan como seto, en primavera. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien mediante semillas en otoño.
H. officinalis (Hisopo), ilustr. p. 168. subesp. ***aristatus*** es un arbusto compacto, de porte erguido, semiperennifolio o caducifolio. H, 60 cm; A, 1 m. Las hojas son aromáticas, estrechas, lanceoladas y de color verde brillante. Desde mediados de verano a principios de otoño produce grupos compactos de flores pequeñas, bilabiadas y de color azul oscuro.

I

IBERIS

Carraspique

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales, perennes, arbustos y subarbustos perennifolios que se cultivan por el interés de sus flores; son muy recomendables para ser utilizados en jardín de roca. Algunas especies son efímeras y mueren al cabo de la floración. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan implantación a pleno sol y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera: los subarbustos y arbustos, a través de esquejes semimaduros en verano.

I. amara, ilustr. p. 318. **'Giant Hyacinth-flowered'** es un grupo de plantas anuales breñosas, de desarrollo erguido y rápido crecimiento. H, 30 cm; A, 15 cm. Resistentes. Presentan hojas lanceoladas, de color verde medio, y en verano produce inflorescencias aplanadas de flores grandes, aromáticas, tetrapétalas, que se producen en una amplia variedad de colores.

I. commutata. Véase *I. sempervirens*.

I. saxatilis, ilustr. p. 374.

♈ ***I. sempervirens*** (sin. *I. commutata*), ilustr. p. 346. ♈ **'Schneeflocke'** (sin. *I. s.* 'Snowflake') es un subarbusto perennifolio, de porte extendido. H, 15-30 cm; A, 45-60 cm. Totalmente resistente. Las hojas son oblongas y estrechas, lustrosas y de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano produce cabezuelas semiesféricas, compactas, formadas por flores blancas tetrapétalas. Debe podarse después de la floración.

I. umbellata (Carraspique blanco). Planta anual breñosa, de desarrollo erguido y rápido crecimiento. H, 15-30 cm; A, 20 cm. Resistente. Produce hojas lanceoladas, de color verde medio. En verano y principios de otoño produce inflorescencias compuestas de flores pequeñas, tetrapétalas, de color blanco o púrpura pálido, a veces bicoloreadas. **Serie Fairy,** ilustr. p. 322.

IDESIA

FLACURTIÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol de floración estival, que se utiliza en jardinería por el valor decorativo de sus hojas y frutos. Para su obtención se requiere la presencia simultánea de ejemplares masculinos y femeninos. Resistente. Necesita exposición a pleno sol o semisombra y suelos fértiles, húmedos, aunque bien drenados, preferiblemente de carácter neutro a ácido. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

I. polycarpa, ilustr. p. 80.

ILEX

Acebo

AQUIFOLIÁCEAS

Género de árboles y arbustos, perennifolios o caducifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y frutos (drupas). En otoño producen abundantes frutos, en general esféricos y en tonos que van de rojos a negros, pasando por amarillos, y que se producen a partir de flores insignificantes, en general blancas. La floración tiene lugar en primavera y casi todas las plantas son unisexuales; para la obtención de frutos se requiere por lo tanto el desarrollo conjunto de ejemplares masculinos y femeninos. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes; prefieren todas suelos bien drenados. Pueden colocarse al sol o a la sombra, pero las formas caducifolias y también las jaspeadas es preferible situarlas al sol o semisombra. Los acebos sufren con los trasplantes, aunque responden perfectamente a las podas a fondo que deben realizarse en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros desde finales de verano a principios de invierno. Diversas especies de minadores y áfidos pueden producir trastornos a los representantes de este género. Las drupas pueden provocar leves trastornos estomacales si se ingieren. Véase también el cuadro de características de las pp. 98-99.

I. × altaclerensis. Grupo de árboles y arbustos vigorosos y perennifolios. Resistentes a las heladas, y también a la contaminación atmosférica y a los ambientes litorales.

'Balearica', ilustr. p. 98, es un árbol femenino, erguido. H, 12 m; A, 5 m. Las ramificaciones jóvenes son de color verde a verde oliva. Las hojas, grandes y ampliamente ovaladas, son espinosas o bien de bordes enteros, lustrosas y de color verde oscuro. Produce abundantes drupas grandes y de color rojo brillante.

'Belgica', ilustr. p. 98, es un árbol femenino, de porte erguido. H, 12 m; A, 5 m. Las ramificaciones jóvenes son de color entre verde y verde amarillento. Posee hojas grandes, de forma entre ovalada y lanceolada, espinosas o enteras, lustrosas y de color verde medio. Los frutos, grandes y de color rojo naranja, se producen en abundancia.

♈ **'Belgica Aurea'** (sin. I. × *a.* 'Silver Sentinel', *I. perado* 'Aurea'), ilustr. p. 99, es un árbol femenino, de porte erguido. H, 8 m; A, 3 m. Las ramificaciones jóvenes son verdes con manchas amarillentas. Posee hojas grandes, lanceoladas, en general carentes de espinas, de color verde oscuro con manchas verde grisáceas y con los bordes irregulares de color amarillo. Sólo de forma muy ocasional produce frutos de color rojo.

♈ **'Camelliifolia',** ilustr. p. 98 es un árbol femenino, estrecho y de porte piramidal. H, 14 m; A, 3 m. Posee ramificaciones juveniles de color púrpura y hojas grandes, oblongas, en general de bordes enteros, lustrosas y de color verde oscuro. Produce frutos grandes y de color escarlata; es un árbol muy decorativo.

'Camelliifolia Variegata', ilustr. p. 99, H, 8 m; A, 3 m. Es parecido a *I.* × *a.* 'Camelliifolia' pero las hojas son amplias y de bordes amarillos.

♈ **'Golden King'** es un arbusto breñoso, femenino. H, 6 m; A, 5 m. Las ramificaciones jóvenes son verdes con tintes púrpuras. Posee hojas grandes, entre oblongas y ovaladas, a veces ligeramente espinosas, de color verde oscuro, con manchas verde grisáceas en el centro y con el borde de color amarillo brillante, que toma tonalidad crema en las hojas adultas. No produce gran cantidad de frutos, ya que únicamente aparecen algunas drupas de color pardo rojizo, aunque es muy adecuado para la formación de setos.

♈ **'Hodginsii'** es un árbol masculino, compacto y vigoroso. H, 14 m; A, 10 m. Los brotes son de color púrpura: las hojas son amplias y ovaladas, ligeramente espinosas, lustrosas y de color verde negruzco.

♈ **'Lawsoniana',** ilustr. p. 98, es un arbusto femenino, breñoso. H, 6 m; A, 5 m. Es parecido a *I.* × *a.* 'Golden King', aunque las hojas están irregularmente manchadas en el centro con tonos dorados y verde más claros. Las hojas tienen tendencia a cambiar a color verde claro.

'N. F. Barnes', ilustr. p. 98, es un arbusto femenino compacto. H, 5,5 m; A, 4 m. Posee brotes de color púrpura y hojas ovaladas, mayoritariamente enteras, aunque con la extremidad espinosa, lustrosas y de color verde oscuro; da drupas rojas.

'Silver Sentinel', véase *I.* × *a.* 'Belgica Aurea'.

♈ **'Wilsonii'** es un árbol femenino, de carácter vigoroso. H, 8 m; A, 5 m. Posee las ramificaciones juveniles de color verde purpúreo y las hojas son grandes, de forma entre oblonga y ovalada, lustrosas y de color verde medio, con venas muy marcadas y espinas anchas. Produce en abundancia frutos grandes, de color escarlata, y es una variedad indicada para ser utilizada en la formación de setos.

♈ ***I. aquifolium*** (Acebo común, Cardonera), ilustr. p. 98. Arbusto o árbol en general de porte erguido, muy ramificado, perennifolio. H, 20 m; A, 6 m. Resistente. Posee hojas de forma variable, onduladas, muy espinosas, lustrosas, de color verde oscuro y drupas de color rojo brillante.

♈ **'Argentea Marginata',** ilustr. p. 98, es un árbol femenino, de porte columnar. H, 14 m; A, 5 m. Las ramificaciones jóvenes son verdes, con manchas cremosas. Las hojas son muy ovaladas, espinosas, de color verde oscuro, con amplios márgenes de color crema que son rosados en su fase juvenil. Produce una abundante fructificación con drupas de color rojo. Es una especie recomendable para formar setos.

'Argentea Marginata pendula', ilustr. p. 98. Es un árbol femenino, de aspecto llorón y de lento crecimiento. H, 6 m; A, 5 m. Las jóvenes ramificaciones son de color púrpura y presentan hojas amplias, ovaladas, espinosas, de color verde oscuro, manchadas en tonos verde grisáceos y con bordes amplios y de color crema. Produce frutos rojos. Es una variedad adecuada para ser utilizada en pequeños jardines.

'Atlas' es un arbusto masculino, de porte erguido. H, 5 m; A, 3 m. Posee ramificaciones jóvenes de color verde y hojas ovaladas, espinosas, lustrosas y de color verde oscuro. Es adecuada para ornamentación y formación de setos.

'Aurea Regina', véase *I. a.* 'Golden Queen'.

'Aurifodina', ilustr. p. 99. Es un arbusto femenino, compacto y de porte erguido. H, 6 m; A, 3 m. Las ramificaciones jóvenes son de color púrpura. Las hojas son ovaladas, espinosas, de color verde oliva con los bordes amarillo dorados, que toman color amarillo medio en invierno. Produce una abundante fructificación con drupas de color escarlata.

f. ***bacciflava*** (*I. a.* 'Bacciflava'), es un arbusto o árbol en general erguido, muy ramificado. H, 20 m; A, 6 m. Posee hojas de forma variable, ovaladas, espinosas, lustrosas, de color verde oscuro y frutos amarillos.

'Crispa Aureopicta', ilustr. p. 99, es un árbol masculino de porte abierto. H, 10 m; A, 6 m. Las hojas son ovaladas, estrechas, retorcidas, ligeramente espinosas, de color verde negruzco y con manchas color amarillo dorado en su parte central. Las hojas muestran tendencia a cambiar a color verde medio.

'Ferox' es un arbusto masculino, de porte abierto. H, 6 m; A, 4 m. Los brotes jóvenes son de color púrpura y las hojas, ovaladas y verde oscuras, están cubiertas de espinas en toda su superficie.

♈ **'Ferox Argentea'** es parecida a *I. a.* 'Ferox', pero las hojas presentan los bordes de color crema.

'Flavescens' es un arbusto columnar y femenino. H, 6 m; A, 5 m. Las ramificaciones jóvenes son de color rojo púrpura. Las hojas son de forma variable, de color verde oscuro, con difuminados amarillos cuando son jóvenes; el follaje puede conservarse durante todo el año si la planta se cultiva en buena iluminación. Produce abundantes drupas rojas.

♈ **'Golden Milkboy'** es un arbusto masculino, compacto. H, 6 m; A, 4 m. Posee ramificaciones de color verde púrpura cuando son jóvenes, y hojas ovaladas, muy espinosas, de color verde brillante, y de color amarillo brillante en el centro. Las hojas tienden a cambiar a tonos verde claros.

♈ **'Golden Queen'** (sin. *I. a.* 'Aurea Regina') es un árbol compacto que, a pesar de su nombre, es masculino. H, 10 m; A, 6 m. Las hojas son amplias y ovaladas, muy espinosas, de color verde medio, con los márgenes amarillo dorados.

'Golden van Tol' es un sport de *I. a.* 'J. C. van Tol'; se trata de un arbusto femenino, de posición erguida. H, 4 m; A, 3 m. Las ramificaciones jóvenes son de color púrpura. Las hojas, ovaladas, ligeramente espinosas y verde oscuras, son irregulares, con los bordes de color amarillo claro. Produce pocos frutos. Es adecuado para ser utilizado en la formación de setos y también como planta aislada.

♈ **'Handsworth New Silver'** es un arbusto femenino, compacto y columnar. H, 8 m; A, 5 m. Las ramificaciones son de color púrpura. Las hojas, entre ovaladas y oblongas, son espinosas, de color verde oscuro, y presentan bordes amplios y de color crema. Produce en abundancia frutos rojos. Es una variedad de inmejorable calidad para la formación de setos y también puede utilizarse aisladamente; es recomendable para pequeños jardines.

'Hascombensis' es un arbusto compacto, de sexo desconocido y de lento desarrollo. H, 1,5 m; A, 1-1,2 m. Las ramificaciones jóvenes son de color verde púrpura y posee hojas pequeñas, ovaladas, espinosas y de color verde oscuro. No fructifica. Es recomendable para ser utilizado en jardines rocosos.

🝖 **'J. C. van Tol'** es un arbusto femenino, de porte abierto, que no necesita fertilización cruzada para llegar a formar frutos. H, 6 m; A, 4 m. Las ramificaciones son de color púrpura oscuro de jóvenes. Las hojas, ovaladas y ligeramente espinosas, son de color verde oscuro. Produce una buena cantidad de frutos rojos. Es adecuada para setos o decoración de toneles.

🝖 **'Madame Briot'**, ilustr. p. 99, es un árbol femenino, breñoso y vigoroso. H, 10 m; A, 5 m. Las ramificaciones jóvenes son de color verde púrpura. Las hojas son grandes, amplias y ovaladas, espinosas, de color verde oscuro, con los márgenes de color dorado brillante. Produce frutos de color escarlata.

'Ovata Aurea', ilustr. p. 99 es un arbusto masculino, compacto. H, 5 m; A, 4 m. Posee ramificaciones jóvenes de color pardo rojizo y hojas ovaladas, regularmente espinosas, de color verde oscuro, con los bordes de color dorado brillante.

🝖 **'Pyramidalis'**, ilustr. p. 98, es un árbol femenino compacto, que no necesita fecundación cruzada hasta llegar a la producción de frutos. H, 6 m; A, 2 m. Posee ramificaciones juveniles de color verde y hojas estrechas, elípticas, ligeramente espinosas y de color verde medio. Produce masas de frutos de color escarlata. Es recomendable su uso en jardines de pequeño tamaño.

'Pyramidalis Aureomarginata', ilustr. p. 99, es un arbusto de porte erguido, femenino. H, 6 m; A, 5 m. Las ramificaciones jóvenes son verdes. Posee hojas estrechas, elípticas, de color verde medio, con bordes dorados y prominentes y espinas dispuestas en la mitad superior. Produce gran cantidad de drupas rojas.

🝖 **'Pyramidalis Fructu Luteo'** es un arbusto femenino, cónico, que se abre con la edad. H, 6 m; A, 4 m. Las ramificaciones son verdes en su estado juvenil. Presenta hojas ovaladas, a menudo inermes, de color verde oscuro y drupas amarillas. Es muy indicado su uso en pequeños jardines.

'Scotica', ilustr. p. 98 es un arbusto femenino, compacto, ancho y rígido. H, 6 m; A, 4 m. Las hojas ovaladas, en general inermes, son lustrosas, de color verde muy oscuro y ligeramente retorcidas. Produce frutos rojos.

'Silver King', véase *I. a.* 'Silver Queen'.

'Silver Milkboy', véase *I. a.* 'Silver Milkmaid'.

🝖 **'Silver Milkmaid'** (*I. a.* 'Silver Milkboy'), ilustr. p. 98 es un arbusto femenino compacto. H, 5,5 m; A, 4 m. Las hojas ovaladas, onduladas, son muy espinosas y de color bronce cuando son jóvenes; al madurar toman color verde brillante, y con una mancha central amarilla, aunque tienden a cambiar a color claro. Produce abundantes drupas escarlata. Es una variedad muy atractiva para ser utilizada en solitario.

🝖 **'Silver Queen'** (sin. *I. a.* 'Silver King'), ilustr. p. 99, es un arbusto compacto, que a pesar de su nombre es masculino. H, 5 m; A, 4 m. Posee ramificaciones jóvenes de color púrpura. Las hojas, ovaladas y espinosas, son de color rosa de jóvenes y en cambio, al madurar, toman un color verde muy oscuro, casi negro, con márgenes amplios de color crema.

'Watereriana' (sin. *I. a.* 'Waterer's Gold'), ilustr. p. 99. Es un arbusto masculino, compacto. H y A, 5 m. Las ramificaciones jóvenes son verdes, manchadas de amarillo. Las hojas, ovaladas, espinosas o enteras, son de color verde grisáceo con los bordes amplios y dorados. Es adecuado para ser utilizado en solitario.

'Waterer's Gold', véase *I. a.* 'Watereriana'.

I.* x *aquipernyi, ilustr. p. 98. Arbusto perennifolio, de porte erguido. H, 5 m; A, 3 m. Resistente. Posee hojas pequeñas, ovaladas, espinosas, lustrosas, de color verde oscuro y con la extremidad muy aguda. Produce frutos grandes y rojos.

I. chinensis de jardín. Véase *I. purpurea.*

I. ciliospina, ilustr. p. 98. Arbusto o árbol perennifolio, de porte erguido. H, 6 m; A, 4 m. Resistente. Posee hojas pequeñas, ovaladas, ligeramente espinosas y de color verde apagado. Los frutos son rojos.

I. cornuta. Arbusto perennifolio, compacto y de porte redondeado. H, 4 m; A, 5 m. Resistentes. Las hojas, rectangulares y de color verde apagado, son espinosas excepto en las ramificaciones muy viejas. Produce drupas rojas y grandes. **'Burfordii'**, ilustr. p. 98, es un arbusto femenino, A, 2,5 m, que posee hojas lustrosas provistas de una única espina terminal, con abundante producción de frutos. **'Rotunda'**, H, 2 m; A, 1,2 m, es también un arbusto femenino y produce un baja cantidad de frutos; es adecuado para ornamentación de macetas o jardines pequeños.

I. crenata. Arbusto o árbol perennifolio, de porte extendido. H, 5 m; A, 3 m. Resistente. Posee hojas pequeñas, ovaladas, de color verde oscuro y con dientes redondeados. Produce frutos negros y lisos. Es adecuado para ornamentación o para la formación de setos.

'Bullata', véase *I. a.* 'Convexa'.

🝖 **'Convexa'** (sin. *I. c.* 'Bullata'), ilustr. p. 98, es un arbusto femenino de forma compacta. H, 2,5 m; A, 1,2-1,5 m. Presenta ramificaciones jóvenes de color verde púrpura y hojas ovaladas y lustrosas. Produce frutos negros, también lustrosos.

'Helleri', ilustr. p. 98, es un arbusto femenino, de porte extendido. H, 1,2 m; A, 1-1,2 m. Las ramificaciones jóvenes son verdes, y las hojas son ovaladas y provistas de pocas espinas. Da frutos lisos y negros. Es muy utilizado para ornamentación.

'Latifolia' (sin. *I. c.* f. *latifolia*), ilustr. p. 98 es un arbusto o árbol femenino, de porte entre extendido y erguido. H, 6 m; A, 3 m. Las ramificaciones jóvenes son verdes y las hojas son ovaladas, amplias y con finos dientes. Produce drupas lustrosas y negras.

var. ***paludosa***, ilustr. p. 98, es un arbusto o árbol de porte rastrero. H, 15-30 cm; A, indefinida. Las hojas son muy pequeñas, ovaladas, verde oscuras y con dientes redondeados. Produce frutos lisos, negros.

'Variegata', ilustr. p. 99, es un arbusto masculino, abierto. H, 4 m; A, 2,5 m. Las hojas, ovaladas, están manchadas de amarillo, pero tienden a cambiar a color claro.

I. dipyrena. Árbol de porte erguido, compacto y perennifolio. H, 12 m; A, 8 m. Resistente. Las hojas, elípticas y de color verde apagado, son espinosas de jóvenes, y posteriormente presentan bordes enteros. Da frutos grandes y rojos.

I. fargesii, ilustr. p. 98. Árbol o arbusto cónico, perennifolio. H, 6 m; A, 5 m. Resistente. Posee tallos de color verde o púrpura y hojas ovaladas, pequeñas, dentadas, de color verde entre medio y oscuro. Produce drupas rojas. var. ***brevifolia***, ilustr. p. 98, H, 4 m. posee una forma compacta y redondeada.

I. georgei. Arbusto perennifolio, compacto. H, 5 m; A, 4 m. Moderadamente resistente. Las hojas son pequeñas, lanceoladas u ovaladas, ligeramente espinosas y de color verde oscuro, con las extremidades altas. Las drupas son de color rojo.

I. glabra. Arbusto compacto, perennifolio y de porte erguido. H, 2,5 m; A, 2 m. Resistente. Las hojas, pequeñas, de forma entre oblonga y ovalada, son de color verde oscuro, con los bordes enteros o bien con algunos pequeños dientes cerca de la extremidad. Produce frutos negros.

I. insignis. Véase *I. kingiana.*

I. integra. Arbusto o árbol perennifolio, compacto y breñoso. H, 6 m; A, 5 m. Resistente. Las hojas son ovaladas, con la extremidad roma, de color verde brillante y con los bordes enteros. Produce frutos grandes, de color rojo oscuro.

***I.* 'Jermyns Dwarf'.** Véase *I. pernyi* 'Jermyns Dwarf'.

I. kingiana (sin. *I. insignis*). Árbol perennifolio, de porte erguido. H, 6 m; A, 4 m. Moderadamente resistente. Las hojas, muy grandes, oblongas, coriáceas, son de color verde oscuro y están armadas de pequeñas espinas. Las drupas son de color rojo brillante.

I.* x *koehneana, ilustr. p. 98. Arbusto cónico, perennifolio. H, 6 m; A, 5 m. Resistente. Los brotes juveniles son verdes. Posee hojas muy grandes, oblongas, espinosas, de color verde medio y frutos rojos.

I. latifolia. Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, 6 m; A, 5 m. Moderadamente resistente. Posee ramificaciones jóvenes robustas, de color verde oliva, y hojas muy grandes, oblongas, de color verde oscuro, con espinas cortas y frutos muy abundantes, rojos.

I. macrocarpa, ilustr. p. 98. Árbol caducifolio, de porte erguido. H, 10 m; A, 6 m. Resistente. Posee hojas grandes, ovaladas, dentadas y de color verde medio, y produce frutos muy grandes, negros.

I.* x *meserveae. Grupo de arbustos compactos, vigorosos y perennifolios. Resistentes, aunque no deben ubicarse en lugares de clima marítimo. Posee hojas ovaladas, lustrosas, azul verdosas. 🝖 **'Blue Princess'**, ilustr. p. 98, H, 3 m; A, 1,2 m, posee flores femeninas y las ramificaciones juveniles de color verde púrpura, con hojas pequeñas, ovaladas, onduladas y espinosas; produce abundantes frutos rojos.

I. opaca, ilustr. p. 72. Árbol de porte erguido, perennifolio. H, 14 m; A, 1,2 m. Resistente, aunque no debe plantarse en zonas de clima húmedo. Posee hojas ovaladas con el haz de color verde apagado y el envés verde amarillento, con bordes espinosos o enteros. Produce frutos rojos.

I. pedunculosa, ilustr. p. 99. Arbusto o árbol de porte erguido y perennifolio. H, 10 m; A, 6 m. Resistente. Produce hojas ovaladas, de color verde oscuro, con los bordes enteros. Los frutos son drupas de color rojo brillante dispuestas en la extremidad de pedúnculos muy largos.

I. perado **'Aurea'.** Véase *I.* x *altaclerensis* 'Belgica Aurea'.

I. pernyi, ilustr. p. 98. Arbusto rígido, perennifolio y de lento crecimiento. H, 8 m; A, 4 m. Resistente. Las ramificaciones jóvenes son de color verde pálido y disponen de hojas pequeñas, oblongas, espinosas y de color verde oscuro. Produce frutos rojos. **'Jermyns Dwarf'** (sin. *I.* 'Jermyns Dwarf'), H, 60 cm; A, 1,2 m, alcanza poco desarrollo, con flores femeninas, y hojas lustrosas y muy espinosas.

I. purpurea (sin. *I. chinensis* de jardín), ilustr. p. 99. Árbol perennifolio, de porte erguido. H, 12 m; A, 6 m. Moderadamente resistente. Las hojas son ovaladas, de textura delgada, lustrosas, de color verde oscuro con dientes redondeados. Las flores, de color azulado, dan lugar a frutos ovoidales, lisos y de color escarlata.

I. serrata. Arbusto breñoso, caducifolio. H, 4 m; A, 2,5 m. Resistente. Las hojas, pequeñas, ovaladas y finamente dentadas, son de color verde brillante y tomentosas cuando son jóvenes. Las flores, rosadas, producen en su momento frutos de color rojo y pequeños. f. ***leucocarpa***, ilustr. p. 99, presenta drupas blancas.

I. verticillata, ilustr. p. 98. Arbusto caducifolio, compacto. H, 2 m; A, 1,2-1,5 m. Resistente. Las ramificaciones jóvenes son de color verde púrpura. Produce hojas ovaladas o lanceoladas, dentadas y de color verde brillante. Durante el invierno presenta una abundante producción de drupas rojas, muy persistentes sobre las ramificaciones desnudas.

I. yunnanensis. Arbusto de porte entre erguido y abierto, perennifolio. H, 4 m; A, 2,5 m. Resistente. Las ramificaciones están aterciopeladas. Las hojas, pequeñas y ovaladas, presentan dientes redondeados, son de color verde pardusco en su juventud, y verde oscuro al llegar a la madurez. Produce drupas rojas.

ILLICIUM
Anís estrellado

ILIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que florecen durante la primavera y hasta principios de verano. Se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y por sus insólitas flores. Incluyen especies resistentes y moderadamente resistentes. Se recomienda su instalación en la semisombra o en lugar umbrío, sobre suelo húmedo y de carácter entre neutro y ácido. Se propaga a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

I. anisatum. Arbusto o árbol de porte cónico, perennifolio y de lento desarrollo. H y A, 6 m. Resistente. Produce hojas ovaladas, aromáticas, lustrosas y de color verde oscuro. Las flores. estrelladas y de color amarillo verdoso, están compuestas por numerosos pétalos estrechos y aparecen en plena primavera.

I. floridanum. Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 2 m. Moderadamente resistente. Presenta hojas lanceoladas, coriáceas, de color verde oscuro y muy aromáticas. Desde finales de primavera a principios de verano produce flores estrelladas, de color rojo o rojo purpúreo, provistas de numerosos pétalos estrechos.

IMPATIENS
Balsamina

BALSAMINÁCEAS

Género de subarbustos y plantas perennes anuales y fundamentalmente de carácter perennifolio, a menudo provistas de tallos suculentos. En climas fríos algunas especies son herbáceas. Incluye formas resistentes y sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Prefieren exposición soleada o a la semisombra, y suelo húmedo aunque no encharcado. Se propagan a través de semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano. La araña roja, los áfidos y la mosca blanca pueden producir problemas a los ejemplares cultivados bajo cristal.

I. balsamina (Miramelindos), ilustr. p. 320. **'Blackberry Ice'** es una planta anual, de porte erguido, breñosa y de rápido crecimiento. H, 70 cm; A, 45 cm. Moderada-

mente resistente. Posee hojas lanceoladas, verde pálidas, y en verano y principios de otoño produce flores grandes, dobles, blancas y con difuminados púrpura. **Serie Tom Thumb,** ilustr. p. 325.
***I.* Serie Confection,** ilustr. p. 327.
I. niamniamensis. Arbusto breñoso, perennifolio y perenne, de cultivo poco frecuente. H, hasta 90 cm; A, 30 cm. Sensible a las heladas. Los tallos son verde rojizos y las hojas son ovaladas y dentadas, de hasta 20 cm de longitud. Produce flores llamativas, verde amarillentas, pentapétalas, de 2,5 cm de longitud y provistas de una espuela alta, de color naranja, rojo, carmesí o púrpura. La floración tiene lugar en verano-otoño. **'Congo Cocatoo'** posee flores rojas, verdes y amarillas.
I. oliveri. Véase *I. sodenii.*
🏆 ***I. repens,*** ilustr. p. 293.
I. sodenii (sin. *I. oliveri*). Planta perenne, breñosa, perennifolia y de fuerte desarrollo. H, 1,2 m o más: A, 60 cm. Sensible a las heladas. Las hojas son ovaladas y estrechas, dentadas, dispuestas en verticilos de 4-10 elementos, de 15 o más cm de longitud. Las flores, casi totalmente planas, de color blanco o bien rosa pálido a malva, miden 5 cm o más de ancho y aparecen en otoño-invierno.
I. sultanii (Glicera acuática). Véase *I. walleriana.*
I. walleriana (sin. *I. sultanii*). Planta perenne, breñosa, de carácter perennifolio y de rápido crecimiento, que suele utilizarse en jardinería como anual. H y A, hasta 60 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas ovaladas, de color verde claro. Desde primavera a otoño produce flores pentapétalas, provistas de espuelas y de color rojo brillante, rosa, púrpura, violeta o blanco. **Serie Novette 'Red Star',** ilustr. p. 327. 🏆 **Serie Super Elfin,** H y A, 20 cm, tiene flores aplanadas, de colores variados. **Serie Super Elfin 'Lipstick',** ilustr. p. 326. **Serie Swirl,** ilustr. p. 321. Las flores de la 🏆 **Serie Tempo,** h, hasta 23 cm, incluyen sombreados de violeta, naranja, rosa y rojo, así como bicolores y picotas.

INCARVILLEA

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas perennes, que florecen a finales de primavera o en otoño, y que son adecuadas para su utilización en rocallas y borduras. Incluye especies resistentes, aunque debe protegerse la copa durante el invierno. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.
I. delavayi, ilustr. p. 282.
I. mairei, ilustr. p. 279. **'Frank Ludlow'** es una planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Resistente. Los tallos, cortos, producen flores en forma de trompeta, de color rosa oscuro; la floración tiene lugar a principios de verano. Las hojas, divididas, están compuestas por un máximo de cuatro pares de folíolos, ovaladas y de color verde oscuro.

INDIGOFERA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos perennes y caducifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y también por sus pequeñas flores papilionáceas. Incluye especies resistentes a las heladas; en las zonas frías, si los fríos son intensos, las plantas han de podarse a ras de suelo, y en general rebrotan al llegar la siguiente primavera. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles, aunque bien drenados. En primavera ha de podarse toda la madera muerta. Se propagan a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.
I. decora. Arbusto breñoso, caducifolio. H, 45 cm; A, 1 m. Resistente. Las hojas, lustrosas y de color verde oscuro, están compuestas por 7-13 folíolos ovalados. Desde mediados a finales de verano aparecen altas espigas de flores rosas o blancas.
I. dielsiana (Añil), ilustr. p. 162.
I. gerardiana. Véase *I. heterantha.*
🏆 ***I. heterantha*** (sin. *I. gerardiana*), ilustr. p. 141.
I. pseudotinctoria. Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H, 1 m o más; A, 2 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro, están formadas por folíolos ovalados, en general en número de 7-9 en cada hoja. Las flores, pequeñas y de color rosa pálido, se agrupan en racimos largos y compactos, y aparecen desde mediados de verano a principios de otoño.

INULA

Enula campana

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, a veces rizomatosas, que forman grupos de varios individuos y son de floración estival. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o división, en primavera u otoño.
I. acaulis. Planta perenne rizomatosa, que se desarrolla en forma de manojo de hojas. H, 5-10 cm; A, 15 cm. Posee hojas de forma entre lanceolada y elíptica, tomentosas. Las cabezuelas florales, solitarias, casi apedunculadas y parecidas a margaritas, aparecen en verano. Es una especie adecuada para rocallas.
I. ensifolia, ilustr. p. 293.
I. hookeri, ilustr. p. 256.
I. macrocephala de jardín. Véase *I. royleana.*
I. magnifica, ilustr. p. 229.
I. oculis Planta rizomatosa, perenne y de porte extendido. H, 45 cm; A, 60 cm. Los tallos sostienen 2 o 3 cabezuelas florales, amarillas y parecidas a margaritas, que hacen su aparición en verano. Posee hojas de forma entre lanceolada y elíptica, tomentosas y de color verde medio.
I. royleana (sin. *I. macrocephala* de jardín), ilustr. p. 256.

IOCHROMA

SOLANÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a plena luz y sombra parcial, sobre suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma más moderada durante las restantes épocas del año. Pueden podarse a fin de obtener un desarrollo más breñoso. A finales de invierno pueden cortarse por la mitad los tallos florales. Se propagan mediante esquejes de madera verde o semimaduros obtenidos en verano. La mosca blanca y la araña verde ocasionan diversos trastornos.
I. cyanea (sin. *I. tubulosa*), ilustr. p. 150.
I. tubulosa. Véase *I. cyanea.*

IONOPSIDIUM

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales. En jardinería suele utilizarse una única especie; es adecuada tanto para su uso en rocallas como para la formación de setos. Resistente a las heladas. Ha de instalarse a la semisombra y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante semillas de plantas al aire libre en primavera, o bien principios de verano o principios de otoño.
🏆 ***I. acaule.*** Planta anual de desarrollo rápido y erguido. H, 5-8 cm; A, 2,5 m. Posee hojas redondeadas y de color verde medio. En verano y principios de otoño produce flores diminutas, tetrapétalas, de color blanco o lila, con difuminados de tono azul oscuro.

IPHEION

ALLIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas que producen una abundante floración de elementos estrellados, de color azul, blanco o amarillo, que tiene lugar en primavera; son plantas de muy buena calidad para ser utilizadas en invernaderos frescos. Resistentes. Prefieren una posición protegida, a la luz del sol y sobre suelos bien drenados. Han de plantarse en otoño; al cabo de la floración, mueren. Se propagan a través de los retoños producidos, a finales de verano o principios de otoño.
🏆 ***I. uniflorum* 'Froyle Mill',** ilustr. p. 431. 🏆 **'Wisley Blue'** es una planta bulbosa de floración primaveral. H, 10-15 cm; A, 5-8 cm. Produce hojas lineares, semierguidas, basales, de color verde pálido, que desprenden un aroma parecido a cebolla en caso de rotura. Los tallos, áfilos, producen flores dirigidas hacia arriba, de color azul pálido, de 3-4 cm de ancho.

IPOMOEA

(sin. MINA, PHARBITIS)
Campanillas

CONVOLVULÁCEAS

Género de arbustos, fundamentalmente de carácter perennifolio, que incluye también a plantas perennes y anuales, y trepadoras lignificadas o no. Incluye especies resistentes y otras sensibles; mín. 7-10 °C. Necesitan suelos ricos en humus, bien drenados y con exposición a plena luz. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma más contenida durante las restantes épocas del año. Necesitan tutores. Deben podarse en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien por esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden producir diversos trastornos a estas especies. Las semillas son muy tóxicas si se ingieren.
I. acuminata. Véase *I. indica.*
I. alba (sin. *Calonyction aculeatum, I. bona-nox*). Planta trepadora, perennifolia, lignificada, con tallos espinosos que desprenden una especie de jugo lechoso al romperlos. H, 7 m o más. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Las hojas, ovaladas o a veces trilobuladas, miden 20 cm de longitud. Las flores, aromáticas, tubulares y de color blanco, miden hasta 15 cm de longitud y las bocas están abiertas, con un ancho de también unos 15 cm. Se abren por la noche durante el verano.
I. bona-nox. Véase *I. alba.*
I. coccinea (sin. *Quamoclit coccinea*). Planta trepadora, anual. H, hasta 3 m. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Las hojas, en forma de estrella o acorazonadas, terminan en punta y a menudo están también dentadas. Las flores, aromáticas y tubulares, de color escarlata, con garganta amarilla y boca abierta, aparecen a finales de verano y en otoño.
I. hederacea, ilustr. p. 214.
🏆 ***I. horsfalliae,*** ilustr. p. 209. **'Briggsii'** es una planta trepadora, de fuerte desarrollo, perennifolia y lignificada. H, 2-3 m. Sensible a las heladas; mín. 7-10 °C. Posee hojas compuestas por 5-7 lóbulos o folíolos dispuestos radialmente. Desde verano a invierno produce ramilletes pedunculados de flores en forma de embudo, de color rosa oscuro o púrpura rosado; sus flores son de mayor tamaño y están más intensamente coloreadas que las de otras especies del mismo género.
I. imperialis. Véase *I. nil.*
🏆 ***I. indica*** (sin. *I. acuminata, I. learii*), ilustr. p. 206.
I. learii. Véase *I. indica.*
I. lobata (sin. *I. versicolor, Quamoclit lobata*), ilustr. p. 210.
I.* x *multifida (sin. *I.* x *sloteri*). Planta anual trepadora. H, 3 m. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Las hojas, ovaladas y triangulares, están divididas en 7-15 segmentos. Las flores, tubulares y de boca ensanchada, son de color carmesí con ocelos blancos. La floración tiene lugar en verano.
I. nil (sin. *I. imperialis*). **'Early Call'** es una planta trepadora, perenne, efímera y de tallos no lignificados, con tallos tomentosos; en jardinería suele utilizarse como anual. H, hasta 4 m. Moderadamente resistente. Las hojas son acorazonadas o trilobuladas. Desde verano a principios de otoño produce flores grandes, en forma de embudo, con una amplia variedad de colores y siempre con los tubos blancos. **'Scarlett O'Hara'** presenta flores de color rojo oscuro.
I. purpurea (sin. *Convolvulus purpureus*, Campanillas moradas). Planta trepadora, efímera y de tallos blancos y tomentosos; suele utilizarse como anual. H, hasta 5 m. Moderadamente resistente. Las hojas son acorazonadas o trilobuladas. Desde verano a principios de otoño produce flores en forma de embudo, de color púrpura, púrpura azulado o rojizo, con la garganta de color blanco y sépalos erizados.
I. quamoclit (Quamoclit) (sin. *Quamoclit pennata*), ilustr. p. 210.
***I. rubrocaerulea* 'Heavenly Blue'.** Véase *I. tricolor* 'Heavenly Blue'.
I.* x *sloteri. Véase *I.* x *multifida.*
🏆 ***I. tricolor* 'Heavenly Blue'** (sin. *I. rubrocaerulea* 'Heavenly Blue', ilustr. p. 215.
I. tuberosa. Véase *Merremia tuberosa.*
I. versicolor. Véase *I. lobata.*

IPOMOPSIS

POLEMONIÁCEAS

Género de plantas perennes y bienales, que suelen utilizarse en macetas como plantas de invernadero. Moderadamente resistentes. Han de colocarse en lugares fríos, aireados, iluminados, sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera o principios de verano.
I. aggregata. Planta bienal, de lento crecimiento, con tallos delgados, erguidos y tomentosos. H, hasta 1 m; A, 30 cm. Las hojas, de color verde medio, están divididas en una serie de folíolos lineares. Las flores, aromáticas y en forma de trompeta,

aparecen en verano y suelen ser de color rojo brillante, aunque a veces manchadas de amarillo; sin embargo, presentan también colores rosa, amarillo o blanco.

IRESINE

AMARANTÁCEAS

Género de plantas perennes, que se cultivan por el colorido de sus hojas. Sensibles al frío; mín. 10-15 °C. Necesitan suelo arcilloso, aunque bien drenado, y luz intensa para poder conservar el colorido de las hojas. Para obtener un desarrollo breñoso, durante la estación de desarrollo debe podarse ligeramente la extremidad de los tallos. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera.

I. herbstii. Planta perenne, breñosa. H, hasta 60 cm; A, 45 cm. Posee tallos rojizos y hojas redondeadas, de color rojo púrpura, con las hojas romas en la extremidad y de 10 cm de longitud, con venas de color más pálido o bien rojo amarillentas. Las flores son insignificantes. **'Aureoreticulata'**, ilustr. p. 305.

🏆 ***I. lindenii.*** Planta perenne, breñosa. H, 60 cm; A, 45 cm. Presenta hojas lanceoladas, de color verde oscuro y de 5-10 cm de longitud. Las flores son insignificantes.

IRIS

Lirios

IRIDÁCEAS

Género de plantas rizomatosas o bulbosas (a veces con raíces carnosas), de desarrollo erguido, algunas de carácter perennifolio, que se utilizan en jardinería por sus características flores y por su colorido. Cada flor presenta en general 3 grandes «vexilos» (pétalos curvados o semicurvados), que en numerosas especies se complementan con las crestas; suelen presentar además otros 3 pétalos denominados «alas», en general más pequeños (dispuestos erguidos, en horizontal, o bien a veces colgantes); y 3 estilos ramificados. En muchas flores de lirios, los estilos ramificados tienen aspecto petaloide. A menos de que se indique lo contrario, los tallos florales no se ramifican. Los frutos, primero verdes y después de color pardo, son elipsoidales a cilíndricos, y suelen estar acostillados. Son especies adecuadas para borduras, rocallas, jardines silvestres, lugares pantanosos, ambientes alpinos, invernaderos frescos y jardineras. Las especies y cultivares que se describen a continuación son resistentes a menos de que se indique lo contrario, aunque algunos grupos sólo pueden cultivarse en las condiciones específicas que se comentan. Las especies botánicas se propagan mediante división de los rizomas o de las plántulas a finales de verano, o bien mediante semillas en otoño: los cultivares sólo se propagan por división. Desde el punto de vista de la taxonomía botánica, los lirios se dividen en subgéneros y secciones, y es conveniente el uso, en horticultura, de estos nombres botánicos del grupo para variedades de lirios de características parecidas y que necesitan unos cuidados similares en su cultivo. Todas las partes pueden provocar graves molestias si se ingieren; el contacto con la savia puede hasta incluso irritar la piel. Véase también el cuadro de características de las pp. 234-235.

Rizomatosos

Estos lirios presentan rizomas parecidos a tubérculos; las hojas son acintadas y en general se disponen en abanico basal.

Barbudos

Son lirios también rizomatosos y que además poseen «barbas», que consisten en numerosos pelos, a veces coloreados, dispuestos en el centro de cada vexilo. El grupo incluye la gran mayoría de lirios y también de cultivares, que se utilizan en jardinería. Derivan de *I. pallida y* otras especies próximas. Los lirios barbudos han de instalarse en suelos ligeramente ricos, bien drenados y preferiblemente algo alcalinos, y a pleno sol. Algunos son muy tolerantes y pueden crecer e incluso florecer en suelos pobres y a sombra parcial. Desde el punto de vista de la horticultura, se reconocen diversos grupos de lirios barbudos cuya distinción se basa fundamentalmente en la altura de la planta en flor. Incluyen **Enano Miniatura,** H, hasta 20 cm; **Enano Estándar,** H, 20-40 cm; **Intermedio**, H, 40-70 cm; y **Alto Estándar,** H, 70 cm o más (esta categoría está a su vez subdividida). En general, cuanto más corto sea el lirio más pronto florece (siempre dentro del período de principios de primavera a principios de verano).

Los lirios **Oncocyclus** son rizomatosos, con flores muy grandes y en general abigarradas, dispuestas una sobre cada tallo y con vexilos barbados. Necesitan suelos ricos aunque muy bien drenados, exposición a pleno sol, y después de la floración requieren un período de reposo sin riegos, en verano y principios de otoño. Son de difícil cultivo, y es preferible utilizarlos en casas de ambiente alpino, o bien en invernáculos cubiertos si hay climas muy lluviosos.

Los lirios **Regelia** están relacionados con los anteriores, y se diferencian por el hecho de que tanto las alas como los vexilos son barbudos, y además se disponen dos flores sobre cada tallo. Necesitan las mismas condiciones de cultivo, aunque en algunas especies (como por ejemplo *I. hoogiana)* su cultivo es más fácil que el de los lirios Oncocyclus. Se han obtenido también híbridos de ambos grupos que se conocen con el nombre de lirios **Regeliocyclus.**

Los lirios **Lampiños**, también rizomatosos, carecen de barbas en los vexilos. En general presentan unas exigencias de cultivo muy parecidas a las de los lirios barbudos, aunque algunas formas prefieren suelos más pesados. Se reconocen diversos grupos, que incluyen algunos de los lirios más conocidos. Los lirios **Costa del Pacífico** constituyen un grupo de especies californianas junto con sus respectivos híbridos, que prefieren suelos de carácter entre ácido y neutro y que crecen adecuadamente expuestos al sol o bien en sombra parcial, agradeciendo la presencia de humus en el sustrato; es recomendable obtenerlos a partir de semillas y a la vez conviene no trasplantarlos. Los lirios **Spuria** (*I. spuria y* especies afines) crecen al sol o bien en semisombra sobre suelos bien drenados aunque necesariamente húmedos. Un cierto número de especies e híbridos de este grupo prefieren condiciones de alta humedad; entre ellos se incluyen los conocidos lirios **Siberianos** (*I. sibirica y* especies afines) y los lirios acuáticos **Japoneses,** tales como *I. ensata* e *I. laevigata*, que pueden utilizarse también como plantas de bordura, aunque su desarrollo más esplendoroso se logra en lugares soleados, húmedos, abiertos y con abundante humus.

Los lirios **Crestados**, también rizomatosos, presentan crestas en lugar de barbas. Incluyen a los lirios **Evansia**, que suelen disponer de estolones rastreros y muy extendidos. La mayoría presentan idénticos requerimientos de cultivo que los lirios barbudos, aunque algunos prefieren condiciones encharcadas y ricas en humus; otras formas también son moderadamente sensibles al frío, con una temperatura mínima de 5 °C.

Bulbosos

Estos lirios se distinguen por el hecho de disponer de bulbos como órganos de almacenamiento, a veces con raíces gruesas y carnosas, y hojas que o bien son lanceoladas, acanaladas, con 4 costados (más o menos de sección cuadrada) o bien son casi cilíndricas en lugar de planas y en general ensiformes, como las hojas de los lirios rizomatosos.

Los lirios **Xiphium** incluyen los conocidos popularmente con los nombres de Españoles, Ingleses y Holandeses, que son de excelente calidad, tanto para ser cultivados en jardín como para la obtención de flores de corte. Son de cultivo fácil en lugares soleados, bien drenados, y prefieren condiciones ligeramente alcalinas, aunque a veces pueden crecer también sobre suelos ácidos. Los lirios **Españoles** proceden de *I. xiphium*, que presenta colores variables de flor, que van desde azul y violeta a amarillo y blanco; producen hojas acanaladas en otoño. Los lirios **Ingleses** proceden de *I. latifolia* y el color de la flor varía desde azul a violeta (a veces blanco también) y producen hojas acanaladas en primavera. Los lirios **Holandeses** son híbridos de *I. xiphium*, la especie próxima *I. latifolia*, de color azul, entre pálido y oscuro. Presentan colores florales extremadamente variables.

Los lirios **Juno** son bulbosos y con tubérculos gruesos y carnosos, hojas acanaladas y alas muy pequeñas, que a veces se reducen a una especie de puntas erizadas y en general de disposición horizontal. Aunque poseen flores de extraordinaria belleza, resultan de cultivo muy difícil y necesitan las mismas condiciones ambientales que los lirios Oncocyclus. Debe obrarse con sumo cuidado para no deteriorar las raíces carnosas durante las operaciones de trasplante o de división de los grupos.

Los lirios **Reticulata** incluyen lirios enanos y bulbosos, de interés por ser de floración temprana. A diferencia de otros lirios bulbosos, carecen de túnicas bulbosas y las hojas son tetrangulares o a veces cilíndricas. Con algunas excepciones (que no se incluyen en este texto) este grupo de lirios puede crecer en lugares abiertos, soleados y bien drenados.

I. acutiloba. Lirio rizomatoso Oncocyclus. H, 8-25 cm; A, 30-38 cm. Posee hojas estrechas, en forma de hoz, de color verde medio. A finales de primavera produce flores solitarias, blancas, con abundantes venas de color violeta purpúreo o bien púrpura parduzco, de 5-7 cm de ancho, con una mancha de color pardo oscuro alrededor de la barba de cada vexilo.

***I.* 'Annabel Jane'**, ilustr. p. 234. Lirio barbudo (Alto estándar), rizomatoso y vigoroso. H, 1,2 m; A, indefinida. Los tallos, muy ramificados, sostienen 8-12 flores, de 15-25 cm de ancho, con vexilos de color lila y alas de color más pálido. La floración tiene lugar a principios de verano.

🏆 ***I.* 'Anniversary'.** Lirio siberiano, rizomatoso y lampiño. H, 60 cm; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano, los tallos ramificados sostienen 1-4 flores blancas, de 5-10 cm de ancho, con bandas de color blanco crema dispuestas en la garganta de cada vexilo. Se desarrolla adecuadamente en suelos húmedos o bien en jardines encharcados.

I. aphylla. Lirio barbudo, rizomatoso. H, 15-30 cm; A, indefinida. Los tallos, ramificados, sostienen hasta un máximo de 5 flores de color púrpura, entre pálido y oscuro, o bien violeta azulado, de 6-7 cm de ancho. Florece a finales de primavera, y a veces reflorece en otoño si las condiciones son adecuadas.

🏆 ***I. aucheri.*** Lirio Juno bulboso. H, 15-25 cm; A, 15 cm. Posee hojas acanaladas, de color verde medio, dispuestas muy apretadas en los tallos, en una disposición que recuerda un puerro. A finales de primavera produce hasta un máximo de 6 flores, de color azul a blanco, de 6-7 cm de ancho, con vexilos arrugados y amarillos, dispuestas en la axila de las hojas.

I. aurea. Véase *I. crocea*.

I. bakeriana. Lirio Reticulata, bulboso. H, 10 cm; A, 5-6 cm. A principios de primavera produce una flor solitaria, provista de un largo tubo, de 5-6 cm de ancho, con cada vexilo provisto de una mancha de color azul oscuro en la extremidad y manchas de color azul oscuro en el centro. Posee hojas estrechas, casi cilíndricas, que son muy cortas en el momento de la floración pero que posteriormente se alargan.

🏆 ***I.* 'Banbury Beauty'.** Lirio Costa del Pacífico, rizomatoso, lampiño. H, 45 cm; A, indefinida. A finales de primavera y principios de verano, los tallos ramificados producen 2-10 flores de color lavanda claro, de 10-15 cm de ancho y con una zona de color púrpura dispuesta en cada vexilo.

🏆 ***I.* 'Bibury'.** Lirio rizomatoso, barbudo (Enano Estándar). H, 30 cm; A, indefinida. Posee 2-4 flores de color crema, de 10 cm de ancho, dispuestas sobre un tallo ramificado. La floración tiene lugar a finales de primavera.

🏆 ***I.* 'Blue-eyed Brunette'**, ilustr. p. 235. Lirio barbudo, rizomatoso (Alto Estándar). H, 1 m; A, indefinida. Los tallos, muy ramificados, producen 7-10 flores de color pardo, de 10-15 cm de ancho, con una mancha azulada y barba dorada en cada vexilo. La floración tiene lugar a principios de verano.

***I.* 'Bold Print'**, ilustr. p. 234. Lirio barbudo, rizomatoso (Intermedio). H, 55 cm; A, indefinida. A finales de primavera o principios de verano, los tallos ramificados sostienen hasta un máximo de 6 flores, de 13 cm de ancho, blancas y con los bordes de color púrpura, y vexilos blancos con la punta y los bordes de color púrpura. Presentan además barba blanca con el extremo de color bronce.

***I.* 'Bronze Queen'**, ilustr. p. 235. Lirio Xiphium bulboso (Holandés). H, hasta 80 cm; A, 15 cm. En primavera y principios de verano produce 1 o 2 flores de color pardo dorado, de 8-10 cm de ancho, con tonos bronce y púrpura. Las hojas, lanceoladas y acanaladas, son de color verde medio y se reparten a lo largo del tallo floral.

🏆 ***I.* 'Brown Lasso'.** Lirio barbudo, rizomatoso (Intermedio). H, 55 cm; A, indefinida. A principios de verano, los tallos, robustos y ramificados, sostienen 6-10 flores, de 10-13 cm de diámetro, con alas de color caramelo y vexilos de color violeta claro con los bordes parduscos.

🏆 ***I. bucharica***, ilustr. p. 234. Lirio bulboso, vigoroso, tipo Juno. H, 20-40 cm; A, 12 cm. A finales de primavera produce 2-6 flores, de 6 cm de diámetro, de color amarillo dorado a blanco con los vexilos ama-

rillos, dispuestos en las axilas de las hojas. Posee hojas estrechas, lanceoladas, acanaladas, lustrosas, de color verde medio, distribuidas a lo largo del tallo floral. Es de cultivo más fácil que otras especies del mismo grupo.

⚘ *I.* 'Butter and Sugar', ilustr. p. 235. Lirio lampiño, rizomatoso (Siberiano). H, hasta 1 m; A, indefinida. Desde finales de primavera hasta principios del verano produce grandes flores amarillas y blancas.

***I.* 'Carnaby'**, ilustr. p. 235. Lirio barbudo, rizomatoso (Alto Estándar). H, hasta 1 m; A, indefinida. Los tallos, ramificados, sostienen 6-8 flores de 15-18 cm de ancho, con alas de color rosa pálido y vexilos de color rosa oscuro con barbas naranja. La floración tiene lugar a principios de verano.

I. chamaeiris (Lirio franciscano). Véase *I. lutescens*.

I. chrysographes, ilustr. p. 234. Lirio Siberiano, lampiño y rizomatoso. H, 40 cm; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano los tallos ramificados producen 1-4 flores púrpura rojizas o negro purpúreas, de 5-10 cm de ancho, con grabados dorados en los vexilos. Prefiere condiciones húmedas para su cultivo.

***I.* 'Clairette'** (sin. *I. reticulata* 'Clairette'). Lirio Reticulata bulboso. H, 10-15 cm; A, 4-6 cm. A principios de la primavera produce flores de color azul pálido, solitarias, aromáticas, de tubo alargado, de 4-6 cm de ancho, con los vexilos de color violeta oscuro manchados de blanco. Las hojas, estrechas y cuadradas se alargan después del período de floración.

I. clarkei. Lirio Siberiano, rizomatoso y lampiño. H, 60 cm; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano los tallos, robustos, producen 2-3 ramificaciones que sostienen cada una 2 flores azules o púrpura rojizas, de 5-10 cm de ancho, con venas de color violeta y manchas blancas en cada vexilo. Prefiere condiciones húmedas de cultivo.

I. colchica. Véase *I. graminea*.

⚘ *I. confusa.* Lirio Evansia, rizomatoso, perennifolio o semiperennifolio, provisto de estolones cortos. H, 0,3-1 m; A, indefinida. Moderadamente resistente. Los tallos, erguidos y con aspecto de bambú, terminan en un abanico de hojas laxas. En plena primavera los tallos florales, muy ramificados, producen una alta sucesión de hasta 30 flores blancas, de 4-5 cm de ancho, con manchas amarillas y púrpuras alrededor de una cresta amarilla dispuesta en cada vexilo. Prefiere para su cultivo suelos drenados y la protección de un muro en dirección sur.

***I.* 'Conjuration'.** Lirio barbudo, rizomatoso (Alto Estándar). H, 90 cm; A, indefinida. Los tallos producen 6-11 flores con alas blancas en los bordes, que se difuminan hacia el interior hasta un azul violeta pálido y vexilos blancos, que adquieren una tonalidad violeta-amatista oscura en los bordes. La barba corneada es blanca, con la punta amarillenta.

⚘ *I. cristata,* ilustr. p. 234. Lirio Evansia, con rizomas muy ramificados. H, 10 cm; A, indefinida. Posee abanicos de hojas lanceoladas. A principios de verano produce 1 o 2 flores, prácticamente sin pedúnculo, con tubo largo y de color azul, lila o lavanda, de 3-4 cm de ancho, con una mancha blanca y cresta anaranjada en cada vexilo. Prefiere exposición semiumbría y suelos bastante húmedos; es ideal para bancales turbosos.

⚘ *I. crocea* (sin. *I. aurea*). Lirio Spuria, lampiño y rizomatoso. H, 1-1,2 m; A, indefinida. Posee hojas altas. El tallo, robusto, erguido y poco ramificado, produce ramilletes terminales formados por 2-10 flores de color amarillo dorado, de 12-18 cm de ancho, con vexilos de bordes ondulados. Florece a principios de verano y sufre con los trasplantes.

I. cuprea. Véase *I. fulva*.

***I.* 'Custom Design'.** Lirio Spuria, rizomatoso y lampiño. H, 1 m; A, indefinida. El tallo, robusto, erguido y ramificado. produce 2-10 flores de color pardo amarronado, de 5-12 cm de ancho, con abundantes venas, y provistas de una mancha amarillo brillante en cada vexilo. Florece desde principios a mediados de verano.

I. danfordiae, ilustr. p. 235. Lirio Reticulata, bulboso. H, 5-10 cm; A, 5 cm. A principios de primavera produce en general una única flor, que suele ser amarilla, de 3-5 cm de ancho, con manchas verdes en cada vexilo. Las alas están reducidas a cortas cerdas. Las hojas, estrechas y de sección cuadrada, son muy cortas en el momento de la floración aunque posteriormente se alargan considerablemente. Tiende a producir masas de bulbillos pequeños y necesita plantarse a mayor profundidad que otras formas de lirios Reticulata para mantener bulbos del tamaño adecuado para su floración.

I. douglasiana, ilustr. p. 234. Lirio Costa del Pacífico, perennifolio, rizomatoso y lampiño. H, 25-70 cm; A, indefinida. Las hojas, coriáceas y de color verde, presentan la base con manchas de color púrpura rojizo. Los tallos, ramificados, producen 1-3 flores de color púrpura o lavanda, ocasionalmente blancas, de 7-12 cm de ancho, con zonas centrales variables y amarillentas dispuestas en los vexilos. Florecen en primavera y principios de verano.

⚘ *I.* 'Dreaming Spires'. Lirio Siberiano, rizomatoso, lampiño. H, 1 m; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano, los tallos ramificados producen 1-4 flores, de 5-10 cm de ancho, con alas de color lavanda y vexilos azulados. Prefiere suelos húmedos.

⚘ *I.* 'Dreaming Yellow', ilustr. p. 234. Lirio Siberiano, rizomatoso y lampiño. H, 1 m; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano los tallos ramificados producen 1-4 flores, de 5-10 cm de ancho. Las alas son blancas y los vexilos, de color amarillo crema, se descoloran a blanco con la edad. Prefiere suelos húmedos para su cultivo.

⚘ *I.* 'Early Light', ilustr. p. 235. Lirio barbudo (Alto Estándar), rizomatoso. H, 1 m; A, indefinida. A principios de verano, los tallos muy ramificados producen 8-10 flores. de 15-18 cm de ancho, con las alas de color crema y manchas limón, y los vexilos ligeramente más oscuros, con una barba de color amarillo.

***I.* 'Elmohr'.** Lirio barbudo, rizomatoso. H, 1 m; A, indefinida. A principios de verano, los tallos muy ramificados producen 1-5 flores con numerosas venas, de color púrpura rojizo y de 15-20 cm de ancho.

⚘ *I. ensata* (sin. *I. kaempferi*). Lirio Japonés, rizomatoso, lampiño. H, 0,6-1 m; A, indefinida. Los tallos, ramificados, producen 3-15 flores púrpuras o de color púrpura rojizo de 8-15 cm de ancho, con una mancha amarilla en cada vexilo. La floración se da desde principios a mediados de verano. Esta especie puede distinguirse de la cercana *I. laevigata,* de hojas lustrosas, por la presencia de nervios prominentes en sus hojas. Produce varios centenares de formas hortícolas, algunas de flores dobles, con tonos púrpura, rosados, lavandas y blancos, a veces bicolores. Prefiere sombra parcial y se desarrolla en el agua o en jardines encharcados. **'Galathea'** (sin. *I.* 'Galathea'), ilustr. p. 235. H, 80 cm, tiene flores de color púrpura azulado, con un difuminado amarillo en cada vexilo.

I. extremorientalis. Véase *I. sanguinea*.

⚘ *I.* 'Eyebright', ilustr. p. 235. Lirio barbudo (Enano Estándar), rizomatoso. H, 30 cm; A, indefinida. A finales de primavera produce 2-4 flores amarillo brillante, de 7-10 cm de ancho, provistas de una zona parda en los vexilos que rodean a la barba. En general la floración aparece sobre tallos no ramificados.

***I.* 'Flamenco'**, ilustr. p. 235. Lirio barbudo (Alto Estándar), rizomatoso. H, 1 m; A, indefinida. A principios de verano, los tallos, muy ramificados, producen 6-9 flores, de 15 cm de ancho, con alas doradas, difuminadas en rojo, y vexilos de color entre blanco y amarillo con los bordes rojos.

⚘ *I. foetidissima* (Lirio hediondo). Lirio lampiño, rizomatoso y perennifolio. H, 0,3-1 m; A, indefinida. El tallo, ramificado, sostiene hasta un máximo de 9 flores teñidas de amarillo de color púrpura apagado o a veces de color amarillo puro, de 5-10 cm de ancho. Florece desde principios a mediados de verano. Los frutos, cilíndricos, se abren y enseñan la presencia en su interior de frutos redondeados, de color escarlata brillante. Fructifica en invierno y es una especie adecuada para jardines acuáticos o encharcados, aunque también resisten condiciones de mayor sequía.

⚘ *I. forrestii,* ilustr. p. 235. Lirio Siberiano, lampiño y rizomatoso. H, 15-40 cm; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano, los tallos, no ramificados, producen 1 o 2 flores aromáticas, amarillas, de 5-6 cm de ancho, con líneas negras en cada vexilo y a veces difuminados parduscos en las alas. Posee hojas lineares, lustrosas, de color verde medio y verde grisáceo en el envés. Prefieren suelos húmedos y no calizos.

I. fosteriana. Lirio Juno bulboso. H, 10-15 cm; A, 6 cm. En primavera produce 1 o 2 flores con tubo largo, de 4-5 cm de ancho, dirigidas hacia el suelo, con alas de color púrpura intenso que suelen ser de mayor tamaño que en la mayoría de los Juno, y vexilos de color amarillo crema. Posee hojas estrechas, lanceoladas, de color verde medio, con bordes plateados, distribuidas a lo largo del tallo. Es de difícil cultivo y se recomienda su instalación en ambientes alpinos o invernáculos frescos.

***I.* 'Frank Elder'.** Lirio Reticulata, bulboso. H, 6-10 cm; A, 5-7 cm. Posee una flor azul, solitaria, de color azul muy pálido, de 6-7 cm de ancho, con difuminados amarillo pálidos y venas y manchas de color azul más oscuro. Florece a principios de primavera. Las hojas, estrechas y cuadradas, son muy cortas en el momento de la floración aunque se alargan posteriormente.

I. fulva (sin. *I. cuprea*), ilustr. p. 235. Lirio rizomatoso, lampiño. H, 45-80 cm; A, indefinida. Resistente. A finales de primavera o en verano produce un tallo delgado, ligeramente ramificado, con 4-6 (o a veces más) flores de color cobre o rojo anaranjado, de 5-7 cm de ancho, con 2 flores dispuestas en cada axila foliar. Debe colocarse en jardines encharcados.

⚘ *I.* x *fulvala* (sin. *I.* 'Fulvala'), ilustr. p. 234. Lirio lampiño, rizomatoso, H, 45 cm; A, indefinida. Resistente. En verano, su tallo zigzagueante produce 4-6 flores aterciopeladas (a veces más), de color púrpura rojizo oscuro, de 5-12 cm de ancho, con 2 flores en cada axila foliar. Posee una mancha amarilla en cada vexilo. Adecuada para jardines acuáticos o muy encharcados.

***I.* 'Galathea'.** Véase *I. ensata* 'Galathea'.

***I.* 'Geisha Gown'**, ilustr. p. 234. Lirio Japonés, lampiño y rizomatoso. H, 80 cm; A, indefinida. En verano los tallos ramificados producen 3-5 flores dobles, blancas, con venas de color púrpura rosado, de 15-30 cm de ancho, con estilos de color púrpura y una mancha dorada en cada vexilo. Las hojas son rígidas. Prefiere posición soleada o semisombra. Debe instalarse en jardines acuáticos o encharcados.

⚘ *I. germanica* (Lirio azul o cárdeno). Lirio rizomatoso, barbudo. H, hasta 0,6-1,2 m; A, indefinida. El tallo, poco ramificado, produce hasta 6 flores de color púrpura azul o violeta azulado, con barba amarilla, de 10-15 cm de ancho. Florece a finales de primavera y principios de verano.

***I.* 'Golden Harvest'.** Lirio Xiphium (Holandés), bulboso. H, hasta 80 cm; A, 15 cm. Produce 1 o 2 flores de color amarillo intenso, de 6-8 cm de ancho, que aparecen en primavera y principios de verano. Las hojas, estrechas, lanceoladas, acanaladas y de color verde medio, se distribuyen a lo largo del tallo.

I. gracilipes. Lirio Evansia, rizomatoso, que forma grupos de varios individuos con estolones cortos. H, 15-20 cm; A, indefinida. A finales de primavera y principios de verano, el tallo, delgado y ramificado, produce una sucesión de 4 o 5 flores de color azul lila, de 3-4 cm de ancho, con venas violetas y zonas de color blanco que rodean a una cresta blanca y amarilla. Posee hojas estrechas y herbáceas. Prefiere semisombra y suelo turboso.

I. graeberiana. Lirio Juno, bulboso. H, 15-35 cm; A, 6-8 cm. A finales de primavera produce 4-6 flores de color lavanda azulado, de 6-8 cm de ancho, con una cresta blanca en cada vexilo. Las flores aparecen en las axilas foliares. Las hojas, lanceoladas, acanaladas, son lustrosas, con los bordes blancos, de color verde medio en el haz y verde grisáceo en el envés. Se distribuyen a lo largo de los tallos. Esta especie es de más fácil cultivo que los restantes lirios Juno.

⚘ *I. graminea* (sin. *I. colchica*). Lirio Spuria, lampiño y rizomatoso. H, 20-40 cm; A, indefinida. A finales de primavera produce hojas lanceoladas y estrechas, parcialmente escondidas entre las flores, con olor de ciruela, en número máximo de 10, de 5-12 cm de ancho, con alas de color púrpura vino y vexilos de color azul violeta, con abundantes venas. Las flores se disponen en ángulo plano en relación al tallo. Esta especie es afectada por los trasplantes.

***I.* 'Harmony'**, ilustr. p. 235. Lirio Reticulata, bulboso. H, 6-10 cm; A, 6-7 cm. A principios de primavera produce una flor solitaria, aromática, provista de tubo largo, de color azul pálido, de 5-6 cm de ancho, con manchas blancas y una raya amarilla debajo del centro de cada vexilo. Las hojas, estrechas y cuadrangulares, son muy cortas en el momento de la floración aunque se alargan posteriormente.

I. histrioides. Lirio bulboso, Reticulata. H, 6-10 cm; A, 6-7 cm. A principios de primavera produce flores solitarias de 6-7 cm de ancho, en distintas tonalidades azul violeta que van desde claras a oscuras. Las alas están manchadas, suave o intensamente, en tonos azul oscuro y con marcas blancas y una raya amarilla en el centro. Las hojas, cuadrangulares y estrechas, son muy cortas en el momento de la floración aunque se alargan posteriormente. **'Beatrix Stanley'** posee flores de color azul claro y

vexilos muy manchados. ▼ **'Major'**, ilustr. p. 235 posee flores de color violeta azulado más oscuro.

▼ *I.* **'Holden Clough'.** Lirio lampiño, rizomatoso. H, 50-70 cm; A, indefinida. A principios de verano, los tallos ramificados producen 6-12 flores, de 5 cm de ancho, con venas muy oscuras de color siena. Es una variedad muy indicada para jardines encharcados o acuáticos, aunque también puede desarrollarse sobre cualquier tipo de suelo a condición de que sea rico y esté bien drenado.

▼ ***I. hoogiana,*** ilustr. p. 235. Lirio Regelia, con rizomas robustos. H, 40-60 cm; A, indefinida. Produce 2 o 3 flores aromáticas, con delicadas venas, de color azul liláceo, de 7-10 cm de ancho. Florece a finales de primavera y principios de verano. Es de cultivo relativamente sencillo.

I. iberica, ilustr. p. 234. Lirio Oncocyclus, rizomatoso. H, 15-20 cm; A, indefinida. Posee hojas estrechas, muy curvadas, de color verde grisáceo. A finales de primavera produce flores solitarias, bicolores, de 10-12 cm de ancho. Las alas son blancas, amarillo pálido o azul pálido con venas de color púrpura pardusco muy suave; los vexilos, en forma de cuchara, son blancos o de color lila pálido, manchados y con abundantes venas de color púrpura pardusco. Es adecuada para invernáculos y para casas de ambiente alpino.

I. innominata, ilustr. p. 235. Lirio Costa del Pacífico, perennifolio o semiperennifolio, rizomatoso y lampiño. H, 16-25 cm; A, indefinida. Los tallos sostienen 1 o 2 flores, de 6,5-7,5 cm de ancho, y la floración tiene lugar desde finales de primavera a principios de verano. Estos lirios presentan color muy variable desde crema a amarillo o naranja, y también de color rosa lila a azul o púrpura; los vexilos suelen presentar venas de color marrón o pardo.

▼ ***I. japonica*** (Lirio Japonés), ilustr. p. 235. Lirio Evansia, vigoroso, rizomatoso y con estolones delgados. H, 45-80 cm; A, indefinida. Resistente a las heladas. Posee abanicos de hojas muy lanceoladas y lustrosas. A finales de primavera produce tallos florales ramificados que dan lugar a una alta sucesión de flores planas, arrugadas o festoneadas, blancas o lavanda pálido, de 1-8 cm de ancho, con manchas violetas dispuestas alrededor de una cresta anaranjada situada en cada vexilo. Es preferible situar esta especie bajo la protección de una pared soleada.

I. **'Joette'**, ilustr. p. 234. Lirio barbudo, rizomatoso (Intermedio). H, 45 cm; A, indefinida. A finales de la primavera o principios del verano, los tallos ramificados producen flores de un color azul lavanda uniforme, con barbas amarillas. Es excelente para arreglos florales.

I. **'Joyce'**, ilustr. p. 235. Lirio Reticulata, bulboso. H, 6-10 cm; A, 6-7 cm. A principios de primavera produce una flor solitaria, aromática, provista de un largo tubo y de color azul claro, de 5-6 cm de ancho, con manchas blancas y una raya amarilla en el centro de cada vexilo. Las hojas, estrechas y cuadrangulares, son muy cortas en el momento de la floración aunque se alargan posteriormente.

I. **'June Prom'.** Lirio barbudo (Intermedio), vigoroso y rizomatoso. H, 50 cm; A, indefinida. A finales de primavera o principios de verano los tallos ramificados producen hasta 6 flores de color azul pálido, de 8-10 cm de ancho, de tonos verdes en cada vexilo.

I. kaempferi. Véase *I. ensata.*

▼ *I.* **'Katharine Hodgkin'**, ilustr. p. 235. Lirio Reticulata, bulboso. H, 6-10 cm; A, 5-7 cm. Es parecido a *I.* 'Frank Elder', pero las flores son de un tono más amarillo, de 6-7 cm de ancho, con difuminados azul pálido y manchas y líneas de color azul oscuro. Florece a principios de primavera.

▼ ***I. kerneriana.*** Lirio Spuria, rizomatoso y lampiño. H, 25 cm; A, indefinida. Las hojas son muy estrechas y herbáceas. Los tallos, robustos, erguidos y ramificados, sostienen 2-4 flores de color limón suave o amarillo crema, de 5-12 cm de ancho, provistas de un par de brácteas. La floración se produce a principios de verano y esta especie no ha de ser molestada.

I. korolkowii. Lirio Regelia, con rizomas robustos. H, 40-60 cm; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano, cada espata encierra 2 o 3 flores delicadas, de color marrón negruzco o blanco crema, con venas de color verde oliva, o bien púrpura claro de 6-8 cm de ancho. Es adecuada para invernáculos bulbosos.

I. **'Krasnia'**, ilustr. p. 234. Lirio barbudo (Alto Estándar), rizomatoso. H, 1 m; A, indefinida. A principios de verano los tallos, muy ramificados, producen 8-12 flores, de 13-18 cm de ancho, con alas púrpuras y vexilos blancos de bordes púrpuras.

I. **'Lady of Quality'**, ilustr. p. 234. Lirio rizomatoso, lampiño, Siberiano. H, hasta 1 m; A, indefinida. Las flores, que aparecen desde mediados a finales del verano, tienen alas de color violeta azulado claro, con vexilos de color azul más claro.

▼ ***I. laevigata,*** ilustr. p. 235. Lirio Japonés, lampiño y rizomatoso. H, 0,6-0,9 m o más; A, indefinida. Los tallos, poco ramificados, producen 2-4 flores azules, púrpuro azuladas o blancas, de 5-12 cm de ancho. Florece desde principios a mediados de verano. Esta especie es próxima a *I. ensata*, pero sus hojas son lustrosas. Debe situarse al sol o en posición semiumbría, en suelos húmedos o en aguas poco profundas. **'Regal'** produce flores simples parecidas a ciclámenes. Las flores de **'Snowdrift'** son dobles y blancas. ▼ **'Variegata'**, H, 25 cm, posee hojas con bandas blancas y verdes, y flores que tienen una segunda floración a principios de otoño.

▼ ***I. latifolia*** (sin. *I. xiphioides*). Lirio Xiphium (Inglés), bulboso. H, 80 cm; A, 15 cm. A finales de primavera y principios de verano produce 1 o 2 flores de color violeta oscuro, de 8-10 cm de ancho, con una banda amarilla en el centro de los amplios vexilos. Las hojas, lanceoladas, acanaladas y de color verde medio, están distribuidas a lo largo del tallo floral. **'York'** tiene flores de color púrpura. Las flores de **'Mont Blanc'** son de color blanco puro. **'Queen of the Blues'** tiene alas de color azul y vexilos azulado-purpúreos.

▼ *I.* **'Lavender Royal'**, ilustr. p. 235. Lirio rizomatoso, lampiño, Costa del Pacífico. H, 45 cm; A, indefinida. A finales de la primavera y hasta principios del verano, los tallos ramificados producen flores de color lavanda, con difuminados más oscuros.

▼ ***I. lutescens*** (sin. *I. chamaeiris*, Lirio franciscano). Lirio barbudo, de rápido crecimiento, rizomatoso y muy variable. H, 5-30 cm; A, indefinida. Los tallos ramificados producen 1 o 2 flores con barbas amarillas, de color violeta, púrpura, amarillo, blanco o bicolores, de 6-8 cm de ancho. La floración tiene lugar a principios de verano. **'Nancy Lindsay'** presenta flores amarillas y aromáticas.

I. **'Magic Man'**, ilustr. p. 234. Lirio rizomatoso, barbudo (Alto Estándar). H, 1 m; A, indefinida. A principios del verano, los tallos ramificados dan flores con alas de color azul claro y vexilos de color púrpura aterciopelado, con bordes azul claros; las barbas son de color naranja.

▼ ***I. magnifica,*** ilustr. p. 234. Lirio Juno bulboso. H, 30-60 cm; A, 15 cm. A finales de primavera produce 3-7 flores de color lila muy pálido, de 6-8 cm de ancho, con un área central amarilla dispuesta en cada vexilo; se disponen en las axilas de las hojas. Éstas son lanceoladas, acanaladas, lustrosas, de color verde medio, y distribuidas a lo largo de los tallos. Son de fácil cultivo.

I. **'Margot Holmes'.** Lirio Siberiano, rizomatoso, lampiño. H, 25 cm; A, indefinida. Resistente. A principios de verano produce 2 o 3 flores de color rojo púrpura, de 10-15 cm de ancho, con venas amarillas en cada vexilo.

I. **'Marhaba'.** Lirio Enano Miniatura rizomatoso, barbudo. H, 15 cm; A, indefinida. Produce 1 o, raras veces, 2 flores de color azul oscuro, de 5-8 cm de ancho. La floración tiene lugar en plena primavera.

I. **'Mary Frances'**, ilustr. p. 234. Lirio barbudo (Alto Estándar), rizomatoso. H, 1 m; A, indefinida. A principios de verano, los tallos ramificados producen 6-9, a veces hasta 12, flores de color lavanda rosado, de 15 cm de ancho.

I. **'Matinata'**, ilustr. p. 234. Lirio barbudo, (Alto Estándard), rizomatoso. H, 1 m; A, indefinida. A principios de verano los tallos muy ramificados producen 6-9 flores (a veces 12), de 15 cm de ancho, que son totalmente de color azul púrpura oscuro.

▼ ***I. missouriensis*** (sin. *I. tolmeiana*). Lirio Costa del Pacífico, lampiño, rizomatoso y muy variable. H, hasta 75 cm; A, indefinida. A finales de primavera o comienzos de verano, los tallos ramificados producen 2 o 3 flores de color azul pálido, lavanda, lila, azul o blanco, de 5-8 cm de ancho, incluidas dentro de una espata. Los vexilos presentan una serie de venas y en general disponen también de una mancha amarilla.

I. **'Mountain Lake'**, ilustr. p. 235. Lirio Siberiano, rizomatoso y lampiño. H, 1 m; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano, los tallos ramificados producen 1-4 flores de color azul medio, de 5-10 cm de ancho, con venas oscuras en los vexilos. Prefiere suelos húmedos.

I. ochroleuca. Véase *I. orientalis.*

▼ ***I. orientalis*** (sin. *I. ochroleuca*). Lirio rizomatoso, lampiño, Spuria. H, de hasta 90 cm; A, indefinida. A finales de primavera, cada tallo, que suele tener una rama, produce 3-5 flores blancas, de 8-10 cm de ancho. Los vexilos son blancos, con centros amarillos. A menudo las hojas permanecen presentes durante el invierno.

I. orientalis de jardín. Véase *I. sanguinea.*

I. pallida (Lirio pálido). Lirio barbudo, rizomatoso. H, 0,7-0,9 m o más; A, indefinida. A finales de primavera y principios de verano produce 2-6 flores aromáticas, de color azul liláceo, de 2-6 cm de ancho y con barbas amarillas, con espatas plateadas y dispuestas a su vez sobre tallos robustos y ramificados. Las hojas de ▼ **'Variegata'** (sin. *I. p.* 'Aurea Variegata'), ilustr. p. 234, presentan una serie de bandas de color verde y amarillo.

▼ *I.* **'Paradise Bird'**, ilustr. p. 234. Lirio barbudo (Alto Estándar), rizomatoso. H, 85 cm; A, indefinida. A principios de verano los tallos, muy ramificados, producen 8-10 flores, de 14-15 cm de ancho, con vexilos de color magenta y alas de tonos más pálidos.

I. **'Peach Frost'**, ilustr. p. 235. Lirio barbudo (Alto Estándar), rizomatoso. H, 1 m; A, indefinida. Los tallos, muy ramificados, sostienen 6-10 flores, de 15 cm de ancho; la floración tiene lugar a principios de verano. Las alas son rosadas y los vexilos blancos con los bordes de color rosado y barbas de color mandarina.

I. **'Piona'.** Lirio barbudo (Intermedio), rizomatoso. H, 45 cm; A, indefinida. A finales de primavera y principios de verano, los tallos ramificados sostienen hasta un máximo de 6 flores de color violeta oscuro, de 8-10 cm de ancho y con las barbas doradas. Las hojas, de color verde medio, presentan las bases púrpuras.

▼ *I.* **'Professor Blaauw'.** Lirio Xiphium (Holandés), bulboso. H, 80 cm; A, 15 cm. Desde primavera a principios de verano produce 1 o 2 flores de color azul violeta intenso, de 6-8 cm de ancho. Las hojas, estrechas, acanaladas y verde medio, aparecen esparcidas a lo largo del tallo floral.

▼ ***I. pseudacorus*** (Ácoro bastardo, Lirio amarillo). Lirio Español, lampiño, robusto y rizomatoso. H, hasta 2 m; A, indefinida. Los tallos, ramificados, producen 4-12 flores amarillo doradas, de 5-12 cm de ancho, en general con venas de color pardo o violeta, y una mancha de color más oscura dispuesta en los vexilos. La floración tiene lugar desde principios a mediados de primavera. Las hojas son amplias, encrestadas y de color verde grisáceo. Prefiere exposición a plena sombra, y en jardines encharcados. ▼ **'Variegata'** posee hojas con bandas de color amarillo y verde en primavera, que toman color verde después de la floración.

I. pumila (Lirio enano). Lirio barbudo, rizomatoso. H, 10-15 cm; A, indefinida. A mediados de la primavera produce un tallo de 1 cm de longitud, con dos o tres flores alargadas en forma de tubo, de 2-2,5 cm de ancho, con un color que varía entre púrpura violeta a blanco, amarillo o azul, con barbas de color amarillo o azul en los vexilos. Prefiere suelos bien drenados y de carácter ligeramente alcalino.

▼ ***I. reticulata.*** Lirio Reticulata, bulboso. H, 10-15 cm; A, 4-6 cm. A principios de primavera produce una flor solitaria, aromática, provista de tubo largo y de color púrpura violeta, de 4-6 cm de longitud, con aristas amarillas en el centro del vexilo. Las hojas, estrechas y cuadrangulares, se alargan después de la floración. **'Cantab'**, ilustr. p. 235, presenta flores azules de color azul pálido claro, con aristas de color amarillo intenso en cada vexilo. **'Clairette'**, véase *I.* 'Clairette'. Las flores de **'J. S. Dijt'** son de color púrpura rojizo con una arista anaranjada en cada vexilo. **'Violet Beauty'**, véase *I.* 'Violet Beatuy'.

I. **'Rippling Rose'**, ilustr. p. 234. Lirio barbudo (Alto Estándar), rizomatoso. H, 1 m; A, indefinida. A principios de verano los tallos, muy ramificados, producen de 6 a 10 flores blancas, de 15 cm de ancho, con manchas de color púrpura y barbas de color amarillo limón.

I. rosenbachiana, ilustr. p. 234. Lirio Juno bulboso. H, 10-15 cm; A, 6 cm. En primavera produce 1 o 2 flores provistas de un largo tubo, de 4-5 cm de anchura, con alas pequeñas y vueltas hacia abajo, de color púrpura intenso, y vexilos de color púrpura rojizo, provistos de una arista amarilla central. Presenta hojas lanceoladas, acanaladas, de color verde medio, dispuestas en una especie de ramillete basal. Es una especie de difícil cultivo, recomendable para una casa de ambiente alpino o un invernáculo fresco.

🏆 *I.* **'Ruffled Velvet'**, ilustr. p. 234. Lirio rizomatoso, lampiño, Siberiano. H, hasta 1 m; A, indefinida. A principios del verano produce dos o tres flores de color púrpura rojizo, marcado con amarillo.
I. **'Saffron Jewel'**. Lirio barbudo (Intermedio), rizomatoso. H, 75 cm; A, indefinida. A principios de verano, los tallos ramificados producen 2-5 flores, de 5-10 cm de ancho, con vexilos anacarados y alas más pálidas y con venas verdosas. Los vexilos presentan mancha azulada y barba.
🏆 ***I. sanguinea*** (sin. *I. extremorientalis*). Lirio Siberiano, lampiño, rizomatoso. H, hasta 1 m; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano, los tallos ramificados producen 2 o 3 flores de color púrpura rojizo o púrpura oscuro, de 5-10 cm de ancho, provistas de un grupo de brácteas. Los vexilos son de color púrpura rojizo con las gargantas blancas, con finas venas de color púrpura.
I. **'Sapphire Star'**, ilustr. p. 235. Lirio Japonés, lampiño y rizomatoso. H, 1,2 m; A, indefinida. En verano los tallos ramificados sostienen 3-5 flores de color lavanda, con venas blancas, de 15-30 cm de ancho, un halo blanquecino dispuesto alrededor de una mancha amarilla que se encuentran sobre cada uno de los vexilos. Prefiere suelos húmedos.
🏆 ***I. setosa.*** Lirio lampiño, rizomatoso y de altura muy variable. H, 10-90 cm; A, indefinida. Produce 2-13 flores de color azul oscuro o bien azul purpúreo, de 5-8 cm de ancho, provistas de espata. La floración tiene lugar desde finales de primavera a principios de verano. Los vexilos se decoran con manchas blancas o de color azul más pálido, mientras que las alas quedan reducidas a una especie de cerdas.
🏆 *I.* **'Shepherd's Delight'**, ilustr. p. 235. Lirio barbudo (Alto Estándar), rizomatoso y barbudo. H, 1 m; A, indefinida. A principios de verano, los tallos, muy ramificados, producen 6-10 flores de color rosa claro, de 15-18 cm de ancho, de tono amarillento.
🏆 ***I. sibirica.*** Lirio Siberiano lampiño y rizomatoso. H, 50-120 cm; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano los tallos ramificados producen 2-3 flores de color azul o púrpura azulado, con venas oscuras, de 5-10 cm de ancho y provistas de espata. Prefiere suelos húmedos e incluso encharcados.
🏆 *I.* **'Splash Down'**. Lirio Siberiano, rizomatoso, lampiño. H, 1 m; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano, los tallos ramificados producen 1-4 flores, de 5-10 cm de ancho. Las alas son de color azul pálido y los vexilos están manchados también de azul sobre un fondo pálido. Prefiere suelos húmedos.
I. spuria. Lirio Spuria, lampiño, rizomatoso y muy variable. H, 50-90 cm; A, indefinida. Los tallos, erguidos y muy ramificados, producen 2-5 flores de color púrpura azulado, azul cielo, azul violeta, blanco o amarillo, de 5-12 cm de ancho. La floración tiene lugar a principios de verano. Prefiere suelos húmedos.
🏆 *I.* **'Stepping Out'**. Lirio rizomatoso, barbudo (Alto Estándar). H, 1 m; A, indefinida. El tallo, muy ramificado, produce 8-11 flores blancas, de 14-15 cm de ancho, con manchas de color púrpura azulado oscuro. Florece a principios de verano.
I. stylosa. Véase *I. unguicularis.*
🏆 *I.* **'Sun Miracle'**, ilustr. p. 235. Lirio barbudo (Alto Estándar), rizomatoso. H, 1 m; A, indefinida. El tallo, muy ramificado, produce 7-10 flores de color amarillo puro, de 15-18 cm de ancho, que aparecen a principios de verano.
I. susiana (Lirio enlutado). Lirio Oncocyclus, rizomatoso. H, 35-40 cm; A, indefinida. A finales de primavera produce una flor blanca grisácea, solitaria, de 8-15 cm de ancho, con venas de color púrpura oscuro. Las alas son más anchas que los vexilos, recurvados, que a su vez llevan una mancha negra y barba de color púrpura oscuro. Debe cultivarse en invernáculos o casas de ambiente alpino.
I. tectorum. Lirio Evansia, con rizomas robustos. H, 25-35 cm; A, indefinida. Resistente. Posee abanicos de hojas acostilladas, muy lanceoladas. A principios de verano, el tallo, poco ramificado, produce 2-3 flores de color lila brillante, con venas más oscuras, de 1-8 cm de ancho, con una cresta blanca sobre cada vexilo, y provistas de espatas. Prefiere una ubicación protegida, soleada, cerca de un muro orientado al oeste o al sur.
I. tenax, ilustr. p. 234. Lirio Costa del Pacífico, lampiño, rizomatoso. H, 15-30 cm; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano produce 1 o 2 flores de color azul lavanda a púrpura oscuro, de 8-12 cm de ancho, en general con manchas amarillas o blancas en los vexilos. Se conocen también variantes de color blanco, crema y amarillo. Las hojas, estrechas y oscuras, están teñidas de rosa en la base.
I. **'Theseus'**. Lirio Regeliocyclus, rizomatoso. H, 45 cm; A, indefinida. Desde finales de primavera a principios de verano produce en general 2 flores, de 10-15 cm de ancho, con alas de color violeta y vexilos crema con venas violeta también. Es recomendable instalarlo en un invernáculo o en una casa de ambiente alpino.
I. **'Thornbird'**. Lirio rizomatoso, barbado (Alto Estándar). H, 90 cm; A, indefinida. A principios del verano produce hasta siete flores con alas de color blanco grisáceo pálido y vexilos pardogrisáceos, con líneas de color violeta oscuro. La barba, alargada y corneada, es violeta, con la punta de un color amarillo mostaza.
I. tolmeiana. Véase *I. missouriensis.*
I. tuberosa (Lirio de cuaresma). Véase *Hermodactylus tuberosus*, ilustr. p. 414.
🏆 ***I. unguicularis*** (sin. *I. stylosa*). Lirio rizomatoso, lampiño, perennifolio. H, hasta 20 cm; A, indefinida. Posee hojas estrechas y duras. Las flores, casi apedunculadas, son de color lila, de 5-8 cm de ancho, con el centro de los vexilos de color amarillo y con tubos muy largos. La floración tiene lugar de finales de otoño a principios de primavera. Los capullos son susceptibles al ataque de determinadas orugas. Es una especie de excelente calidad para la obtención de flores de corte. Prefiere una ubicación soleada bajo la protección de un muro orientado al sur o al oeste. **'Mary Barnard'** posee flores azul violeta. En cambio, las flores de **'Walter Butt'** son de color lavanda plateado pálido.
🏆 ***I. variegata*** (Lirio azotado), ilustr. p. 235. Lirio barbudo, rizomatoso. H, 30-50 cm; A, indefinida. A principios de verano, los tallos ramificados producen 3-6 flores de 5-8 cm de ancho, con alas amarillo brillante y vexilos blancos o pálidos, muy venados en tonos pardo rojizos.
I. verna. Lirio lampiño, rizomatoso. H, 5 cm; A, indefinida. En plena primavera produce una (a veces dos) flores de color lila azul, de 2,5-5 cm de ancho, con una banda estrecha y naranja dispuesta en el centro de cada vexilo. Prefiere exposición semisombreada y suelos húmedos y bien drenados.
🏆 ***I. versicolor,*** ilustr. p. 234. Lirio robusto, rizomatoso, lampiño. H, 60 cm; A, indefinida. Los tallos ramificados producen 3-5 o más flores de color azul púrpura, púrpura rojizo, lavanda o púrpura pizarra, de 5-10 cm de ancho. Florece de principios a mediados de verano. Los vexilos suelen presentar un área central blanca con venas de color púrpura. Prefiere sombra parcial y medra en la mayoría de suelos o en aguas poco profundas. **'Kermesina'** posee flores de color púrpura rojizo.
I. **'Violet Beauty'** (sin. *I. reticulata* 'Violet Beauty'). Lirio bulboso, Reticulata. H, 10-15 cm; A, 4-6 cm. A principios de la primavera da una flor solitaria, aromática, de tubo alargado, de color púrpura violeta oscuro, de 4-6 cm de ancho, con un reborde anaranjado que desciende por el centro de cada vexilo. Las hojas, estrechas y cuadradas, se prolongan después del período de floración.
I. warleyensis. Lirio Juno, bulboso. H, 20-45 cm; A, 7-8 cm. En primavera produce hasta un máximo de 5 flores de color azul violeta o lila pálido, de 5-7 cm de ancho, que aparecen en las axilas foliares. Cada vexilo presenta una mancha de color azul más oscuro dispuesta en el ápice y otra amarilla dispuesta en el centro. Las hojas son lanceoladas, acanaladas, de color verde medio, y se distribuyen a lo largo de los tallos. Es recomendable su instalación en un invernadero no calentado o en un invernáculo fresco.
I. **'White Excelsior'**. Lirio Xiphium (Holandés), bulboso. H, hasta 80 cm; A, 15 cm. Desde primavera a principios de verano produce 1 o 2 flores blancas, de 6-8 cm de ancho, con una banda amarilla en el centro del vexilo. Las hojas, estrechas y lanceoladas, acanaladas, de color verde medio, se disponen esparcidas a lo largo de los tallos florales.
🏆 ***I. winogradowii,*** ilustr. p. 235. Lirio Reticulata, bulboso. H, 6-10 cm; A, 6-7 cm. Produce una flor solitaria, de color amarillo rosado pálido, de 6-7 cm de ancho, con manchas verdes en los vexilos. Florece a principios de primavera. Las hojas, estrechas y cuadrangulares, son muy cortas en el momento de la floración y se alargan posteriormente.
🏆 *I.* **'Wisley White'**, ilustr. p. 234. Lirio rizomatoso, lampiño. H, hasta 1 m; A, indefinida. A principios del verano, cada tallo produce de dos a tres flores blancas, que se yerguen bastante por encima del follaje.
I. xiphioides. Véase *I. latifolia.*
I. xiphium (Lirio de España). Lirio Xiphium, bulboso (Español). H, hasta 80 cm; A, 15 cm. Posee 1 o 2 flores de color azul o violeta y a veces amarillo o blanco, de 6-8 cm de ancho, con manchas centrales amarillas o anaranjadas dispuestas en los vexilos. Florece en primavera y principios de verano. Las hojas, estrechas, lanceoladas y acanaladas, son de color verde medio y se esparcen a lo largo del tallo floral. **'Blue'** posee flores de color azul medio brillante, con una mancha amarilla en el centro de cada vexilo. Las flores de **'Lusitanica'** son de color amarillo puro. **'Wilhelmina'** produce flores blancas en primavera. **'Wedgwood'**, ilustr. p. 235, posee flores de color azul brillante.

ISATIS
Glasto

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes de floración estival. Resistentes. Necesitan sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.
I. tinctoria (Glasto). Planta bienal, vigorosa, de desarrollo erguido. H, hasta 1,2 m; A, 45 cm. Posee hojas entre oblongas y lanceoladas, de color glauco, y en verano produce grandes panículas terminales de flores amarillas, tetrapétalas.

ISMELIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de una especie de plantas anuales, cultivadas por sus cabezuelas florales, similares a margaritas. Semirresistentes. Necesita exposición a pleno sol y suelo bien drenado. Se propaga mediante semillas, en primavera.
I. carinata (sin. *Chrysanthemum carinatum, C. tricolor*). **'Monarch Court Jesters'** (rojo con el centro amarillo), ilustr. p. 329, (blanco con el centro rojo), ilustr. p. 320. La **Serie Tricolor** es un grupo de crisantemos anuales, ramificados, de desarrollo vertical y rápido desarrollo. H, 30-60 cm; A, 30 cm. Posee hojas plumosas, de color verde claro, y en verano produce flores simples o dobles, en forma de margarita, de hasta 8 cm de diámetro, y en numerosas combinaciones de color. Hay cultivares altos, de H, 60 cm y A, 30 cm, y cultivares enanos, de H y A, 30 cm.

Ismene calathina. Véase *Hymenocallis narcissiflora.*

ISOLEPIS

CIPERÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
I. setaceus (sin. *Scirpus setaceus*). Enea perenne en forma de haz, anual o efímera. H, 10-15 cm; A, 8 cm. Resistente. Presenta hojas muy delgadas, basales y laxas. Los tallos son muy delgados, no están ramificados y en verano sostienen 1-3 espiguillas muy pequeñas, ovoidales y de color verde.

ISOPLEXIS

ESCROFULARIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, fundamentalmente de floración estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Están muy relacionados con *digitalis.* Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Soportan exposición a plena luz o bien sombra parcial, siempre en suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Deben retirarse las espigas florales agostadas. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien por esquejes semimaduros a finales de verano.
I. canariensis (sin. *Digitalis canariensis*), ilustr. p. 171.

ISOPYRUM

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus pequeñas flores y hojas delicadas. Son adecuadas para jardines silvestres de turba, bancales y rocallas. Resistentes. Necesitan sombra y suelos húmedos, ricos en humus. Se propagan a través de semillas cuando son frescas, o bien por división en otoño. Se autorreproducen rápidamente.

I. thalictroides. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, de aspecto delicado. H y A, 25 cm. El tallo central sostiene 3 hojas partidas, parecidas a helechos, cuyos folíolos están a su vez recortados en otros 3 elementos. Las flores, blancas, pequeñas, colgantes y en forma de copa, aparecen en primavera.

Isotrema griffithii. Véase *Aristolochia griffithii*.

ITEA

ESCALONIÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios y perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas y flores. Resistentes, pero en la mayoría de las áreas de cultivo han de protegerse situándolos contra paredes orientadas al oeste o al sur. Necesitan exposición a pleno sol o semisombra y suelos fértiles, bien drenados aunque no demasiado secos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

ᴥ *I. ilicifolia,* ilustr. p. 146.

IXIA

Ixia

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración estival y primaveral, provistas de tallos delgados y espigas de flores aplanadas. Moderadamente resistentes. Deben instalarse en lugares abiertos y de posición soleada, y siempre sobre suelos bien drenados. Han de plantarse en otoño para la obtención de flores en primavera y principios de verano, y en primavera si se desea obtener floración a finales de verano. Han de desecarse después de la floración. Se propagan en otoño, mediante semillas o bien por retoños.

***I.* 'Mabel'.** Planta bulbosa, que florece de primavera a principios del verano. H, 40 cm; A, 2,5-5 cm. Tiene hojas lineares, basales, de color verde medio, con espigas de flores de color rosa oscuro.

I. maculata. Planta bulbosa, que florece desde primavera a principios de verano. H, 40 cm; A, 2,5-5 cm. Las hojas son lineares, erguidas, en general basales. El tallo, delgado, sostiene una espiga de flores aplanadas, anaranjadas o amarillas, de 2,5-5 cm de ancho, con los centros de color negro o pardo.

I. monadelpha. Planta bulbosa que florece en primavera o principios de verano. H, 30 cm; A, 2,5-5 cm. Las hojas, lineares, erguidas, son en general basales. El tallo produce una compacta espiga compuesta por 5-10 flores aplanadas, de color blanco, rosa, púrpura o azul, de 3-4 cm de ancho, en general con ocelos de color variable.

I. viridiflora, ilustr. p. 414.

IXIOLIRION

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, cultivadas por sus flores en forma de embudo, que aparecen sobre todo en primavera. Resistentes. Necesitan una posición soleada y protegida, y suelos bien drenados, secos y cálidos en verano para asegurar la maduración del bulbo. Se propagan mediante semillas o bulbillos en otoño.

I. montanum. Véase *I. tataricum*.

I. tataricum (sin. *I. montanum*), ilustr. p. 414.

IXORA

RUBIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de floración estival, que se utilizan fundamentalmente por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 13-16 °C. Prefieren exposición a pleno sol y suelos ricos en humus y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros, los cuales se obtienen exclusivamente en verano.

I. coccinea, ilustr. p. 165.

J

Jabonera. Véase *Saponaria.*
de China. Véase *Koelreuteria paniculata,* ilustr. p. 92.

JACARANDA

BIGNONIÁCEAS

Género de árboles caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por la belleza de sus flores (producidas en primavera-verano) y por su follaje. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Deben colocarse sobre suelos fértiles, bien drenados y a plena luz. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Estas plantas se cultivan por las hojas, por lo que la poda deberá aplicarse a finales de invierno. Se propagan mediante semillas en primavera o bien mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
J. acutifolia de jardín. Véase *J. mimosifolia.*
J. mimosifolia (sin. *J. acutifolia* de jardín, *J. ovalifolia*), ilustr. p. 79.
J. ovalifolia. Véase *J. mimosifolia.*

Jacinto. Véase *Hyacinthoides non-scripta, Hyacinthus orientalis.*
bastardo. Véase *Dipcadi serotinum,* ilustr. p. 434.
de penacho. Véase *Muscari comosum* (sin. *Leopoldia comosa).*
del Perú. Véase *Scilla peruviana,* ilustr. p. 436.
Jacinto estrellado. Véase *Scilla.*
silvestre. Véase *Muscari neglectum* (sin. *M. racemosum*), ilustr. p. 433.
Jacobea morada (Manzanilla morada). Véase *Senecio elegans.*
Jacobinia carnea. Véase *Justicia carnea.*
Jacobinia coccinea. Véase *Pachystachys coccinea.*
Jacobinia pohliana. Véase *Justicia carnea.*
Jacobinia spicigera. Véase *Justicia spicigera.*

JACQUEMONTIA

CONVOLVULÁCEAS

Género de plantas trepadoras y perennifolias, que se utilizan por el valor de sus flores. Sensibles a las heladas: mín. 16-18 °C. Pueden instalarse sobre cualquier tipo de suelo, a condición de que las plantas estén bien iluminadas. Han de regarse abundantemente, excepto en época fría. Necesitan soporte y han de podarse los tallos a ras de suelo en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. La araña roja y también la mosca blanca pueden ser causa de diversos trastornos.
I. pentantha, sin. *J. violacea.* Arbusto trepador perennifolio, de rápido crecimiento. H, 2-3 m. Posee hojas acorazonadas, acuminadas, de 2,5 cm de ancho, en forma de embudo, de color azul violeta o blanco puro, dispuestas en ramilletes muy pedunculados. Florece en verano-otoño.
J. violacea. Véase *J. pentantha.*

Jaguarzo
común. Véase *Cistus monspeliensis,* ilustr. p. 159.
morisco. Véase *Cistus salviifolius,* ilustr. p. 159.

JAMESIA

HIDRANGEÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio, que se utiliza en jardinería por la belleza de sus flores. Resistente. Necesita exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
J. amaericana. Arbusto breñoso, caducifolio. H, 1,5 m; A, 2,5 m. Las hojas, redondeadas, son de color verde grisáceo y con el envés blanco. Produce ramilletes de flores pequeñas, ligeramente aromáticas estrelladas, y de color blanco. La floración tiene lugar a finales de primavera.

JANCAEA

(sin. Jankaea)

GESNERIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne, en roseta y perennifolia, que se utiliza por el valor de sus hojas verde plateadas y también de sus flores. Adecuada para ambientes alpinos, como planta de interior. Resistente. Es de cultivo difícil y requiere sombra a partir del mediodía en pleno verano, y un sustrato rico en humus, arenoso, húmedo y alcalino, con un collar de arena alrededor de la planta. Padece con la humedad invernal. Se propaga a través de semillas en primavera, o bien por esquejes foliares obtenidos en pleno verano.
J. heidreichii, ilustr. p. 369.

Jankaea. Reclasificada como *Jancaea.*
Jara. Véase CISTUS.
blanca. Véase *Cistus albidus.*
estepa. Véase *Cistus laurifolius.*
negra. Véase *Cistus ladanifer,* ilustr. p. 159.
Jarilla de jardín. Véase *Aster novi-belgii* 'Apple Blossom', ilustr. p. 262.

JASIONE

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus atractivas inflorescencias. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelo arenoso. Los tallos viejos han de eliminarse en otoño. Se propagan mediante semillas en otoño, o bien por división en primavera.
J. laevis (sin. *J. perennis).* Planta perenne, que se desarrolla en forma de manojo. H, 5-30 cm; A, 10-20 cm. Posee hojas estrechas, oblongas, muy tomentosas o glabras, de color verde grisáceo; en verano produce inflorescencias florales esféricas, espinosas y de color azul. Es recomendable para su utilización en rocallas.
J. perennis. Véase *J. laevis.*

JASMINUM

Jazmín

OLEÁCEAS

Género de arbustos trepadores, caducifolios o perennifolios, que se utilizan por sus flores en general aromáticas y por sus hojas. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7-18 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. *J. nudiflorum,* que no puede autosostenerse, es recomendable podarlo después de la floración. Las restantes especies y formas pueden también podarse en caso de necesidad, pero siempre después de la floración. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
J. angulare (sin. *J. capense*). Planta trepadora, perennifolia y de tallos lignificados. H, 2 m o más. Sensible a las heladas mín. 7-10 °C. Las hojas, de color verde oscuro, presentan 3 folíolos ovalados. Produce a finales de verano pequeños ramilletes de flores aromáticas, tubulares, pentalobuladas, blancas.
J. beesianum. Planta trepadora, perennifolia, lignificada, de carácter caducifolio en las zonas frías. H, hasta 5 m. Resistente. Posee hojas lanceoladas. A principios de verano produce flores aromáticas, tubulares, en general con 6 lóbulos, de color rojo rosado y que suelen agruparse en número de 1-3 elementos. Dan paso a drupas negras y brillantes.
J. capense. Véase *J. angulare.*
J. grandiflorum de jardín (Jazmín de España). Véase *J. officinale* f. *affine.*
J. humile, ilustr. p. 146. ♥ **'Revolutum'** es un arbusto breñoso, perennifolio. H, 2,5 m; A, 3 m. Totalmente resistente. Produce flores grandes, aromáticas, tubulares, de disposición erguida, de color amarillo brillante y con 5 lóbulos extendidos, dispuestos sobre tallos verdes, largos y delgados. Florece desde principios de primavera a finales de otoño. Las hojas, lustrosas, de color verde brillante, están compuestas por 3-7 folíolos ovalados. f. ***wallichianum*** posee flores semicolgantes y las hojas están compuestas por 7-13 folíolos.
♥ ***J. mesnyi*** (sin. *J. primulinum*), ilustr. p. 207.
J. nobile subesp. ***rex*** (sin. *J. rex*). Planta trepadora, perennifolia y de tallos lignificados. H, 3 m. Sensible a las heladas; mín. 18 °C. Posee hojas amplias y ovaladas, de color verde oscuro, de 10-20 cm de longitud. Las flores, tubulares y sin aroma, son pentalobuladas y de color blanco puro, aunque, cuando están en capullo, se tiñen de rosa. La floración aparece intermitentemente durante todo el año si el clima es suficientemente cálido.
♥ ***J. nudiflorum*** (Jazmín de San José), ilustr. p. 151.
♥ ***J. officinale*** (Jazmín común). Planta trepadora, perennifolia, de tallos lignificados. H, hasta 2 m. Las hojas están compuestas por 7 o 9 folíolos. En verano-otoño produce ramilletes de flores aromáticas y blancas, tetra o pentalobuladas. f. ***affine*** (sin. *J. grandiflorum* de jardín), ilustr. p. 208.
J. parkeri. Arbusto perennifolio, de porte en cúpula. H, 15 cm; A, 38 cm o más. Resistente. Produce abundantes tallos, delgados y retorcidos, portadores de abundantes hojas, diminutas y ovaladas. A principios de verano aparecen masas de flores tubulares, diminutas, pentalobuladas, amarillas, dispuestas en la axila en las hojas.
♥ ***J. polyanthum*** (Jazmín de China), ilustr. p. 219.
J. primulinum. Véase *J. mesnyi.*
J. rex. Véase *J. nobile* subesp. *rex.*

Jazmín. Véase *Jasminum.*
azul. Véase *Plumbago auriculata* (sin. *P. capensis*), ilustr. p. 215.
falso. Véase *Gelsemium sempervirens,* ilustr. p. 206.

JEFFERSONIA

BERBERIDÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración primaveral. Resistentes. Necesitan sombra total o parcial y suelos húmedos y ricos en humus. El sistema radical resulta perjudicado si se mueve la planta. Debe podarse la copa a finales de otoño. Se propagan a través de semillas tan pronto están disponibles.
J. diphylla, ilustr. p. 347.
J. dubia (sin. *Plagiorhegma dubia*), ilustr. p. 369.

Jeringuilla (Celinda). Véase *Philadelphus coronarius.*
Jesamina. Véase *Cestrum elegans,* ilustr. p. 142.
Jopillos ásperos (Dactilo). Véase *Dactylis glomerata.*

JOVIBARBA

CRASULÁCEAS

Género de plantas perennes y perennifolias, que se desarrollan extensivamente a través de cortos estolones; se utilizan en jardinería por sus rosetas simétricas de hojas ovaladas, acintadas y acuminadas, carnosas. Forman matas tapizantes, adecuadas para ser utilizadas en jardines de roca, muros, bancales y en interiores de ambiente alpino. Resistentes. Necesitan exposición al sol y suelos arenosos. Estas plantas requieren varios años hasta alcanzar la floración, y las rosetas foliares mueren precisamente una vez realizada, aunque emiten numerosos retoños. Éstos se utilizan para la propagación, que ha de llevarse a cabo en verano.
J. hirta (sin. *Sempervivum hirtum*), ilustr. p. 388.
J. sobolifera (sin. *Sempervivum soboliferum*). Planta perenne, vigorosa, perennifolia y que se desarrolla en forma de mata. H, 10 cm; A, 20 cm. Las hojas son redondeadas, de color verde grisáceo o bien verde oliva, se disponen en rosetas y frecuentemente presentan un ligero tono rojo. Los tallos florales sostienen ramilletes terminales de flores pequeñas, en forma de copa, con 6 pétalos (ocasionalmente 5 o 7), de color amarillo pálido. La floración acontece en verano.

JUANULLOA

SOLANÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de floración estival, que se utilizan por la cali-

dad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 13-15 °C. Las bajas temperaturas producen la muerte de las hojas. Prefieren exposición a plena luz, sobre suelos fértiles y muy drenantes. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma aún más limitada cuando no están en pleno crecimiento. Deben podarse los ejemplares jóvenes a fin de favorecer un desarrollo breñoso. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano. La mosca blanca, la araña roja y algunas orugas pueden producir destrozos en su follaje.

J. aurantiaca. Véase *J. mexicana.*

J. mexicana (sin. *J. aurantiaca*), ilustr. p. 171.

JUBAEA

ARECÁCEAS

Género que incluye una única especie de palmera perennifolia que se utiliza en jardinería por su aspecto de conjunto. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Requiere exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de modo aún más contenido en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera, a una temperatura superior a 25 °C. La araña roja puede producir diversos trastornos a los representantes de este género.

J. chilensis (sin. *J. spectabilis*), ilustr. p. 85.

J. spectabilis. Véase *J. chilensis.*

JUGLANS
Nogal

JUGLANDÁCEAS

Género de árboles caducifolios, con hojas aromáticas, que se utilizan en jardinería por la calidad de su follaje, aspecto global y también en el caso de algunas especies por la producción de frutos comestibles (nueces). En primavera y a principios de verano produce amentos amarillo verdosos. Resistentes, aunque los ejemplares jóvenes son propensos a los daños ocasionados por el frío. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles, profundos y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño, momento en el que están maduras.

J. ailantifolia (sin. *J. sieboldiana*). Árbol caducifolio, de porte extendido, con tallos robustos. H y A, 15 m. Las hojas, muy grandes, están formadas por 11-17 folíolos oblongos, lisos y de color verde brillante. Produce frutos comestibles en otoño. var. ***cordiformis*** (sin. *J. cordiformis*), ilustr. p. 68.

J. cathayensis. Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 20 m. Las hojas son muy grandes; y están compuestas por 11-17 folíolos, entre ovalados y oblongos, de color verde oscuro. Produce nueces comestibles en otoño.

J. cinerea. Árbol de porte extendido, caducifolio y de rápido crecimiento. H, 25 m; A, 20 m. Las hojas son grandes y muy aromáticas, están compuestas por 7-19 folíolos entre ovalados y oblongos, acuminados y de color verde brillante. Produce en otoño compactos ramilletes de frutos grandes y redondeados.

J. cordiformis. Véase *J. ailantifolia* var. *cordiformis.*

J. microcarpa (sin. *J. rupestris*), ilustr. p. 92.

🏆 ***J. nigra*** (Nogal negro), ilustr. p. 67.

🏆 ***J. regia*** (Nogal común), ilustr. p. 66.

J. rupestris. Véase *J. microcarpa.*

J. sieboldiana. Véase *J. ailantifolia.*

Juliana (Matronal). Véase *Mesperis matronalis*, ilustr. p. 239.

Juliana falsa (Papamoscas). Véase *Silene armeria*, ilustr. p. 323.

Juncia olorosa. Véase *Cyperus longus.*

Junco

de espiga. Véase *Eleocharis acicularis.*

de esteras. Véase *Juncus effusus* (sin. *Scirpus lacustris*), ilustr. p. 308

florido. Véase BUTOMUS.

JUNCUS

JUNCÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

***J. effusus* 'Spiralis'** (sin. *J. effusus* f. *spiralis, Scirpus lacustris* 'Spiralis', Junco de esteras), ilustr. p. 308.

JUNIPERUS
Enebro

CUPRESÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

J. chinensis. Conífera cónica, que se desarrolla con porte arbóreo. H, 15 m; A, 2-3 m; a veces se presenta también con aspecto de arbusto extendido, H, 1-5 m; A, 3-5 m. Resistente. Posee corteza cuarteable. Las hojas, indistintamente escamiformes y aciculares sobre un mismo brote, son de color verde oscuro, dispuestas a pares o en grupos de 3. Los frutos, esféricos, carnosos y parecidos a cerezas, son de color blanco glauco. Numerosos cultivares que en general se consideran como *J. chinensis* son en realidad formas de *J.* x *pfitzeriana.* 🏆 **'Aurea',** H 10-15 m; A, 3-4 m, es de lento crecimiento y presenta forma entre ovalada y cónica, con hojas de color dorado y abundantes estróbilos masculinos y amarillos. 🏆 **'Blaauw'** (sin. *J.* x *media* 'Blaauw'), H y A, 2 m, es un arbusto extenso, con follaje verde azulado. **'Blue and Gold'** (sin. *J.* x *media* 'Blue and Gold'), ilustr. p. 111, H, hasta 1 m; A, 1 m, es una forma extensa, con hojas jaspeadas de color azul celeste y dorado. **'Expansa Variegata'** (sin. *J. davurica* 'Expansa Variegata'), ilustr. p. 111, es una conífera de ramas ascendentes. H, 75 cm; A, 1,5-2 m. Plenamente resistente. Tiene hojas escamosas y aciculares, de color verdeazulado. 🏆 **'Kaizuka',** H, 5 m; A, 3-5 m, presenta una forma arbustiva irregular y produce gran abundancia de estróbilos. **'Keteleeri',** ilustr. p. 105. 🏆 **'Obelisk',** ilustr. p. 108. 🏆 **'Plumosa Aurea'** (sin. *J.* x *media* 'Plumosa Aurea'), ilustr. p. 111, es más erguida, con follaje verde dorado, que se vuelve bronceado en invierno. 🏆 **'Pyramidalis',** H, 10 m; A, 1-2 m, es de porte columnar y compacto, con ramificaciones ascendentes que sostienen hojas aciculares, de color verde azulado. **'Robust Green'** (sin. *J. virginiana* 'Robusta Green'), ilustr. p. 108. **'Stricta',** ilustr. p. 110. H, hasta 5 m; A, hasta 1 m, es de porte cónico con hojas jóvenes tiernas y de color verde azulado.

J. communis (Enebro común). Conífera que puede presentar el aspecto de arbusto extendido, o bien árbol estrecho y de disposición vertical. H, 0,3-8 m; A, 1-4 m. Resistente. Presenta hojas aciculares, aromáticas, lustrosas, de color verde medio o verde amarillento, dispuestas en grupos de 3 elementos, y produce frutos de forma entre globular y ovoide, carnosos y verdosos, de color azul glauco, aunque al madurar se tornan negros en su tercer año. 🏆 **'Compressa',** H, 75 cm; A, 15 cm, es una forma enana, erguida. 🏆 **'Hibernica',** ilustr. p. 111, H, 3-5 m; A, 30 cm, es de porte columnar. 🏆 **'Hornibrookii',** H, 50 cm; A, 2 m, y **'Prostrata',** H, 20-30 cm; A, 1-2 m, son plantas de carácter tapizante.

J. conferta (sin. *J. rigida* subesp. *conferta*). Conífera rastrera, de porte breñoso. H, 15 cm; A, 1-2 m. Resistente. Las ramas, de disposición abierta, presentan numerosas hojas aciculares, aromáticas, lustrosas y de color verde glauco en el envés. Produce drupas de color negro glauco. Es una especie resistente a las condiciones salinas de las zonas litorales.

***J. davurica* 'Expansa Variegata'.** Véase *J. chinensis* 'Expansa Variegata'.

J. drupacea. Conífera columnar. H, 10-15 m; A, 1-2 m. Resistente. Produce hojas aciculares, aromáticas, de color verde claro, dispuestas en grupo de tres, y frutos ovoidales o casi esféricos, carnosos y de color pardo.

J. horizontalis. Conífera rastrera, extendida y breñosa, que suele formar matas de hasta 50 cm de diámetro. Resistentes. Posee hojas escamiformes o aciculares, aromáticas, de color verde azulado o grisáceo, y frutos de color azul pálido. Las hojas de **'Andorra Compact'** (sin. *J. h.* 'Plumosa Compacta'), adquieren un color púrpuro-broncíneo en invierno. **'Douglasii',** ilustr. p. 110, posee hojas de color azul glauco, que toman color púrpura ciruela en invierno. 🏆 **'Plumosa'** es menos densa que 'Andorra Compact' y presenta hojas de color verde grisáceo, que se tornan púrpuras durante el invierno. **'Plumosa Compacta',** véase *J. h.* 'Andorra Compact'. **'Wales'** posee hojas de color verde brillante, teñidas de azulado cuando son jóvenes, y toman tonalidad pardo púrpura en invierno. **'Turquoise Spreader',** ilustr. p. 110 posee hojas de color verde turquesa. 🏆 **'Wiltonii'** presenta en cambio hojas de color gris azulado, y mantienen su colorido durante todo el invierno.

J.* x *media. Véase *J.* x *pfitzeriana.* **'Blaauw',** véase *J. chinensis* 'Blaauw'. **'Blue and Gold',** véase *J. chinensis* 'Blue and Gold'. **'Hetzii',** véase *J. virginiana* 'Hetzii'. **'Pfitzeriana',** véase *J.* x *pfitzeriana* 'William Pfitzer'. **'Pfitzeriana Aurea',** véase *J.* x *pfitzeriana* 'Aurea'. **'Pfitzeriana Glauca',** véase *J.* x *pfitzeriana* 'Glauca'. **'Plumosa',** H, 1 m; A, 2-3 m, es un arbusto de porte extendido con hojas colgantes de color verde medio. **'Plumosa Aurea',** véase *J. chinensis* 'Plumosa Aurea'.

J.* x *pfitzeriana (sin. *J.* x *media*). Grupo de coníferas de extensas a cónicas. H, 15 m; A, 2-3 m. Plenamente resistentes. La corteza se desprende. Las hojas, como escamosas, de color verde oscuro, exudan un olor fétido al aplastarlas. Los frutos son entre globosos y redondeados, blancos o negroazulados. Los cultivares son adecuados como tapizantes o como plantas de especimen en un jardín pequeño. Algunas formas se hallan habitualmente incluidas en *J. chinensis.* **'Aurea'** (sin. *J.* x *media* 'Pfitzeriana Aurea'), ilustr. p. 111, tiene el follaje dorado. **'Glauca'** (sin. *J.* x *media* 'Pfitzeriana Glauca'), ilustr. p. 110) tiene hojas azul grisáceas. 🏆 **'William Pfitzer'** (sin. *J.* x *media* 'Pfitzeriana'), ilustr. p. 111, H, 3 m; A, 3-5 m, es un arbusto extenso, con la parte superior aplanada y con hojas verde grisáceas.

J. procumbens, ilustr. p. 110. Conífera breñosa, rastrera y de porte extendido. H, 75 cm; A, 2 m. Totalmente resistentes. Posee corteza de color pardo rojiza. Las ramificaciones, gruesas, están cubiertas de hojas aciculares, aromáticas, de color verde claro o verde amarillento y producen drupas globosas, carnosas, de color pardo o negro. 🏆 **'Nana',** ilustr. p. 110, H, 15-20 cm; A, 75 cm, es menos vigorosa y se desarrolla en forma de mata.

J. recurva, ilustr. p. 108. var. ***coxii*** es una conífera cónica de lento desarrollo. H, hasta 15 m; A, hasta 7 m. Resistente. La corteza se desprende en láminas delgadas. Las hojas, dispuestas en grupos colgantes, son aciculares, aromáticas, curvadas y de color verde grisáceo o verde azulado. Las drupas, esféricas u ovoidales, son carnosas y negras. **'Densa'** (sin. *J. recurva* 'Nana'), ilustr. p. 110, H, 30 cm; A, 1 m, es un arbusto de porte extendido con ramilletes de hojas verdes, con la extremidad erguida. **'Nana',** véase *J. r.* 'Densa',

J. rigida. Conífera arbustiva, de porte desordenado. H y A, 8 m. Resistente. La corteza, de color gris o pardo, se desprende a tiras. Posee hojas muy agudas, aciculares, aromáticas y de color verde brillante, dispuestas en grupos de 3 en haces colgantes. Los frutos, carnosos y esféricos, son de color negro purpúreo. subesp. ***conferta,*** véase *J. conferta.*

J. sabina (Sabina común). Conífera arbustiva, de porte extendido. H, hasta 4 m; A, 3-5 m. Resistente. Posee corteza de color pardo rojizo, que se desprende a tiras. Las ramificaciones, esbeltas, sostienen numerosas hojas escamiformes, aromáticas, de color verde oscuro, que desprenden un olor desagradable al romperlas. Las drupas son redondeadas y de color negro azulado. **'Blaue Donau'** (sin. *J. s.* 'Blue Danube'), H, 2 m; A, 2-4 m, es una forma extendida con la extremidad de las ramificaciones curvadas hacia arriba y con hojas de color azul grisáceo. **'Blue Danube',** véase *J. s.* 'Blaue Donau'. **'Cupressifolia'** (sin. *J. s.* Grupo Cupressifolia), ilustr. p. 110, H, 2 m; A, 4 m, es una forma femenina que produce frutos en abundancia, con ramificaciones horizontales o erguidas, y hojas de color verde azulado. **'Mas',** ilustr. p. 110, posee ramificaciones erguidas. Las hojas son de color azulado en el haz, y verdes en el envés, aunque toman color púrpura en invierno. var. ***tamariscifolia*** (sin. *J. s.* Grupo Tamariscifolia), ilustr. p. 110, H, 1 m; A, 2 m, presenta capas de hojas aciculares, de color verde brillante o verde azulado.

J. scopulorum. Conífera de copa redondeada y de lento desarrollo. H, 10 m; A, 4 m. Resistente. La corteza, de color pardo rojizo, se cuartea en cintas o cuadrados y se descorteza en las ramas. Las hojas, escamiformes y aromáticas, son de color entre verde grisáceo y verde oscuro. Produce drupas globosas, carnosas y azuladas. **'Skyrocket'** (sin. *J. virginiana* 'Skyrocket'), ilustr. p. 110, H, 8 m; A, 75 cm, presenta hojas muy estrechas de color azul glauco. **'Springbank',** ilustr. p. 110, presenta una forma estrechamente cónica comprimida, con la extremidad de las ramificaciones colgantes, y hojas de color azul plateado. **'Tabletop',** H, 2 m; A, 5 m, posee un aspecto aplanado y hojas de color azul plateado.

J. squamata. Conífera en forma de mata, de porte rastrero o tumbado. H, 0,3-4 m; A, 1-5 m. Resistente. La corteza es de color rojo pardo y se pierde a tiras. Las hojas, aciculares, aromáticas, verdosas o verde azuladas, se abren en la extremidad de las ramificaciones. Produce drupas ovoidales, carnosas y negras. 🏆 **'Blue Carpet',** H, 30 cm; A, 2-3 m, es una planta vigorosa y rastrera, con hojas de color azul glauco.

♀ **'Blue Star'**, ilustr. p. 110, H, 50 cm; A, 60 cm, forma en cambio una mata de porte redondeado, con hojas azuladas. **'Chinese Silver'**, ilustr. p. 110, H y A, 3-4 m, posee ramificaciones con las extremidades colgantes y hojas azuladas con el envés de color plateado brillante. ♀ **'Holger'**, ilustr. p. 110, H y A, 2 m, presenta hojas que cuando son juveniles tienen color amarillo azufre y que por lo tanto contrastan con las hojas adultas, que son de color azul acero. **'Meyeri'**, H y A, 5 m, presenta porte tendido y las hojas son azuladas.

J. virginiana. Conífera cónica o columnar, de lento crecimiento. H, 15-20 m; A, 6-8 m. Resistente. Produce indistintamente hojas escamiformes o aciculares, aromáticas, de color verde grisáceo, que aparecen simultáneamente sobre los mismos tallos. Los frutos, ovoidales y carnosos, son de color violeta pardusco y muy glaucos. ♀ **'Grey Owl'**, ilustr. p. 110, H, 3 m; A, 3-5 m, es un cultivar de escaso desarrollo, con ramificaciones erguidas y hojas de color gris-plateado. **'Hetzii'** (sin. *J.* x *media* 'Hetzii'), H, 3-4 m; A, 4 m, tiene capas de follaje verde grisáceo. **'Robusta Green'**, véase *J. chinensis* 'Robusta Green'. **'Skyrocket'**, véase *J. scopulorum* 'Skyrocket'.

Junquera. Véase *Baldellia ranunculoides.*
Junquillo. Véase *Narcissus assoanus* (sin. *N. juncifolius, N. requienii*).
de flor azul. Véase *Aphyllanthes monspeliensis.*
oloroso. Véase *Narcissus jonquilla*, ilustr. p. 418.
Junquillos blancos. Véase *Narcissus triandrus*, ilustr. p. 417.
Juntapulpa. Véase *Cymbalaria muralis.*

JUSTICIA

ACANTÁCEAS

Género de plantas perennes, subarbustivas y arbustivas de carácter perennifolio, que se utilizan fundamentalmente por el valor de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 10-15 °C. Requieren exposición a pleno sol o sombra parcial, y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con abundancia cuando están en pleno desarrollo, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Algunas especies necesitan poda regular. Se propagan a través de esquejes de madera tierna o de madera verde obtenidos en primavera o bien a principios de verano. La mosca blanca puede producir diversos trastornos a las especies de este grupo.

J. adhatoda (sin. *Adhatoda duvernoia, Duvernoia adhatodoides*). Arbusto perennifolio, erguido, con ramificaciones escasas. H, 2-3 m; A, 1-2 m. Posee hojas elípticas, de color verde oscuro. En verano-otoño produce flores aromáticas, tubulares, blancas o malvas, con marcas rosadas, rojas o púrpuras.

♀ ***J. brandegeana*** (sin. *Beloperone guttata, Drejerella guttata*), ilustr. p. 166. **'Chartreuse'**, ilustr. p. 168.

J. carnea (sin. *Jacobinia carnea, J. pohliana*), ilustr. p. 163.

J. coccinea. Véase *Pachystachys coccinea.*

J. floribunda. Véase *J. rizzinii.*

J. ghiesbreghtiana de jardín. Véase *J. spicigera.*

J. pauciflora. Véase *J. rizzinii.*

♀ ***J. rizzinii*** (sin. *J. floribunda, J. pauciflora, Libonia floribunda*). Arbusto perennifolio, de porte redondeado y abundantemente ramificado. H y A, 30-60 cm. Mín. 15 °C, para que pueda florecer adecuadamente en invierno. Las hojas son ovaladas y de color verde medio. Posee ramilletes colgantes de flores tubulares, color escarlata y con la extremidad amarilla, que aparecen fundamentalmente entre otoño y primavera. Es aconsejable proceder a su trasplante al cabo de unos cuantos años.

J. spicigera (sin. *J. ghiesbreghtiana* de jardín, *Jacobinia spicigera*), ilustr. p. 172.

K

KADSURA

ESQUISANDRÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus hojas y frutos. Las flores masculinas y femeninas nacen sobre pies separados, de modo que es necesario colocar juntos ejemplares de ambos sexos para lograr la producción de frutos. Sensibles a las heladas. Han de colocarse a semisombra y sobre cualquier tipo de suelo. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos a finales de verano.

K. japonica. Planta trepadora, perennifolia. H, 3-4 m. Posee hojas ovaladas o lanceoladas, de color verde medio. Las flores, solitarias y pequeñas, producen flores aromáticas, de color crema, dispuestas en la axila de las hojas en verano. Producen drupas de color rojo brillante.

KAEMPFERIA

ZINGIBERÁCEAS

Género de planta rizomatosa, perenne, que se desarrolla en forma de manojo, y que se utiliza en jardinería por sus hojas aromáticas y flores. Sensibles a las heladas: mín. de 18 °C. Requieren atmósfera húmeda, sombra parcial y suelo también húmedo y rico en humus. Debe dejarse que el sustrato se seque cuando las plantas están en reposo. Se propagan mediante división a finales de primavera.

K. pulchra, ilustr. p. 283.

K. roscoeana. Planta perenne, rizomatosa, que carece de un tallo aparente. H, 5-10 cm; A, 20-25 cm. En general presenta únicamente 2 hojas casi redondeadas, aromáticas, de hasta 10 cm de longitud, de color verde oscuro, con jaspeados de color verde pálido en el haz y verde rojizo en el envés; las hojas se disponen horizontalmente. En otoño, y en el centro del grupo de hojas, aparece una corta espiga de flores de color blanco púrpura, con el labio profundamente lobulado.

KALANCHOE
(sin. BROPHYLLUM)

CRASULÁCEAS

Género de plantas perennes o arbustos suculentos, con hojas muy carnosas, en general cilíndricas, ovaladas o lineares, y flores en forma tubular o de campana. Numerosas especies producen nuevos retoños a partir del margen foliar. Sensibles a las heladas; mín. 7-15 °C. Requieren exposición a pleno sol o bien sombra parcial, y sobre suelos bien drenados. Deben regarse desde primavera a otoño. En invierno los riegos han de ser muy escasos y sólo ocasionales. Se propagan a través de semillas, plántulas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

K. beharensis, ilustr. p. 460.

K. blossfeldiana. Planta suculenta, perenne, breñosa. H y A, 30 cm. Mín. 10 °C. Produce hojas entre ovaladas y oblongas, lustrosas, de color verde oscuro, con bordes dentados y ramilletes de flores tubulares y de color escarlata, de 0,5 cm de ancho; la floración tiene lugar en primavera. Prefieren sombra parcial. Se dispone de numerosos híbridos dentro de una amplia gama de colores (rosa salmón, ilustr. p. 464).

K. daigremontiana, ilustr. p. 462.

K. delagoensis (sin. *K. tubiflora*), ilustr. p. 468.

K. fedtschenkoi. Planta suculenta, perenne, breñosa. H y A, 1 m. Mín. 10 °C. Produce hojas ovaladas. dentadas, de color gris azulado, con la producción de nuevas plántulas a nivel de cada seno. Las flores, acampanadas, de color rosa pardusco, miden 2 cm de longitud y aparecen a finales de invierno. Prefiere una posición soleada. **'Variegata'**, ilustr. p. 462.

🏆 ***K. pumila.*** Planta perenne, suculenta y tapizante. H, 10 cm; A, indefinida. Mín. de 10 °C. Posee hojas ovaladas, de color blanco grisáceo y con los bordes dentados. En primavera aparecen flores tubulares, de color rosado, de 1 cm de longitud. Deben plantarse en un recipiente colgante y en posición soleada.

🏆 ***K.* 'Tessa',** ilustr. p. 464.

🏆 ***K. tomentosa,*** ilustr. p. 467.

K. tubiflora. Véase *K. delagoensis.*

K. uniflora (sin. *Kitchingia uniflora*). Planta suculenta, perenne y tapizante. H, 6 cm; A, indefinida. Mín. 15 °C. Produce hojas redondeadas, de color verde medio, de 0,5-3 cm de longitud, y flores en forma de campana, de color púrpura rojizo con difuminados amarillentos, de 1 cm de longitud. La floración tiene lugar a finales de invierno. Prefiere sombra parcial.

🏆 ***K.* 'Wendy',** ilustr. p. 463.

KALMIA
Kalmia

ERICÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus ramilletes de flores características, en general en forma de copa. Resistentes. Necesitan posición soleada o semisombra, y suelo húmedo, turboso y ácido. Las especies botánicas se propagan mediante esquejes de madera tierna en verano o bien mediante semillas en otoño, mientras que las formas seleccionadas lo son a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano. Todas las partes de la planta pueden provocar graves molestias si se ingieren.

***K. angustifolia* f. rubra** (*K. angustifolia* 'Rubra'), ilustr. p. 165.

🏆 ***K. latifolia,*** ilustr. p. 141. 🏆 **'Ostbo Red'** es un arbusto compacto, perennifolio y breñoso. H y A, 3 m. Posee hojas ovaladas, lustrosas y de color verde intenso. A principios de verano produce características flores grandes, dispuestas en ramilletes de color rosa oscuro, que se abren a partir de yemas de color rojo oscuro y rizadas. Prefiere la exposición a pleno sol.

KALMIOPSIS

ERICÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta bulbosa perennifolia, de floración primaveral, que se utiliza en jardinería por el valor de sus flores. Resistente. Necesita exposición a semisombra y suelo húmedo, ácido y turboso. Se propaga mediante esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano.

***K. leachiana* 'La Piniec'** (sin. *K. L.* 'M. le Piniec'). Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 30 cm. Produce ramilletes terminales de flores pequeñas, en forma de amplia campana, de color rosa púrpura; la floración se produce entre principios y finales de primavera. Presenta hojas pequeñas, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro.

KALOPANAX

ARALIÁCEAS

Género que incluye especies de árboles caducifolios, de floración otoñal, utilizados en jardinería por sus hojas y frutos. Resistentes, a pesar de que la madera inmadura de los ejemplares jóvenes puede resultar alterada por los fríos. Deben colocarse a pleno sol o bien a semisombra, pero siempre sobre suelos fértiles, húmedos, aunque bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

K. pictus. Véase *K. septemlobus.*

K. ricinifolius. Véase *K. septemlobus.*

K. semptemlobus (sin. *Acanthopanax ricinifolius, K. pictus, K. ricinifolius*), ilustr. p. 80.

KELSEYA

ROSÁCEAS

Género que incluye una única especie de subarbusto perennifolio, extraordinariamente pequeño. Es de difícil cultivo y se recomienda su instalación en una casa de ambiente alpino, ya que sus hojas se resienten con la humedad tanto estival como invernal. Resistente. Necesita exposición a pleno sol y suelos húmedos y alcalinos. Se propaga mediante esquejes tiernos de extremidad obtenidos a finales de primavera o bien a través de semillas en otoño. Es propensa al ataque de mohos, por lo que han de renovarse las rosetas muertas.

K. uniflora. Subarbusto perennifolio, en forma de roseta y de lento desarrollo. H, 1 cm; A, hasta 20 cm. Forma una mata de pequeñas rosetas muy compactas con hojas dispuestas muy juntas, diminutas, ovaladas, de color verde oscuro. A principios de primavera produce flores estrelladas, acaules, de color blanco y a veces rosado.

KENNEDIA
(sin. KENNEDYA)

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos rastreros y trepadores, lignificados, que se utilizan por el valor de sus flores papilionáceas. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos arenosos y moderadamente fértiles. Han de regarse regularmente cuando están en pleno crecimiento y de forma más moderada durante las restantes épocas del año. Necesitan tutores. Después de la floración o en primavera han de recortarse las ramificaciones excesivamente desarrolladas. Se propagan mediante semillas en primavera o bien por esquejes semimaduros obtenidos en verano.

K. nigricans. Planta trepadora, vigorosa, perennifolia y de tallos lignificados. H, hasta 2 m. Las hojas están compuestas por 3 folíolos con las extremidades romas. Forma pequeños ramilletes de flores papilionáceas, aterciopeladas, de color púrpura negruzco con manchas amarillas. La floración se produce en primavera-verano.

K. rubicunda, ilustr. p. 205.

Kennedya. Reclasificada como *Kennedia.*

Kentia. Reclasificada como *Howea.*

KERRIA
Querria

ROSÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio, que se cultiva por sus flores llamativas, amarillas. Resistente. Necesita exposición soleada o semiumbría, sobre suelos fértiles y bien drenados. Deben podarse las ramificaciones de edad después de la floración. Se propaga mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien a través de división en otoño.

🏆 ***K. japonica*** (Mosqueta amarilla), ilustr. p. 131. **'Pleniflora'** es un arbusto elegante, vigoroso y caducifolio. H y A, 2 m. Posee brotes verdes y hojas estrechas y ovaladas, muy dentadas, de color verde brillante. Produce flores grandes, dobles, parecidas a las de ranúnculo, de color amarillo dorado. La floración tiene lugar desde mediados a finales de primavera.

KIGELIA

BIGNONIÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol perennifolio, que se utiliza en jardinería por sus flores y curiosos frutos, en forma de salchicha; también por la sombra que da. Sensible a las heladas; mín. 16 °C. Necesita exposición a plena luz y suelos bien drenados y ricos en humus. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse con moderación cuando la temperatura ambiental es muy baja. Se propagan a través de semillas, en primavera, y a temperaturas no inferiores a 23 °C.

K. africana. Árbol ligeramente breñoso, de porte abierto y perennifolio. H y A, 8 m o más. Las hojas, compuestas por 7-11 folíolos, son entre ovaladas y oblongas. Las flores, aromáticas, en forma de campana y de color rojo púrpura, se abren durante la noche en el período comprendido entre otoño y primavera. Produce frutos no comestibles, cilíndricos, de corteza dura y color pardo, de 30-45 cm de longitud.

K. pinnata. Véase *K. africana.*

KIRENGESHOMA

HIDRANGEÁCEAS

Género de plantas perennes que florecen a finales de verano y en otoño. Resistentes. Deben colocarse en sombra iluminada y en suelos profundos, húmedos y no calizos. Se propagan mediante semillas o división en otoño o primavera.

🏆 ***K. palmata,*** ilustr. p. 263.

KITAIBELA
(sin. KITAIBELIA)

MALVÁCEAS

Género que incluye una única especie perenne de floración estival. Resistente. Necesita exposición a pleno sol y suelo fértil,

preferiblemente seco. Se propaga mediante semillas en otoño o primavera.
K. vitifolia. Planta perenne de porte erguido, breñosa. H, hasta 1,5 m; A, 60 cm. En verano produce pequeños ramilletes de flores abiertas, en forma de copa, de color blanco o rosado. Posee hojas lobuladas y palmeadas, muy dentadas.

Kitaibelia. Reclasificada como *Kitaibela*.
Kitchingia uniflora. Véase *Kalanchoe uniflora*.
Kleinia articulata. Véase *Senecio articulatus*.

KNAUTIA

DIPSACÁCEAS

Género que incluye plantas anuales y perennes de floración estival. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan a través de esquejes basales obtenidos en primavera o bien a través de semillas en otoño.
K. arvensis (sin. *Scabiosa arvensis*). Planta perenne, erguida. H, 1,2 m; A, 45 cm. Posee cabezuelas de flores de color lila azulado, parecidas a las del alfilerillo; la floración tiene lugar en verano, Los tallos están recubiertos de hojas estrechas y ovaladas, en forma de lira y profundamente divididas.
K. macedonica (sin. *Scabiosa rumelica*), ilustr. p. 249.

KNIGHTIA

PROTEÁCEAS

Género de árboles perennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus flores, hojas y aspecto global. Moderadamente resistente, aunque es recomendable que la temperatura mínima sea de 3-5 °C. Debe colocarse sobre cualquier tipo de suelo, a condición de que sea razonablemente fértil y bien drenado; la exposición ha de ser al sol o bien a sombra parcial. Han de regarse las especies cultivadas en jardineras con moderación y de forma más escasa en invierno. Se propagan a través de semillas, en primavera.
K. excelsa. Árbol de porte erguido, perennifolio. H, 20 m o más; A, 2-4 m. Posee hojas entre oblongas y lanceoladas, muy aserradas, coriáceas, lustrosas y de color verde oscuro. En verano produce compactos racimos de flores esbeltas, tubulares y de color rojo oscuro.

KNIPHOFIA

ASFODELÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas de carácter perennifolio. Incluye especies plenamente resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos, en verano, constantemente húmedos. Las especies botánicas se propagan a través de semillas o por división en primavera, mientras que los cultivares lo hacen por división únicamente en primavera.
K. 'Atlanta'. Planta perenne, perennifolia y de desarrollo erguido. H, hasta 1 m; A, 45 cm. Completamente resistente. En verano los tallos, robustos, producen racimos terminales de flores tubulares, de color amarillo anaranjado brillante. Posee hojas gruesas, en forma de hierba y acanaladas. Es una forma recomendable para zonas costeras.
K. 'Bee's Lemon'. Planta perenne, de desarrollo erguido. H, 1 m; A, 45 cm. Completamente resistente. Produce racimos compactos y terminales de flores tubulares, de color amarillo limón con tintes verdosos, dispuestas sobre tallos robustos y que aparecen a finales de verano y otoño. Las hojas, de porte herbáceo y de color verde oscuro, son de bordes aserrados.
🏆 ***K. caulescens,*** ilustr. p. 263.
K. 'C. M. Prichard' de jardín. Véase *K. rooperi*.
🏆 ***K. 'Little Maid',*** ilustr. p. 290.
K. 'Maid of Orleans'. Planta perenne, de porte erguido. H, 1,2 m; A, 45 cm. Sensible a las heladas. En verano los tallos delgados están coronados por un compacto racimo de yemas de color amarillo que se abren para dar lugar a flores tubulares y de color blanco crema. Las hojas son de color verde puro, presentan disposición basal y son acintadas.
K. 'Percy's Pride', ilustr. p. 263.
K. rooperi (sin. *K.* 'C. M. Prichard' de jardín), ilustr. p. 263.
🏆 ***K. 'Royal Standard',*** ilustr. p. 258.
🏆 ***K. 'Samuel's Sensation'.*** Planta perenne, de porte erguido. H, 1,5 m; A, 60 cm. Resistente. A finales de verano produce racimos compactos y terminales de flores tubulares, de color naranja oscuro, dispuestos sobre tallos robustos. La planta presenta hojas acintadas, de disposición basal y de color verde oscuro.
K. snowdenii de jardín. Véase *K. thomsonii* var. *snowdenii*.
K. thomsonii var. ***snowdenii*** (sin. *K. snowdenii* de jardín), ilustr. p. 258.
🏆 ***K. uvaria*** var. **'Nobilis'** (Tritoma) es una planta perenne, erguida, con hojas erguidas primero y después de posición extendida. H, 2 m; A, 1 m. Resistente. A finales de verano y en otoño produce tallos robustos portadores de un racimo terminal y compacto de flores tubulares y de color rojo brillante. Las hojas son acintadas, acanaladas y de color verde oscuro.

Kochia. Reclasificada como *Bassia*.

KOELREUTERIA

SAPINDÁCEAS

Género de árboles caducifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas, flores y frutos. Resistentes, aunque incluyen también especies que son sensibles al frío, requieren temperaturas mínimas de 10 °C. Necesitan exposición a pleno sol, gustan de los veranos cálidos y han de instalarse sobre suelos fértiles y muy bien drenados. Se propagan a través de semillas en otoño o bien por esquejes radicales obtenidos a finales de invierno.
🏆 ***K. paniculata*** (Jabonera de China), ilustr. p. 92.

KOHLERIA

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes de porte erguido, con rizoma escamoso, que se utilizan en jardinería por sus llamativas flores tubulares, que aparecen principalmente durante el verano. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Deben instalarse sobre suelos húmedos y bien drenados, en pleno sol o en sombra parcial. Deben regarse poco en invierno, ya que, si la aportación de agua es excesiva, puede producirse la podredumbre de la raíz. Se propagan en primavera mediante división de los rizomas, o bien a través de semillas si éstas están disponibles.
K. amabilis. Planta perenne, rizomatosa. H, 8-16 cm; A, 60 cm. Posee hojas ovaladas, tomentosas, de hasta 8 cm de longitud, que suelen presentar manchas pardas y plateadas en el haz. Las flores, pequeñas, colgantes, tubulares, de color rosa oscuro y con lóbulos enmarcados en rojo, aparecen en verano. Es una especie recomendable para ser cultivada en macetas y jardineras colgantes.
K. bogotensis. Planta perenne, rizomatosa y de porte erguido. H y A, 45 cm o más. Las hojas, ovaladas y aterciopeladas, son verdes, miden hasta 8 cm de longitud, y en ocasiones presentan marcas de color verde más pálido en el haz. En verano producen flores pequeñas, tubulares, de color rojo con la base de color amarillo por fuera, con manchas rojas, y únicamente amarilla por dentro.
🏆 ***K. digitaliflora,*** ilustr. p. 244.
🏆 ***K. eriantha,*** ilustr. p. 250.
🏆 ***K. warscewiczii.*** Planta perenne, rizomatosa y de porte erguido. H, 1 m; A, 60 cm. Las hojas, ovaladas y de color verde oscuro, tienen bordes festoneados. En verano y en otoño dan flores tubulares, tomentosas, de color escarlata, con base amarilla, dotadas de lóbulos de color amarillo verdoso o amarillo brillante salpicados de rojo o pardo.

KOLKWITZIA

CAPRIFOLIÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio, que se utiliza en jardinería debido a su abundante producción de flores. Resistente. Prefiere exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Después de la floración han de podarse las ramificaciones de desarrollo débil o bien deterioradas. Se propagan a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
K. amabilis. Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H y A, 3 m. Posee corteza cuarteada y hojas ovaladas y de color verde oscuro. Las flores, en forma de campana, de color blanco o rosado con la garganta amarilla, aparecen a finales de primavera y principios de verano. 🏆 **'Pink Cloud',** ilustr. p. 121.

Korolkowia sewerzowii. Véase *Fritillaria sewerzowii*.

KUNZEA

MIRTÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y por su aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Prefieren exposición a plena luz y suelos arenosos, bien drenados, de carácter neutro a ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación cuando no están en pleno desarrollo. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano, o bien a través de semillas en primavera.
K. baxteri. Arbusto perennifolio, de porte redondeado y de tallos delgados. H y A, hasta 2 m. Posee hojas estrechas, cilíndricas, acuminadas, de color verde medio, y a principios de verano produce flores pentapétalas, de color rojo oscuro, provistas de un grupo de estambres en forma de pincel. Miden 5 cm de longitud y se disponen en altas espigas.

L

Labiérnago. Véase *Phillyrea angustifolia.*
oscuro. Véase *Phillyrea latifolia.*

LABLAB
Chimbolo

PAPILIONÁCEAS/LEGUMINOSAS

Género que incluye una única especie de planta trepadora, lignificada, que se utiliza en jardinería por sus atractivas flores papilionáceas (en las zonas tropicales se emplea como comida de ganado y también por sus vainas y semillas comestibles). Se utiliza con frecuencia como anual. Sensible a las heladas. Mín. 5-10 °C. Debe plantarse al sol y en suelos bien drenados. Se propaga mediante semillas en primavera.

L. purpureus (sin. *Dolichos lablab, D. lignosus*), ilustr. p. 211.

+ LABURNOCYTISUS

PAPILIONÁCEAS/LEGUMINOSAS

Árbol caducifolio, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores. Es un injerto híbrido entre *Laburnum anagyroides* y *Cytisus purpureus.* Resistente. Necesita exposición a pleno sol; crece bien sobre cualquier tipo de suelo, excepto el encharcado. Se propaga mediante injertos sobre *Laburnum* a finales de verano.

+ L. adamii. Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 8 m; A, 6 m. A finales de primavera y principios de verano produce 3 tipos de flores: flores de *Laburnum,* amarillas; flores de *Cytisus,* púrpuras; y flores parecidas a las *Laburnum,* amarillas y púrpuro rosadas. Las hojas están compuestas de 3 folíolos ovalados y son de color verde oscuro.

LABURNUM

PAPILIONÁCEAS/LEGUMINOSAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan en jardinería por su abundante floración con ramilletes de flores colgantes, que tiene lugar en primavera y verano. Resistentes. Es preferible situarlos en pleno sol; se desarrollan sobre cualquier tipo de suelo que no esté encharcado. Sus semillas son muy venenosas. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, y los híbridos mediante yemas en verano. Todas sus partes son muy tóxicas si se ingieren.

L. alpinum, ilustr. p. 93.

L. anagyroides (sin. *L. vulgare,* Lluvia de oro). Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 7 m. Las hojas están compuestas por 3 folíolos ovalados y son de color verde grisáceo. A finales de primavera y principios de verano aparecen racimos compactos, cortos y colgantes, compuestos de flores grandes, amarillas, y papilionáceas.

L. vulgare. Véase *L. anagyroides.*

🏆 ***L. x watereri* 'Vossii',** ilustr. p. 92.

LACHENALIA

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración invernal y primaveral, con flores tubulares o acampanadas. Algunas presentan atractivas hojas manchadas. Son especies adecuadas para ser cultivadas en macetas o en borduras abiertas; moderadamente resistentes. Necesitan luz, suelos bien drenados y posición soleada. Han de plantarse a principios de otoño y han de desecarse en verano una vez muertas las hojas. Se propagan en otoño a través de semillas o mediante los bulbillos que producen en abundancia.

L. aloides (sin. *L. tricolor, L.* 'Tricolor'). Planta bulbosa de floración invernal y primaveral. H, 15-25 cm; A, 5-8 cm. Produce 2 hojas acintadas, semierguidas, basales, de color verde con manchas púrpuras. Produce una espiga compuesta de 10-20 flores colgantes, cada una de 3 cm de longitud, con un tubo amarillo que se torna rojizo hacia la extremidad y con las puntas abiertas y verdes. **'Nelsonii'** (sin. *L.* 'Nelsonii'), ilustr. p. 441. 🏆 var. ***quadricolor,*** ilustr. p. 441.

L. angustifolia. Véase *L. contaminata.*

L. contaminata (sin. *L. angustifolia*). Planta bulbosa de floración invernal y primaveral. H, hasta 20 cm; A, 5-8 cm. Produce hojas estrechas y acintadas, semierguidas, dispuestas en ramilletes basales. Los tallos áfilos producen una espiga con flores blancas y acampanadas, de 0,5 cm de longitud, difuminadas y terminadas en tonos rojos y verdes.

L. glaucina. Véase *L. orchioides* var. *glaucina.*

L. mutabilis. Planta bulbosa de floración invernal y primaveral. H, hasta 30 cm; A 5-8 cm. Posee 2 hojas acintadas, semierguidas, basales. El tallo produce una espiga laxa compuesta por un máximo de 25 flores tubulares, de 1 cm de longitud, que son de color púrpura o lila cuando están en capullo y que al abrirse los pétalos están terminados en tonos pardo rojizos con un tubo verde.

***L.* 'Nelsonii'.** Véase *L. aloides* 'Nelsonii'.

L. orchioides. Planta bulbosa de floración invernal y primaveral. H, 15-30 cm; A, 5-8 cm. Posee 2 hojas acintadas, basales, semierguidas, verdes y a veces con manchas pardo negruzcas o pardo purpúreas. El tallo produce una compacta espiga de flores aromáticas, semierguidas, tubulares, blancas, de 1 cm de longitud, con manchas azules y terminadas en color verde. var. ***glaucina*** (sin. *L. glaucina*), ilustr. p. 425.

L. rubida. Planta bulbosa de floración invernal. H, hasta 25 cm; A, 5-8 cm. Produce 2 hojas acintadas, verdes, con manchas púrpuras, semierguidas y de disposición basal, y una espiga laxa con flores colgantes, tubulares, rojas, de 2-3 cm de longitud, con sombreado amarillo hacia la extremidad.

L. tricolor. Véase *L. aloides.*

***L.* 'Tricolor'.** Véase *L. aloides.*

Lactuca alpina. Véase *Cicerbita alpina.*
Lactuca bourgaei. Véase *Cicerbita bourgaei.*

LAELIA

Véase también ORQUÍDEAS.

L. anceps, ilustr. p. 297. Orquídea epifita, propia de invernadero fresco. H, 25 cm. Las flores, de color rosa liláceo, miden 6 cm de ancho, con un labio de color malva oscuro y dispuestas en espigas altas. Florece en otoño. Presenta hojas ovaladas, rígidas, de 10-15 cm de longitud. Necesita semisombra en verano.

L. cinnabarina, ilustr. p. 299. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero de carácter intermedio. H, 15 cm. Produce ramilletes de flores esbeltas, de color naranja, de 5 cm o más de ancho. Florece normalmente en invierno y dispone de hojas estrechas y ovaladas, rígidas, de 8-10 cm de longitud. Necesita abundante luz en verano.

x LAELIOCATTLEYA

Véase también ORQUÍDEAS.

x *L.* Rojo 'Mont Millais', ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernaderos de carácter intermedio. H, 30 cm. En invierno-primavera produce cabezuelas arqueadas de flores esbeltas, de color naranja rojizo, de 2 cm de ancho. Las hojas ovaladas miden hasta 15 cm de longitud. Necesitan abundante luz en verano.

LAGAROSIPHON

HIDROCARITÁCEAS

Género de plantas acuáticas sumergidas, perennes, semiperennifolias, de porte extendido, utilizadas en jardinería por sus hojas decorativas. Sirven para oxigenar el agua. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol. Han de podarse con regularidad para mantener bajo control su desarrollo. Se propagan mediante esquejes caulinares en primavera o verano.

L. major (sin. *Elodea crispa* de jardín), ilustr. p. 449.

LAGERSTROEMIA

LITRÁCEAS

Género de arbustos y árboles caducifolios o perennifolios, de floración estival. Se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 3-5 °C. Prefieren suelos fértiles, bien drenados, y exposición a plena luz. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma moderada en las restantes épocas del año. Para mantener su forma arbustiva, han de podarse a fondo los tallos cada primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes semimaduros en verano.

🏆 ***L. indica*** (Árbol de Júpiter), ilustr. p. 91.

L. speciosa. Árbol caducifolio, de porte redondeado. H, 15-20 m; A, 10-15 m. Resistente. Las hojas, estrechas y ovaladas, son de color verde, medio u oscuro, con 8-18 cm de longitud. Produce en verano-otoño panículas de flores en forma de embudo, de color rosa o púrpura rosadas, que suelen aparecer cuando los tallos están desnudos.

Lágrimas
Véase *Coix lacryma-jobi,* ilustr. p. 308.
Véase *Ornithogalum arabicum,* ilustr. p. 420.

LAGUNARIA

MALVÁCEAS

Género que incluye una especie de árbol perennifolio que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores, que aparecen en verano y otoño, y por su aspecto global. Sensible a las heladas; mín. 3-5 °C. Prefiere suelos fértiles, bien drenados y a plena luz. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente en verano, cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. En caso de necesidad tolera la poda. Se propaga mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano. En condiciones de interior, la araña roja puede ser origen de diversos trastornos.

L. patersonii. Árbol de porte erguido, piramidal en su fase juvenil, perennifolio y de rápido crecimiento. H, 10-14 m; A, 5-7 m. Produce hojas ovaladas, rugosas, de color verdoso en el haz y verde blanquecino en el envés. Produce flores rosadas parecidas a los hibiscos, de 5 cm de ancho. Florece en verano.

LAGURUS

POÁCEAS/GRAMÍNEAS

Véase HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

🏆 ***L. ovatus*** (Cola de liebre), ilustr. p. 306.

LAMARCKIA

POÁCEAS/GRAMÍNEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

L. aurea (Cepillitos). Planta herbácea anual, que se desarrolla en forma de manojo. H y A, 20 cm. Resistente. Los tallos, delgados, sostienen hojas de color verde pálido esparcidas en toda su longitud, y en verano produce panículas erguidas, compactas, doradas y unilaterales. Necesita exposición a pleno sol.

LAMIUM

LAMIÁCEAS/LABIADAS

Género de plantas perennes, de floración primaveral o estival, la mayoría de carácter semiperennifolio, y que incluyen un determinado número de especies herbáceas. Algunas son adecuadas para ser utilizadas como tapizantes. Resistentes. Prefieren sombra total o parcial y suelos húmedos y bien drenados. Resultan perjudicadas si la humedad invernal es excesiva. Se propagan mediante esquejes de extremidad caulinar obtenidos de tallos no floríferos en pleno verano, o bien mediante división en otoño o principios de primavera.

L. galeobdolon (Ortiga muerta amarilla) subesp. ***montanum* 'Florentinum'** (sin. *L. g.* 'Variegatum'). Planta tapizante, semiperennifolia. H, hasta 30 cm; A, indefinida. Posee hojas ovaladas, de color verde medio, con manchas plateadas. Produce en verano racimos tubulares de flores bilabiadas y de color amarillo limón.

L. maculatum (Ortiga muerta manchada), ilustr. p. 269. **'Album',** ilustr. p. 267. **'Aureum'** (sin. *L. m.* 'Gold Leaf') es una plan-

ta tapizante, semiperennifolia. H, 20 cm; A, 60 cm. Produce hojas ovaladas y amarillas, con centros blancos más pálidos. En verano aparecen verticilos de flores rosadas, encapuchadas, sobre tallos cortos. **'Beacon Silver'** posee hojas ovaladas, plateadas, teñidas en tonos malva, a veces con bordes estrechos y verdes, que da flores de color rosa pálido. **'Gold Leaf'**, véase *L. m.* 'Aureum'. 🏆 **'White Nancy'**, ilustr. p. 267.
L. orvala, ilustr. p. 271.

LAMPRANTHUS

AIZOÁCEAS

Género de subarbustos y plantas perennes suculentas, de porte breñoso y rastreras, con flores parecidas a margaritas. Se lignifican al cabo de algunos años, momento en el que alcanzan su máximo esplendor. Son plantas adecuadas para la formación de bancales estivales, especialmente cuando las condiciones son áridas. Si el sol es muy intenso, las hojas enrojecen. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera u otoño.
L. aurantiacus, ilustr. p. 468.
L. deltoides (sin. *Oscularia deltoides*), ilustr. p. 471.
L. haworthii. Planta suculenta perenne, de porte erguido o rastrero. H, 50 cm; A, indefinida. Las hojas, de color gris azulado, son cilíndricas y miden 5 cm de longitud. En primavera producen masas de flores de color cereza, parecidas a margaritas, de 7 cm de ancho, que sólo se abren durante las horas de sol.
L. multiradiatus (sin. *L. roseus*).
L. roseus (sin. *L. multiradiatus, Mesembryanthemum multiradiatum*). Planta suculenta perenne, rastrera. H, 15 cm; A, indefinida. Produce hojas compactas, triangulares, de color verde medio o glauco, y de 5 cm de longitud. Las flores, de color rojo o rosado oscuro, parecidas a margaritas, miden 4 cm de ancho y se abren únicamente durante las horas de sol desde primavera a otoño.
L. spectabilis, ilustr. p. 463.

LANTANA

VERBENÁCEAS

Género de arbustos y plantas perennes, perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas. Mín. 10-13 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Los ejemplares jóvenes deben podarse para favorecer su aspecto breñoso. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano. La araña roja y también la mosca blanca pueden producir diversos trastornos. Todas las partes de la planta pueden provocar graves molestias si se ingieren y el contacto con el follaje puede irritar la piel.
L. camara (Bandera española). Arbusto perennifolio, de porte entre redondeado y extendido. H y A, 1-2 m. Produce hojas ovaladas muy arrugadas, y de color verde oscuro. Desde primavera a otoño produce flores diminutas, tubulares, pentalobuladas, dispuestas en inflorescencias compactas y en forma de cúpula; al abrirse son amarillas y posteriormente toman color rojo. Se han seleccionado numerosas formas crómicas.
L. delicatissima. Véase *L. montevidensis.*
L. montevidensis (sin. *L. delicatissima, L. sellowiana*), ilustr. p. 167.
L. sellowiana. Véase *L. montevidensis.*
***L.* 'Spreading Sunset',** ilustr. p. 171.

LAPAGERIA

FILESIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta trepadora, perennifolia y lignificada, que se utiliza en jardinería por sus grandes inflorescencias. Moderadamente resistente. Necesita suelo rico en humus, bien drenado, y ha de instalarse en lugar con sombra parcial. Ha de regarse con moderación y de forma muy escasa cuando no está en pleno crecimiento. Necesita tutores. Debe podarse en primavera. Se propaga mediante semillas, en primavera, que han de mantenerse en agua dos días antes de la siembra, o bien en primavera u otoño por acodo.
🏆 ***L. rosea,*** ilustr. p. 210. var. ***albiflora,*** ilustr. p. 44 es una planta trepadora, perennifolia, de tallo lignificado. H, hasta 5 m. Tiene hojas ovaladas, coriáceas, de color verde oscuro. Desde verano hasta finales de otoño produce flores colgantes, carnosas, estrechamente acampanadas, de color blanco.

Lapeirousia cruenta. Véase *Anomatheca laxa.*
Lapeirousia laxa. Véase *Anomatheca laxa.*

LARDIZABALA

LARDIZABALÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, lignificadas, que se utilizan por la calidad de sus hojas. Tanto las flores femeninas como las masculinas aparecen sobre las mismas plantas desde finales de otoño a invierno. Son adecuadas para colocarlas en enrejados o pérgolas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Han de colocarse a pleno sol o bien en sombra parcial, sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien por esquejes caulinares obtenidos a finales de verano u otoño.
L. biternata. Planta trepadora, perennifolia, lignificada. H, 3-4 m. Moderadamente resistente. Las hojas, redondeadas, están compuestas por folíolos coriáceos, ovalados y de color verde oscuro. En invierno posee flores de color pardo, con pétalos diminutos y blanquecinos; las flores masculinas se reúnen en espigas colgantes mientras que las femeninas permanecen solitarias. En invierno-primavera produce frutos de color púrpura, parecidos a drupas y con numerosas semillas, de 5-8 cm de longitud.

LARIX
Alerce

PINÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
L. decidua (sin. *L. europaea*, Alerce europeo). Conífera caducifolia, de rápido crecimiento, con copa cónica en los ejemplares juveniles que se abre paulatinamente a medida que avanza la madurez. H, 25-30 m; A, 5-15 m. Resistente. Los brotes son de color pardo amarillo en invierno. Posee hojas de color verde claro y estróbilos cónicos, pequeños y erguidos.
L. europaea. Véase *L. decidua.*
🏆 ***L. kaempferi*** (sin. *L. leptolepis*). Conífera columnar, caducifolia, de rápido desarrollo, con la copa cónica. H, 25-30 m; A, 5-8 m. Resistente. Los brotes son de color rojo púrpura y las hojas aciculares, aplanadas, de color verde grisáceo o azulado. Los estróbilos, pequeños, disponen de escamas reflejas.
L. leptolepis. Véase *L. kaempferi.*

LATHRAEA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes, de porte extendido, que crecen como parásitos en las raíces de árboles, como es el caso de *L. clandestina*, que lo hace sobre chopos y sauces. Carecen de verdaderas hojas. Resistentes. Crecen en lugares umbríos y prefieren condiciones húmedas. No deben trasplantarse, ya que las raíces resultan perjudicadas. Se propagan mediante semillas cuando son frescas, a finales de verano.
L. clandestina (Hierba madrona), ilustr. p. 271.

LATHYRUS

LEGUMINOSAS

Género de plantas anuales y perennes, muchas de ellas trepadoras, que se utilizan en jardinería por sus racimos de atractivas flores. Las flores dan lugar a vainas alargadas y delgadas que contienen las semillas. Resistentes. Deben situarse sobre suelos ricos en humus, fértiles, bien drenados y a plena luz. Necesitan tutores y han de eliminarse con regularidad las flores muertas. Las plantas perennes han de podarse a finales de otoño. Las anuales se propagan mediante semillas (mantenidas en remojo antes de la siembra) a principios de primavera o principios de otoño; en cambio, las perennes se propagan mediante semillas en otoño o a través de división en primavera. La botritis y el mildiu les producen problemas. Las semillas pueden provocar un leve malestar estomacal si se ingieren.
L. grandiflorus, ilustr. p. 209.
🏆 ***L. latifolius*** (Gallinicas), ilustr. p. 211.
L. magellanicus de jardín. Véase *L. nervosus.*
L. nervosus (sin. *L. magellanicus* de jardín). Planta trepadora, herbácea. H, hasta 5 m. Resistente. Las hojas, de color verde grisáceo, están formadas por un par de folíolos, un zarcillo con 3 ramas y grandes estípulas. Las flores, aromáticas y de color azul purpúreo, se disponen sobre racimos con largos pedúnculos. Florece en verano.
🏆 ***L. odoratus*** (Guisante de olor). Planta trepadora con zarcillos, anual y de desarrollo relativamente rápido. H, hasta 3 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, de color verde medio, con zarcillos. Las flores, aromáticas, aparecen desde verano a principios de otoño y presentan tonos rosa, azul, púrpura o blanco. Se dispone también de cultivares enanos no trepadores. **'Bijou'**, ilustr. p. 324. 🏆 **'Jayne Amanda'**, ilustr. p. 57, produce racimos de flores de color rosado, habitualmente tetrapétalas y en raras ocasiones pentapétalas, y pueden cultivarse como un cordón de bordura o arbusto. **'Knee Hi'**, ilustr. p. 320. **'Diana'**, ilustr. p. 214. **'Red Ensign'**, ilustr. p. 210. **'Selana'**, ilustr. p. 208. **'Xenia Field'**, ilustr. p. 209.
L. rotundifolius. Planta trepadora, con zarcillos, herbácea y provista de tallos alados. H, hasta 1 m. Resistente. Las hojas disponen de estípulas estrechas, de un par de folíolos y de un zarcillo trirramificado. En verano produce pequeños racimos compuestos por 3-8 flores de color rosa o púrpura.
L. sylvestris (Hierba silvestre). Planta trepadora, herbácea, con zarcillos y tallos alados. H, hasta 2 m. Resistente. Las hojas presentan estípulas estrechas, un par de folíolos y un zarcillo terminal y ramificado. Durante el verano y a principios de otoño produce racimos compuestos de 4-10 flores rosadas, con manchas verdes y púrpuras.
🏆 ***L. vernus*** (sin. *Orobus vernus*, Orobo vernal), ilustr. p. 270. 🏆 **'Alboroseus'** es una planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Resistente. En primavera, los tallos esbeltos sostienen 3-5 flores de color blanco y rosa oscuro. Las hojas son tiernas, están muy divididas y tienen aspecto de helecho.

Laurel. Véase *Laurelia; Laurus; Prunus laurocerasus; Prunus lusitanica.*
de Alejandría. Véase *Danäe racemosa.*
manchado. Véase *Aucuba japonica*, ilustr. p. 152.

LAURELIA

ATEROSPERMATÁCEAS/MONIMIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan por sus hojas aromáticas. Resistentes, aunque necesitan protección frente a vientos fríos. Necesitan exposición a pleno sol o semisombra. Crecen en todo tipo de suelos, excepto los muy secos. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
L. sempervirens (sin. *L. serrata* de jardín). Árbol o arbusto ampliamente cónico, perennifolio. H y A, hasta 15 m. Las hojas, ovaladas y coriáceas, son lustrosas, de color verde oscuro y muy aromáticas. En verano produce flores sumamente pequeñas.
L. serrata de jardín. Véase *L. sempervirens.*

Laureola alpina. Véase *Daphne alpina.*
Lauroceraso. Véase *Prunus laurocerasus.*

LAURUS
Laurel

LAURÁCEAS

Género de árboles perennifolios, que se utilizan por sus hojas. Resistentes, aunque las hojas han de protegerse si el clima es extraordinariamente frío o bajo vientos fuertes y fríos. Requieren posición protegida al sol o semisombra. El suelo ha de ser fértil y bien drenado. Pueden cultivarse también en macetas y entonces deben podarse en verano. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.
🏆 ***L. nobilis*** (Laurel). Árbol cónico, perennifolio. H, 12 m; A, 10 m. Las hojas, estrechas, coriáceas, lustrosas, de color verde, son muy aromáticas y se utilizan como condimento culinario. En primavera produce flores pequeñas, estrelladas y de color amarillo pálido a las que siguen frutos de forma esférica a ovoidal, primero verdes y después negros.

LAVANDULA
Espliego

LAMIÁCEAS/LABIADAS

Género de arbustos perennifolios, que florecen fundamentalmente en verano, provistos de hojas enteras o divididas, en general de color verde grisáceo, que se utilizan en jardinería por sus flores y hojas aromáticas. Son adecuadas para la formación de setos bajos. Incluye especies resistentes y otras

moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. En primavera han de recortarse las extremidades ligeramente, a fin de mantener su aspecto compacto. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos durante el verano.
L. angustifolia (Espliego) **'Hidcote'**, véase *L. Hidcote*. **'Munstead'** es un arbusto compacto, breñoso y perennifolio. H y A, 60 cm. Resistente. Las hojas, estrechas y oblongas, son aromáticas y de color verde grisáceo. Desde mediados a finales de verano produce compactas espigas con flores diminutas, aromáticas, tubulares y de color azulado.
L. dentata (Alhucema rizada). Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 1 m. Resistente. Las hojas, aromáticas, son parecidas a helechos, dentadas y de color verde grisáceo. Desde mediados a finales de verano produce compactas espigas de flores pequeñas, ligeramente aromáticas, tubulares, de color azulado y con brácteas púrpuras.
***L.* 'Grappenhall'**. Véase *L.* x *intermedia* 'Grappenhall'.
🏆 ***L.* 'Hidcote'** (sin. *L. angustifolia* 'Hidcote'), ilustr. p. 167.
***L.* x *intermedia* 'Grappenhall'** (sin.. *L.* 'Grappenhall'). Arbusto breñoso, perennifolio. H, 1 m; A, 1,5 m. Resistente. Produce hojas aromáticas, estrechas y oblongas, de color verde grisáceo. A mediados y finales de verano aparecen espigas muy pedunculadas compuestas de flores diminutas, tubulares, aromáticas y de color púrpura azulado.
🏆 ***L. stoechas*** (Cantueso), ilustr. p. 167.

LAVATERA

MALVÁCEAS

Género de subarbustos y arbustos, y plantas perennes, anuales, bienales, que suelen florecer durante el verano. Resistentes. Requieren exposición soleada y suelos bien drenados. Las plantas perennes, arbustivas y subarbustivas, se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos a principios de primavera o verano, mientras que las anuales y bienales se propagan mediante semillas en primavera o principios de otoño.
L. assurgentiflora, ilustr. p. 141.
🏆 ***L.* 'Barnsley'**. Subarbusto vigoroso y semiperennifolio. H y A, 2 m. Plenamente resistente. Las hojas, palmadas y de color verde medio, tienen de 3 a 5 lóbulos. Durante todo el verano produce una gran cantidad de racimos de flores en forma de embudo, abiertas, de ocelos rojos, de color blanco que se vuelve de un rosa suave al envejecer, con pétalos dotados de profundas muescas.
L. cachemiriana (sin. *L. cachemirica*), ilustr. p. 227.
L. cachemirica. Véase *L. cachemiriana*.
***L. olbia* 'Rosea'**. Véase *L.* 'Rosea'.
🏆 ***L.* 'Rosea'** (sin. *L. olbia* 'Rosea'), ilustr. p. 141.
***L. trimestris* 'Mont Blanc'**, ilustr. p. 318. **'Silver Cup'**, ilustr. p. 324.

LAYIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, recomendables para lugares cálidos y secos, resistentes. Deben plantarse al sol, sobre suelos pobres o fértiles, aunque bien drenados. Se propagan mediante semillas sembradas al aire libre en primavera o principios de otoño.
L. elegans. Véase *L. platyglossa*.
L. platyglossa (sin. *L. elegans*). Planta anual breñosa, de desarrollo erguido y de rápido crecimiento. H, 45 cm; A, 30 cm. Posee hojas lanceoladas y de color verde grisáceo. Las cabezuelas florales se parecen a margaritas, miden 5 cm de ancho, con los pétalos radiales amarillos y con el extremo blanco y los centrales únicamente amarillos. Florece desde principios de verano a principios de otoño y es una especie altamente recomendable para la obtención de flores de corte.

Leche de gallina. Véase *Ornithogalum umbellatum*.
Lechenaultia. Reclasificada como *Leschenaultia*.
Lechera amarga. Véase *Polygala calcarea*, ilustr. p. 384.
Lechetrezna
común. Véase *Euphorbia cyparissias*, ilustr. p. 271.
del bosque. Véase *Euphorbia amygdaloides*.
macho (Tártago de Valencia). Véase *Euphorbia characias*, ilustr. p. 156.

LEDEBOURIA

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, algunas perennifolias, provistas de hojas ornamentales, estrechas y lanceoladas. Las flores son muy pequeñas y presentan la extremidad de los pétalos reflejos. Son especies muy adecuadas para ser cultivadas en invernaderos frescos. Moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol para lograr un adecuado desarrollo de las hojas. Se propagan mediante separación de los bulbillos, en primavera.
L. cooperi (sin. *Scilla adlamii, S. cooperi*). Planta bulbosa, de floración estival. H, 5-10 cm; A, 2,5-5 cm. Las hojas, semierguidas, basales, verdes, presentan bandas de color púrpura pardusco; mueren en invierno. El tallo sostiene una corta espiga compuesta de flores pequeñas, acampanadas y de color púrpura verdoso.
L. socialis (sin. *Scilla socialis, S. violacea*), ilustr. p. 434.

LEDUM

ERICÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por su follaje aromático y flores pequeñas y blancas. Resistentes. Necesitan exposición soleada o bien semisombreada y suelos húmedos, turbosos y ácidos. Es recomendable eliminar las partes muertas. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.
L. groenlandicum, ilustr. p. 154.

LEIOPHYLLUM

ERICÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto perennifolio, con un sistema radical muy desarrollado. Resistente. Prefiere exposición a semisombra y suelos bien drenados, ácidos y turbosos. Se propaga a través de semillas en primavera, o bien mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
🏆 ***L. buxifolium.*** Arbusto perennifolio, en forma de cúpula. H, 25 cm; A, 45 cm. Los tallos están recubiertos de hojas diminutas, ovaladas, coriáceas y de color verde oscuro. A finales de primavera produce ramilletes terminales de yemas de color rosa oscuro que se transforman en flores blancas, pequeñas y estrelladas, con los estambres muy prominentes.

Leimaireocereus euphorbioides. Véase *Neobuxbaumia euphorbioides*.
Leimaireocereus marginatus. Véase *Pachycereus marginatus*.
Leimaireocereus thurberi. Véase *Stenocereus thurberi*.

LEMBOGLOSSUM

Véase también ORQUÍDEAS.
🏆 ***L. bictoniense*** (*Odontoglossum bictoniense*), ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 23 cm. Las flores, de color verde oliva, miden 4 cm de ancho, presentan barras de color pardo oscuro y con un labio blanco, a veces con difuminados rosa. Se producen dispuestas en espigas a finales de verano. Las hojas son estrechas y ovaladas, y miden 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.
L. cervantesii (sin. *Odontoglossum cervantesii*), ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 8 cm. En invierno produce grupos de flores blancas, papiráceas, de 2,5 cm de ancho, con manchas de color pardo claro. Posee hojas ovaladas y estrechas, de 10-15 cm de longitud. Debe instalarse en la sombra durante el verano.
L. cordatum (*Odontoglossum cordatum*), ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 12 cm. Posee grupos de flores amarillas con manchas pardas, de 2,5 cm de ancho, que se abren en primavera. Las hojas son estrechas y ovaladas y miden 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano y han de suspenderse los riegos en invierno.
L. rossii (sin. *Odontoglossum rossii*), ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 8 cm. En otoño-invierno produce flores de color blanco a rosado seta, de 2,5 cm de ancho, con moteado de color pardo beige. Se disponen en espigas. Las hojas son estrechas y ovaladas, y miden 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

Lembotropis nigricans. Véase *Cytisus nigricans*.
Lengua
cervina. Véase *Asplenium scolopendrium*, ilustr. p. 313.
de pato (Carmelita). Véase *Omphalodes linifolia*, ilustr. p. 318.
de perro (Cinoglosa). Véase *Cynoglossum*.
de vaca (Lenguaza). Véase *Anchusa azurea*.
Lenguaza (Lengua de vaca). Véase *Anchusa azurea*.
Lentibularia. Véase *Utricularia vulgaris*.
Lentisco. Véase *Pistacia lentiscus*.

LEONOTIS

LAMIÁCEAS/LABIADAS

Género de subarbustos, arbustos y plantas anuales, perennifolias y semiperennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y su apariencia de conjunto. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. de 5-7 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos ricos y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Las plantas perennes, subarbustivas y arbustivas han de podarse a una distancia de 15 cm del suelo a principios de primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o bien por esquejes de madera verde obtenidos a principios de verano.
L. leonorus, ilustr. p. 149.

LEONTOPODIUM

Edelweis

COMPUESTAS/ASTERÁCEAS

Género de plantas perennes, efímeras y de floración primaveral, que se utilizan por el valor de sus inflorescencias. Son plantas adecuadas para rocallas. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos arenosos y bien drenados, con un collar de arena. Han de protegerse de los vientos y lluvias persistentes, ya que la copa de estas plantas no tolera la humedad invernal. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas cuando éstas son frescas. Sin embargo, un elevado porcentaje de semillas son inviables.
L. alpinum (Pie de león), ilustr. p. 346.
L. stracheyi. Planta perenne, lanuda, de porte extendido y que se desarrolla en forma de cúpula. H y A, 10 cm. Las flores, estrelladas y de color blanco resplandeciente, se disponen entre las hojas, gruesas, ovaladas y plateadas. La floración tiene lugar en primavera. Es una especie muy indicada para interiores de carácter alpino.

Leopoldia comosa. Véase *Muscari comosum*.

LEPISMIUM

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, epifitos y litofíticos (que crecen en rocas), a menudo de porte colgante, con tallos habitualmente cilíndricos, acostillados, angulados o planos y segmentados. Las flores, pequeñas y en forma de embudo o disco, dan paso a drupas esféricas, a menudo de color púrpura o rojo. Sensibles al frío, mín. 6-10 °C. Necesitan sombra parcial y un suelo rico y bien drenado. Prefiere una humedad relativa del 80 %, superior a la de la mayoría de los cactus. Hay que regarlos sólo muy ocasional y ligeramente en invierno. Se propagan por semillas o esqueje caulinar en primavera o verano.
R. warmingianum (sin. *Rhipsalis warmingiana*), ilustr. p. 461.

LEPTINELLA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales y reptantes, efectivas como tapizantes del suelo. Plenamente resistentes. Se desarrollan bien a pleno sol y en suelos moderadamente fértiles y muy bien drenados. Se propagan mediante semillas en cuanto están maduras o por división en primavera.
L. atrata (sin. *Cotula atrata*), ilustr. p. 367.
subesp. ***luteola,*** ilustr. p. 364.

LEPTOSPERMUM

MIRTÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas y pequeñas flores, en general muy

abundantes. Se desarrollan adecuadamente en zonas costeras, a condición de que no sean demasiado expuestas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes, aunque en las zonas frías estas plantas han de instalarse bajo la protección de un muro orientado al sur o bien al oeste. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
L. flavescens. Véase *L. polygalifolium.*
L. humifusum. Véase *L. rupestre.*
L. polygalifolium (sin. *L. flavescens*), ilustr. p. 139.
🏆 ***L. rupestre*** (sin. *L. humifusum*), ilustr. p. 160.
L. scoparium. 🏆 **'Keatleyi'** es un arbusto perennifolio, de formas redondeadas. H y A, 3 m. Moderadamente resistente. Posee hojas estrechas, lanceoladas, aromáticas, verde grisáceas, adornadas por una abundante producción de flores grandes, estrelladas y de color rosa pálido, que aparecen desde finales de primavera y durante todo el verano. 🏆 **'Nicholsii'** produce hojas de color púrpura bronceado y flores carmesí, más pequeñas. 🏆 **'Red Damask'**, ilustr. p. 131.

LESCHENAULTIA
(sin. LECHENAULTIA)

GODENIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos turbosos y bien drenados, con escasa concentración de fosfatos y nitratos. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse con moderación cuando están en pleno crecimiento, y de forma reducida durante las restantes épocas del año. Después de la floración pueden acortarse los tallos excesivamente desarrollados. Se propagan mediante semillas en primavera o bien por esquejes semimaduros obtenidos en verano. La mayoría de las especies plantean dificultades para ser cultivadas bajo cristal; es fundamental poder asegurar una adecuada ventilación.
L. floribuna. Arbusto perennifolio, en forma de cúpula y de tallos delgados. H y A, 30-60 cm. Posee hojas cilíndricas, estrechas, acuminadas, y en primavera-verano produce flores cortas, tubulares, de color azul pálido, provistas de 5 pétalos angulares. Estas flores se agrupan en racimos terminales.

LEUCADENDRON

PROTEÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus inflorescencias, que aparecen desde otoño a primavera, y también por la calidad de sus hojas. Sensibles a las heladas; mín. de 5-7 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos muy bien drenados, compuestos básicamente de arena y turba, con bajas concentraciones de nitrógeno y fosfatos. Las especies cultivadas en jardineras han de regarse con moderación mientras se encuentran en pleno crecimiento, y de forma muy escasa durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas en primavera.
L. argenteum, ilustr. p. 100.

LEUCANTHEMELLA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes y tomentosas, que se cultivan por sus cabezuelas florales parecidas a margaritas, que aparecen en otoño. Plenamente resistentes. Crecen a pleno sol o en sombra parcial, en suelo fiablemente húmedo. Se propagan por división o por esquejes basales en primavera.
🏆 ***L. serotina*** (sin. *Chrysanthemum serotinum, C. uligonosum*). Planta perenne, de porte erguido. H, 1,5 m; A, 90 cm. Las hojas lanceoladas están dentadas y son de color verde oscuro. Los frondosos tallos producen racimos de cabezuelas florales grandes, de color blanco y verde en el centro.

LEUCANTHEMOPSIS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes enanas, que forman mata o grupos de varios ejemplares, que en verano dan cabezuelas florales similares a margaritas. Plenamente resistentes. Se desarrollan bien a pleno sol y en suelo muy bien drenado. Se propagan por semillas en cuanto están maduras o por división o esqueje basal en primavera.
C. alpina (sin. *Chrysanthemum alpinum*). Planta perenne, efímera y que se desarrolla en forma de pequeño haz. H, 10 cm; A, 20 cm. Pequeños grupos de hojas profundamente recortadas se producen a partir de cortos tallos rizomatosos. En verano da flores grandes, en forma de margarita, de color blanco y con el centro amarillo. Es una especie adecuada para su uso en rocallas o laderas rocosas.

LEUCANTHEMUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, perennes, que se cultivan por sus atractivas flores. Plenamente resistentes. Los cultivares de *L.* x *superbum* son muy bien valorados por su abundancia de grandes flores similares a margaritas, que se producen en verano. Algunas especies son adecuadas para jardines de rocalla. Necesita exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Las especies botánicas se propagan mediante semilla o división y los cultivares sólo por división.
L.* x *superbum (sin. *Chrysanthemum maximum* de jardín, *C.* x *superbum*). La 🏆 **'Aglaia'** es una planta robusta, perenne, de H, 1 m y A, 60 cm. Plenamente resistente. En verano aparecen individualmente unas cabezas florales grandes, similares a margaritas, semidobles y de color blanco. Tienen hojas acucharadas, bastas, lobuladas y dentadas. Se dividen cada dos años. **'Elizabeth'**, ilustr. p. 240. **'Esther Read'**, ilustr. p. 275. 🏆 **'Wirral Supreme'** es doble, con florecillas cortas y centrales.

LEUCHTENBERGIA

CACTÁCEAS

Género que incluye una única especie de cactus perenne. Su follaje recuerda a los *Agave,* pero en cambio sus flores, frutos y semillas son parecidos a los de *Ferocactus.* A veces aparecen tubérculos sobre los tallos cortos, leñosos y rugosos. Sensible a las heladas; mín. 6 °C. Necesita exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Debe suspenderse por completo el riego durante el invierno, y ha de ser escaso desde primavera a otoño. Se propaga a través de semillas, en primavera o verano.
L. principis, ilustr. p. 466.

LEUCOCORYNE

ALIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral con inflorescencias aplanadas y laxas. Moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Han de plantarse en otoño y regarse hasta después de la floración; durante el verano han de permanecer en reposo. Se propagan mediante semillas o retoños, en otoño.
L. ixioides, ilustr. p. 413.

LEUCOGENES

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, de base lignificada, perennifolias, que se utilizan fundamentalmente por la calidad de sus hojas. Son especies muy indicadas para ambientes alpinos, en zonas en las que los veranos son fríos. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelos arenosos, turbosos y bien drenados. Resultan afectadas por la humedad invernal y a veces son de difícil cultivo. Se propagan mediante semillas. cuando son frescas, o bien a través de esquejes de madera tierna obtenidos a finales de primavera o principios de verano.
L. grandiceps, ilustr. p. 389.
L. leontopodium. Planta perenne, perennifolia, dispuestas en forma de roseta. H y A, 12 cm. Moderadamente resistentes. Posee hojas entre ovaladas y oblongas, que se solapan, de color blanco plateado o amarillento. A principios de verano produce hasta un máximo de 15 flores estrelladas, lanudas, de color blanco plateado, rodeadas por brácteas gruesas, blancas y afieltradas.

LEUCOJUM

AMARILLIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que se utilizan gracias a sus flores colgantes, acampanadas, de color blanco o rosado, que se producen en otoño o primavera. Incluye especies resistentes. Algunas especies prefieren lugares húmedos y parcialmente situados en la sombra, mientras que otras han de situarse en posición soleada y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o principios de otoño, y también mediante semillas en otoño.
L. aestivum (Campanilla de verano), ilustr. p. 396.
🏆 ***L. autumnale*** (Campanilla de otoño), ilustr. p. 437.
L. roseum. Planta bulbosa, que florece a principios de otoño. H, hasta 10 cm; A, 2,5-5 cm. Resistente. Los tallos delgados producen flores en general solitarias, de color rosa pálido, de 1 cm de longitud. Las hojas, en forma de filamento, erguidas y de disposición basal, aparecen simultáneamente, o inmediatamente después que las flores. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados.
🏆 ***L. vernum*** (Campanilla de primavera), ilustr. p. 426.

LEUCOPHYTA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género que incluye arbustos anuales y perennifolios y también plantas perennes, que suelen utilizarse como anuales y que se emplean en la formación de arriates estivales. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Requieren exposición a plena luz y suelos bien drenados. Las plantas cultivadas en macetas deben regarse con moderación cuando están en época de desarrollo, y de modo más escaso durante las restantes épocas del año. Deben cortarse las extremidades de los tallos de los ejemplares jóvenes a fin de favorecer un desarrollo breñoso. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano. Estas plantas pueden verse afectadas por botritis si se cultivan en lugares demasiado fríos y húmedos en invierno.
C. brownii (sin.*Calocephalus brownii*), ilustr. p. 175.

Leucopogon colensoi. Véase *Cyathodes colensoi.*

LEUCOSPERMUM

PROTEÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus inflorescencias florales. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a plena luz, sobre suelos arenosos y bien drenados, con baja concentración de nitratos y fosfatos. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación cuando están en pleno desarrollo y de forma reducida durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas en primavera. Su cultivo no es fácil bajo cristal; es fundamental que dispongan de una buena ventilación.
L. cordifolium (sin. *L. nutans*). Arbusto ramificado, perennifolio, de porte entre redondeado y extendido. H y A, 1,2 m. Las hojas, acorazonadas, alargadas, de color gris azulado, presentan 3 dientes terminales. En verano produce flores muy esbeltas, tubulares, de color rojo ladrillo a anaranjado, provistas de un largo estilo. Se disponen en apretadas inflorescencias que dan el aspecto de ser una flor única.
L. nutans. Véase *L. cordifolium.*
L. reflexum, ilustr. p. 131.

LEUCOTHÖE

ERICÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, semiperennifolios o caducifolios que se utilizan en jardinería por sus flores blancas y hojas. Resistentes. Necesitan posición sombreada o semiumbría y suelos húmedos, turbosos y ácidos. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
L. catesbaei de jardín. Véase *L. fontanesiana.*
🏆 ***L. fontanesiana*** (sin. *L. catesbaei* de jardín, *L. walteri*). Arbusto perennifolio, de porte arqueado. H, 1,5 m; A, 3 m. Resistente. Las hojas, lanceoladas, coriáceas, lustrosas, son de color verde oscuro, con altas puntas y dientes robustos. Desde mediados a finales de primavera aparecen cortos racimos compuestos de flores blancas, pequeñas y en forma de urna. **'Rainbow'**, ilustr. p. 177. **SCARLETTA ('Zeblid')**, ilustr. p. 39, tiene el follaje joven de color púrpuro-rojizo oscuro, que se vuelve verdeoscuro y luego bronceado en invierno. **'Zeblid'**, véase *L. f.* SCARLETTA.
L. keiskei. Arbusto perennifolio, con tallos erguidos o semitumbados. H, 15-60 cm; A, 30-60 cm. Resistentes. Las hojas son ovaladas, de textura delgada, lustrosas, de color verde oscuro, aunque en su fase juvenil presentan difuminados rojizos y son de aspecto coriáceo. En verano produce flores colgantes, en forma de urna, blancas, y que

aparecen dispuestas en la axila de las hojas. Es una especie adecuada para rocallas, bancales o ambientes alpinos. Prefiere climas húmedos y suaves.
L. ***walteri.*** Véase *L. fontanesiana.*

LEWISIA

PORTULACÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas perennifolias, con rosetas de hojas suculentas y raíces tuberosas. Numerosas especies son indicadas para ser utilizadas en ambientes alpinos, decoración de vaguadas y rocallas. Resistentes. Las especies perennifolias necesitan posición semisombreada, suelo rico en humus, húmedo o bien drenado, de carácter neutro a ácido. El agua no ha de entrar en contacto con las rosetas de hojas. Las especies herbáceas despliegan sus hojas en verano y necesitan posición soleada y suelos bien drenados, de carácter neutro a ácido; debe suspenderse el riego después de la floración. Las especies herbáceas se propagan mediante semillas en primavera u otoño mientras que las especies perennifolias lo hacen mediante semillas en primavera o por retoños en verano. Es posible que la semilla de *L.* Híbridos Cotyledon no llegue a germinar.
L. ***columbiana.*** Planta perenne, perennifolia, y en forma de roseta basal, H, 15 cm o más; A, 10-15 cm. Resistente. Produce hojas gruesas, estrechas y oblongas, planas, lustrosas, verdes, y a principios de verano produce grupos terminales de flores pequeñas, en forma de copa, de color blanco o rosa oscuro, con abundantes venas. Prefiere suelos húmedos.
L. **Híbridos Cotyledon,** ilustr. p. 354.
L. **'George Henley',** ilustr. p. 352.
L. ***nevadensis.*** Planta perenne, en forma de roseta basal. H, 4-6 cm; A, 8 cm. Resistente. En verano produce flores grandes, casi sin pedúnculo, en forma de copa, blancas, dispuestas por encima de las hojas, acintadas, de color verde oscuro y en ramillete.
L. ***rediviva*** [forma rosa], ilustr. p. 379; [forma blanca], ilustr. p. 373.
🏆 *L.* ***tweedyi,*** ilustr. p. 364.

LEYCESTERIA

CAPRIFOLIÁCEAS

Género de arbustos caducifolios que se cultivan por sus llamativos ramilletes de flores. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesita exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o a través de semillas o división en otoño.
L. ***formosa*** (Lonicera del Himalaya). Arbusto de desarrollo erguido, caducifolio. H y A, 2 m. Resistente. Posee brotes de color verde azulado y hojas esbeltas, ovaladas y verde oscuras. En verano y principios de otoño produce flores blancas, pequeñas, en forma de embudo, dispuestas en la extremidad de ramilletes colgantes de brácteas de color rojo purpúreo. Dan lugar a frutos esféricos y de color púrpura rojizo. A principios de primavera deben recortarse los brotes a ras de suelo.

LEYMUS

POÁCEAS/GRAMÍNEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
L. ***arenarius*** (sin. *Elymus arenarius*). Hierba perenne, rizomatosa, vigorosa, herbácea y de porte extendido. H, hasta 1,5 m; A, indefinida. Resistente. Posee hojas amplias y de color glauco. Produce espigas terminales y robustas compuestas de flores verde grisáceas, dispuestas sobre tallos erguidos. Florece a finales de verano y es útil para fijar las dunas costeras.

LIATRIS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes de floración estival, con bulbos gruesos y parecidos a rizomas. Resistentes. Prefieren exposición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera.
L. ***callilepis*** de jardín. Véase *L. spicata.*
L. ***pycnostachya.*** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1,2 m; A, 30 cm. En verano produce espigas altas de inflorescencias plumosas y de color rosa malva. Las hojas, parecidas a hierbas, son de color verde oscuro y forman ramilletes basales.
L. ***spicata*** (sin. *L. callilepis* de jardín), ilustr. p. 279.

LIBERTIA

IRIDÁCEAS

Género de plantas perennes, rizomatosas, que se utilizan en jardinería por sus hojas, frutos y flores decorativas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan posición protegida, soleada, en sombra parcial y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño o primavera.
L. ***grandiflora,*** ilustr. p. 239.
L. ***ixioides.*** Planta perenne, rizomatosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, 60 cm. Resistente. Produce panículas de flores blancas, en forma de platillo. Florece en primavera. Las hojas, parecidas a hierbas, de color verde oscuro, toman tonalidad pardo anaranjada durante el invierno.

Licóride. Véase *Lycoris.*
Libocedrus chilensis. Véase *Austrocedrus chilensis.*
Libocedrus decurrens. Véase *Calocedrus decurrens.*
Libonia floribunda. Véase *Justicia rizzinii.*

LIGULARIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, que se utilizan por sus hojas y por sus amplias cabezuelas florales, parecidas a margaritas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Deben instalarse a pleno sol o a semisombra, sobre suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan a través de división en primavera o bien mediante semillas en otoño o primavera. Son plantas propensas a los ataques de caracoles y babosas.
L. ***clivorum*** **'Desdemona'.** Véase *L. dentata* 'Desdemona'.
🏆 *L.* ***dentata*** **'Desdemona'** (sin. *L. clivorum* 'Desdemona'). Planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos. H, 1,2 m; A, 60 cm. Resistente. Posee hojas acorazonadas, con peciolo alargado, coriáceas, de disposición basal, verde pardusco oscuro, casi caoba por debajo. Desde mediados a finales de verano produce ramilletes terminales de flores grandes, en forma de margarita, naranja intenso, dispuestos sobre tallos ramificados.
🏆 *L.* **'Gregynog Gold'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 2 m; A, 60 cm. Resistente. Las hojas son grandes, acorazonadas y de color verde oscuro. Desde mediados a finales de verano produce panículas cónicas de cabezuelas florales parecidas a margaritas y de color amarillo anaranjado.
L. ***przewalskii*** (sin. *Senecio przewalskii*), ilustr. p. 229.
L. ***stenocephala,*** ilustr. p. 229.
L. ***tussilaginea.*** Véase *Farfugium japonicum.*

LIGUSTRUM

Aligustre

OLEÁCEAS

Género de arbustos y de árboles caducifolios, perennifolios y semiperennifolios, que se utilizan en jardinería por el valor de sus hojas, y en algunas especies también por sus flores, resistentes. Necesitan posición soleada o semiumbría, aunque las formas jaspeadas crecen mejor a pleno sol. Sólo se desarrollan adecuadamente sobre suelos bien drenados, incluyendo los suelos calizos. A excepción de *L. lucidum,* pueden necesitar poda a mediados de primavera a fin de limitar su crecimiento. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano. Todas sus partes pueden provocar graves molestias si se ingieren.
L. ***japonicum*** (Aligustre del Japón). Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H, 3 m; A, 2,5 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, lustrosas, de color verde muy oscuro, y desde mediados de verano a principios de otoño produce panículas grandes y cónicas de flores blancas pequeñas, tubulares, tetralobuladas. **'Coriaceum',** véase *L. j.* 'Rotundifolium'. **'Rotundifolium'** (sin. *L. j.* 'Coriaceum') es de lento crecimiento y produce masas compactas de hojas redondeadas y coriáceas.
🏆 *L.* ***lucidum.*** Arbusto o árbol perennifolio, de desarrollo erguido. H, 10 m; A, 8 m. Resistente. Produce hojas grandes, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro, y a finales de verano y principios de otoño grandes panículas de flores pequeñas, tubulares, blancas, tetralobuladas. 🏆 **'Excelsum Superbum',** ilustr. p. 127.
L. ***ovalifolium,*** ilustr. p. 126.
🏆 **'Aureum'** es un arbusto compacto, vigoroso, perennifolio o semiperennifolio, de desarrollo erguido. H, 4 m; A, 3 m. Resistente. Las hojas son ovaladas, lustrosas, de color verde medio, con amplios bordes amarillo brillante. En pleno verano produce compactas panículas de flores pequeñas, tubulares, blancas, de olor bastante desagradable, con 4 lóbulos. Siguen a continuación frutos esféricos y negros. Después de la plantación, si se desea obtener algún tipo de seto, deben cortarse a una altura de unos 30 cm y podarse a fondo durante los dos primeros años. Más adelante han de podarse según las necesidades, pero siempre durante la estación de crecimiento.
L. ***sinense,*** ilustr. p. 118.
L. **'Vicaryi'** (sin. *L.* x *vicaryi*), ilustr. p. 153.
L. x ***vicaryi.*** Véase *L.* 'Vicaryi'.
L. ***vulgare*** (Alheña, Aligustre). Arbusto breñoso, caducifolio o semiperennifolio. H y A, 3 m. Resistente. Las hojas son lanceoladas, estrechas y de color verde oscuro. Produce panículas de flores blancas, pequeñas, muy aromáticas, tubulares, con 4 lóbulos, la floración tiene lugar desde principios a mediados de verano y da lugar a frutos esféricos y negros. Los setos han de cortarse a una altura de 30 cm después de la plantación y podarse a fondo durante los dos primeros años; más adelante sólo han de podarse en caso de necesidad, pero siempre durante la estación de crecimiento. **'Aureum',** H y A, 2 m, posee hojas de color amarillo dorado.

Lila. Véase *Syringa.*

LILIUM

Lirios, Azucenas

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, básicamente de floración estival que se utilizan en jardinería por sus flores de colores brillantes y en general aromáticas. Cada bulbo carnoso produce un tallo foliar no ramificado, y en algunos casos con raíces anuales en la parte inferior. La mayoría de las especies poseen hojas lanceoladas o lineares, de hasta 22 cm de longitud, esparcidas o en verticilos, y a veces con bulbillos en la axila. Las flores (generalmente se presentan varias en un mismo tallo) tienen forma de trompeta o de esfera o bien con los 6 pétalos muy reflejos en forma de martagón (los pétalos de *Lilium* se conocen botánicamente como segmentos del perianto). Cada planta presenta un desarrollo en anchura de hasta 30 cm. Resistentes, a menos de que no se indique lo contrario. Necesitan sol y suelos bien drenados, también a menos de que se indique lo contrario. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera, por segmentos bulbares en verano, o mediante bulbillos caulinares (si se producen) en otoño. Los virus, las enfermedades fúngicas y algunos insectos producen problemas a estas especies. Véase también el cuadro de características de las pp. 404-405.
L. ***amabile.*** Planta bulbosa, de floración estival, con raíces caulinares. H, 0,3-1 m. Las hojas, esparcidas, son lanceoladas. Produce un máximo de 10 flores colgantes, en forma de martagón, rojas y de olor desagradable; cada pétalo mide 5-5,5 cm de longitud y presenta manchas negras.
L. **'Amber Gold',** ilustr. p. 405. Planta bulbosa, de floración estival. H, 1,2-1,5 m. Posee flores colgantes, en forma de martagón, de color amarillo oscuro y con manchas marrones en la garganta.
L. **'Angela North',** ilustr. p. 404. Planta bulbosa de floración estival. H, hasta 1 m. Produce flores ligeramente aromáticas, de color rojo oscuro, con manchas rojas más oscuras y con pétalos fuertemente recurvados.
L. **'Apollo',** ilustr. p. 405. Planta bulbosa de floración estival. H, 1,2 m. Produce flores en forma de martagón, dirigidas hacia abajo, de color naranja pálido y con los pétalos muy reflejos.
L. ***auratum*** (Lirio dorado). Planta bulbosa, de floración estival y otoñal, con raíces caulinares. H, 0,6-1,5 m. Pose hojas esparcidas, altas y lanceoladas. Produce hasta un máximo de 10 flores (a veces más) aromáticas, dispuestas hacia arriba, de color blanco y de forma esférica; cada pétalo mide 12-18 cm de longitud y dispone de una banda central amarilla o roja y a veces manchas de color rojo o amarillo. Necesita semisombra y suelo neutro a ácido. 🏆 var. ***platyphyllum,*** ilustr. p. 404, posee hojas más amplias; los pétalos presentan una banda central amarilla y un número reducido de manchas.
L. **'Black Beauty',** ilustr. p. 405. Planta bulbosa de floración estival. H, 1,5-2 m. Produce flores aplanadas, encaradas hacia fuera, de color rojo muy oscuro aunque con el centro verde, con pétalos recurvados y bordes blancos.

🍷 *L.* **'Black Dragon'.** Planta bulbosa, de floración estival. H, 1,5 m. Presenta flores en forma de trompeta, dirigidas hacia fuera, con la parte exterior de color rojo púrpura oscuro y la interior blanca.
L. **'Black Magic'**, ilustr. p. 404. Planta bulbosa de floración estival. H, 1,2-2 m. Las flores, en forma de trompeta, son aromáticas, se disponen hacia fuera, son de color pardo púrpura por fuera y blancas por dentro.
L. **'Bonfire'.** Planta bulbosa que florece a finales de verano. H, 1,2-1,5 m. Produce flores en forma de bola, dirigidas hacia fuera, con pétalos muy amplios, blanquecinos por fuera y con tono carmesí más pálido, y con manchas carmesí más oscuras, por dentro.
L. **'Bright Star'**, ilustr. p. 404. Planta bulbosa de floración estival. H, 1-1,5 m. Produce flores aplanadas, de color blanco; los pétalos presentan la extremidad curvada y una banda central y de color naranja por dentro.
L. **'Bronwen North'**, ilustr. p. 404. Planta bulbosa de floración estival. H, hasta 1 m. A mediados del verano cada tallo produce siete o más flores ligeramente aromáticas, con pétalos de color rosa malva pálido, fuertemente recurvados, más pálidos en las puntas, y gargantas de color rosa pálido con manchas y líneas oscuras; los néctares son negro-rojizos.
L. **'Brushmarks'**, ilustr. p. 405. Planta bulbosa que florece a principios de verano. H, 1,35 m. Las flores, dirigidas hacia arriba, tienen forma de copa y son anaranjadas con la garganta verde. Los pétalos presentan manchas de color rojo oscuro.
*L. **bulbiferum*** (Azucena roja). Planta bulbosa, de floración estival, con raíces caulinares. H, 0,4-1,5 m. El tallo presenta hojas lanceoladas y esparcidas, y también suelen disponer de bulbillos en la axila foliar. Produce 1-5 flores, y a veces más, dirigidas hacia arriba, en forma de copa muy marcada y de color rojo anaranjado. Cada pétalo mide 6-8,5 cm de longitud y está manchado de rojo y negro. 🍷 var. ***croceum***, ilustr. p. 405, presenta en cambio flores de color naranja y no suele producir bulbillos.
*L. **canadense***, ilustr. p. 405. Planta bulbosa de floración estival, con raíces caulinares. H, hasta 1,5 m. Las hojas, de forma entre estrecha y lanceolada, se disponen principalmente en verticilos. Produce alrededor de 10 flores péndulas, en forma de campana, y de color amarillo o rojo; cada uno de los pétalos mide 5-8 cm de longitud, con manchas rojo oscuras o de color púrpura en la superficie inferior.
🍷 *L. **candidum*** (Azucena blanca), ilustr. p. 404. Planta bulbosa de floración estival. H, 1-2 m. Los tallos florales están cubiertos de hojas esparcidas, lanceoladas, y sostienen 5-20 flores aromáticas, dispuestas hacia afuera, en forma de embudo abierto y de color blanco. Cada pétalo mide 5-8 cm de longitud, presenta la base de color amarillo y la extremidad está ligeramente recurvada. En otoño produce hojas basales, que persisten durante todo el invierno pero mueren una vez todo el tallo floral está maduro. Prefiere suelos calizos.
*L. **carniolicum***. Véase *L. pyrenaicum* var. *carniolicum*.
🍷 *L.* **'Casa Blanca'**, ilustr. p. 404. Planta bulbosa, de floración estival. H, 90 cm. Da flores blancas, de aspecto ceroso, con costillas medias de color blanco amarillento y néctares rojo violetas.
*L. **cernuum***. Planta bulbosa, de floración estival. Las hojas, lineares y altas, se disponen esparcidas. Dispone de 7-15 flores aromáticas, péndulas, en forma de martagón, en general de color púrpura rosado con manchas púrpuras. Cada pétalo mide 3,5-5 cm de longitud.
🍷 *L. **chalcedonicum*** (sin. *L. heldreichii*, Azucena escarlata), ilustr. p. 405. Planta bulbosa, de floración estival, con raíces caulinares. H, 0,5-1,5 m. Las hojas están esparcidas y suelen ser lanceoladas, extendidas las inferiores mientras que las superiores son más pequeñas y se disponen también más próximas al tallo. Produce hasta 12 flores ligeramente aromáticas, péndulas, en forma de martagón, con pétalos rojos o naranja rojizos, de 5-7 cm de longitud.
L. **'Connecticut King'**, ilustr. p. 405. Planta bulbosa, que florece desde principios a mediados de verano. H, 1 m. Las flores se disponen dirigidas hacia lo alto, tienen forma de copa y son de color amarillo brillante.
L. **'Corsage'**, ilustr. p. 404. Planta bulbosa, de floración estival. H, 1,2 m. Produce flores de forma más o menos esférica, dirigidas hacia fuera, con pétalos recurvados y de tonos rosados por fuera y rosa por dentro, con el centro de color blanco y manchas marrones.
L. **'Côte d'Azur'**, ilustr. p. 404. Planta bulbosa, de floración estival. H, 40 cm. Unos tallos fuertes producen flores de color rosado oscuro, con gargantas de manchas más oscuras.
L. x ***dalhansonii***, ilustr. p. 404. Planta bulbosa, variable, de floración estival. H, 1,5-2 m. Produce flores en forma de martagón, de olor desagradable, de color marrón castaño u oscuro, con manchas doradas.
'Marhan', véase *L.* 'Marhan'.
🍷 *L. **davidii***. Planta bulbosa, de floración estival, con raíces caulinares. H, 1-1,4 m. Las hojas, lineares, se disponen esparcidas. Presenta 5-20 flores péndulas, en forma de martagón, rojas o bien naranja rojizo; cada pétalo mide 5-8 cm de longitud y presenta manchas de color púrpura oscuro. var. ***willmottiae***, ilustr. p. 405, difiere de la anterior por sus tallos arqueados y más delgados, de hasta 2 m y por las flores colgantes.
*L. **duchartrei***, ilustr. p. 404. Planta bulbosa, de floración estival. H, 60 cm. Tiene hojas lanceoladas, en tallos erguidos. Produce hasta 12 flores aromáticas, inclinadas, en forma de martagón, de color blanco difuminadas de púrpura en el exterior y manchadas de un púrpura oscuro en el interior.
🍷 *L.* **'Enchantment'**, ilustr. p. 405. Planta bulbosa, que florece a principios de verano. H, 1 m. Produce flores en forma de copa, dirigidas hacia arriba, rojo anaranjadas y con manchas negras en la garganta.
L. **Grupo Golden Clarion**, ilustr. p. 405. Planta bulbosa, que florece desde finales de primavera a principios de verano. H, 1-2 m. Posee flores en forma de trompeta orientadas hacia el exterior, de color amarillo pálido u oscuro, y por fuera pueden estar teñidas de color púrpura rojizo.
L. **Grupo Golden Splendor**, ilustr. p. 405. Planta bulbosa, vigorosa, que florece desde mediados a finales de verano. H, 1,5-2 m. Posee flores en forma de trompeta orientadas hacia el exterior, de color amarillo dorado oscuro, con franjas marrones en el envés de cada pétalo.
🍷 *L. **hansonii***, ilustr. p. 405. Planta bulbosa, de floración estival, con raíces caulinares. H, 1-1,5 m. Las hojas son alargadas, se disponen en verticilos y tienen forma entre ovalada y lanceolada. Produce 3-12 flores aromáticas, péndulas, en forma de martagón y amarillo anaranjadas. Los pétalos son gruesos y miden 3-4 cm de longitud, con manchas de color púrpura pardusco hacia la base.
L. **'Harmony'**, ilustr. p. 405. Planta bulbosa, de floración estival. H, 0,5-1 m. Las flores, de color naranja, están orientadas hacia arriba, tienen forma de copa y están manchadas de color marrón.
*L. **heldreichii***. Véase *L. chalcedonicum*.
🍷 *L. **henryi***. Planta bulbosa, que florece a finales de verano, con raíces caulinares. H, 1-3 m. Posee hojas lanceoladas, esparcidas. Produce 5-20 y a veces hasta 70 flores, péndulas, en forma de martagón y de color naranja; los pétalos miden 6-8 cm de longitud, con manchas oscuras y verrugas prominentes en la proximidad de la base. Prefiere suelos calizos.
L. **Grupo Imperial Crimson.** Planta bulbosa que florece a finales de verano. H, 1,5 m. Produce flores aromáticas, aplanadas, de color carmesí oscuro, con gargantas blancas y pétalos de bordes blancos.
L. **Grupo Imperial Gold**, ilustr. p. 404. Planta bulbosa, de floración estival. H, 2 m. Produce flores aromáticas, aplanadas, blancas, con manchas de color marrón y una banda amarilla dispuesta en el centro de cada uno de los pétalos.
L. **'Journey's End'**, ilustr. p. 404. Planta bulbosa, que florece a finales de verano. H, 2 m. Las flores tienen forma esférica y se orientan hacia fuera, son de color rosa oscuro y están manchadas de marrón; los pétalos están recurvados y con los bordes y la extremidad blancos.
🍷 *L.* **'Karen North'**, ilustr. p. 405. Planta bulbosa de floración estival. H, hasta 1,4 m. Las flores, en forma de martagón, se orientan hacia el suelo, son de color rosa anaranjado y los pétalos están ligeramente manchados de color rosa oscuro.
L. **'Lady Bowes Lyon'**, ilustr. p. 405. Planta bulbosa de floración estival. H, 1-1,2 m. Las flores, de color rosa intenso y con manchas negras, se orientan hacia el suelo y tienen pétalos reflejos.
*L. **lancifolium*** (sin. *L. tigrinum*). Planta bulbosa, de floración estival o bien a principios de otoño, con raíces caulinares. H, 0,6-1,5 m. Dispone de hojas altas, estrechas y lanceoladas, esparcidas por el tallo. Produce 5-10 flores y a veces hasta 40, péndulas, en forma de martagón, de color naranja, rosado o rojizo. Cada pétalo mide 7-10 cm de longitud y está manchado de púrpura. var. ***flaviflorum*** posee flores amarillas. Por su parte, la var. ***splendens***, ilustr. p. 405, muy vigorosa, produce flores grandes y de color naranja rojizo brillante.
*L. **lankongense***. Bulbo de floración estival con raíces caulinares. H, hasta 1,2 m. Las hojas son lanceoladas y se disponen esparcidas a lo largo de los tallos. Produce hasta un máximo de 15 flores, aromáticas, péndulas, en forma de martagón y rosadas. Los pétalos, de 4-6,5 cm de longitud, suelen ser de tono malva, con una banda central verde y manchas púrpura rojizas, distribuidas principalmente en los bordes. En las zonas cálidas necesita sombra parcial.
*L. **leichtlinii***. Planta bulbosa de floración estival, con raíces caulinares. H, hasta 1,2 m. Las hojas, esparcidas, son lineares o bien lanceoladas. Produce 1-6 flores péndulas, en forma de martagón, amarillas. Cada pétalo mide 6-8,5 cm de longitud y presenta manchas de color púrpura rojizo oscuro. Necesita semisombra.
🍷 *L.* **'Limelight'.** Bulbo de floración estival. H, 1-1,5 m. Las flores se orientan hacia el exterior o son ligeramente péndulas, en forma de trompeta y verde amarillentas.
🍷 *L. **longiflorum*** (Azucena de trompeta), ilustr. p. 404. Planta bulbosa de floración estival con raíces caulinares. H, 0,3-1 m. Las hojas son lanceoladas y esparcidas. Produce 1-6 flores aromáticas, blancas, en forma de embudo y dirigidas hacia el exterior. Cada pétalo mide 13-20 cm de longitud y tiene la extremidad ligeramente recurvada.
🍷 *L. **mackliniae***, ilustr. p. 404. Planta bulbosa que florece a finales de primavera o en verano, con raíces caulinares. H, hasta 40 cm. Las hojas, pequeñas, lanceoladas estrechas o bien ovaladas estrechas, se disponen esparcidas o en verticilos cerca de la extremidad del tallo. Produce 1-6 flores, generalmente péndulas, en forma de campana abierta, de color rosa purpúreo; cada pétalo mide 4,5-5 cm de longitud. Necesita semisombra.
*L. **maculatum*** (sin. *L. thunbergianum*). Planta bulbosa de floración estival, con raíces caulinares. H, hasta 60 cm. Resistente. Las hojas, de disposición esparcida, son lanceoladas u ovaladas. Produce 1-6 flores dirigidas hacia arriba, en forma de copa, de color amarillo, naranja o rojo, con manchas más oscuras; cada pétalo mide 8-10 cm de longitud.
L. **'Magic Pink'**, ilustr. p. 404. Bulbo de floración temprana en verano. H, 1-1,2 m. Las flores son de color rosado, con manchas rosadas más oscuras.
🍷 *L.* **'Marhan'** (sin. *L.* x *dalhansonii* 'Marhan'). Bulbo de floración temprana en verano. H, 1,2-2 m. Las flores, péndulas y en forma de martagón, son de color naranja oscuro y con manchas pardo rojizas.
*L. **martagon*** (Martagón), ilustr. p. 404. Planta bulbosa de floración estival con raíces caulinares. H, 1-2 m. Resistente. Produce hojas entre lanceoladas y ovaladas, dispuestas en verticilos, y hasta un máximo de 50 flores aromáticas, péndulas y en forma de martagón. Los pétalos miden 3-4,5 cm de longitud y son de color púrpura o rosa, a menudo con manchas más oscuras. La 🍷 var. ***album***, ilustr. p. 404, presenta flores de color blanco puro.
*L. **medeloides***, ilustr. p. 405. Planta bulbosa de floración estival. H, hasta 75 cm. Tiene hojas lanceoladas y produce hasta diez flores erguidas, en forma de martagón, de color entre albaricoque y rojo anaranjado, habitualmente con manchas más oscuras.
🍷 *L. **monadelphum*** (sin. *L. szovitsianum*), ilustr. p. 405. Bulbo de floración estival con raíces caulinares. H, 0,5-2 m. Posee hojas esparcidas, y de forma lanceolada u ovalada. Produce en general 1-5 flores y a veces hasta 30, aromáticas, péndulas, en forma de martagón, de color amarillo, generalmente con manchas rojo oscuras o púrpuras en su interior. Cada pétalo mide 6-10 cm de longitud.
L. **'Mont Blanc'**, ilustr. p. 404. Planta bulbosa de floración estival. H, 90 cm. Produce flores erguidas, de color blanco cremoso, salpicadas de manchas pardas.
L. **'Montreux'**, ilustr. p. 404. Planta bulbosa que florece a mediados del verano. H, 1 m. Produce unas ocho flores rosadas, con costillas medias de color rosa más oscuro y gargantas rosado-anaranjadas, con manchas marrones.
*L. **nanum*** (sin. *Nomocharis nana*). Planta bulbosa que florece a finales de primavera o en verano. H, 6-45 cm. Las hojas, esparcidas, son lineares. Produce una flor generalmente péndula, en forma de campana abierta, rosa púrpura, con 4,5-5 cm de longitud cada pétalo. Necesita sombra parcial. La var. ***flavidum*** posee flores de color amarillo pálido.

L. nepalense, ilustr. p. 405. Planta bulbosa de floración estival con raíces caulinares. H, 0,7-1 m. Posee hojas lanceoladas y esparcidas. Produce flores en general de olor desagradable, péndulas, en forma de embudo, blanco verdoso o amarillo verdoso, provistas de una mancha púrpura rojiza dispuesta en la parte interior de la base; los pétalos miden 15 cm de longitud.
***L.* Híbridos Olimpic,** ilustr. p. 404. Bulbo de floración estival. H, 1,2-2 m. Las flores, aromáticas, orientadas hacia fuera, tienen forma de trompeta y en general son de color púrpura o rosado por fuera con gargantas amarillas; se conocen también variantes de color crema, amarillo o rosa.
L. pardalinum, ilustr. p. 405. Planta bulbosa de floración estival. H, 2-3 m. Las hojas, altas, estrechas y elípticas, se disponen generalmente en verticilos. Producen hasta un máximo de 10 flores, en general aromáticas, péndulas y en forma de martagón. Cada pétalo mide 5-9 cm de longitud, con las partes superiores de color rojo. Las partes inferiores, de color naranja, presentan manchas marrón, algunas rodeadas por un círculo amarillo.
L. ponticum. Véase *L. pyrenaicum* subesp. *ponticum.*
🏆 ***L. pumilum*** (sin. *L. tenuifolium*). Planta bulbosa de floración estival con raíces caulinares. H, 0,15-1 m. Las hojas, pequeñas y esparcidas, son lineares. Produce en general hasta un máximo de 7 flores (aunque a veces son hasta 30), ligeramente aromáticas, péndulas y en forma de martagón. Cada pétalo mide 3-3,5 cm de longitud, es de color escarlata y puede presentar o no manchas negras basales.
🏆 ***L. pyrenaicum*** (Azucena del Pirineo), ilustr. p. 405. Planta bulbosa que florece desde finales de primavera a principios de verano, y dispone de raíces caulinares. H, 0,3-1,35 m. Posee hojas esparcidas, entre lineares y estrechamente elípticas, tomentosas. Produce hasta un máximo de 12 flores de olor desagradable, péndulas y en forma de martagón. Cada pétalo mide 4-6,5 cm de longitud y es amarillo o de color amarillo verdoso con manchas y líneas de color púrpura oscuro. var. ***carniolicum*** (sin. *L. carniolicum*) posee flores con manchas rojas o naranjas. Las hojas pueden ser lampiñas o bien tomentosas. var. ***ponticum*** (sin. *L. ponticum*) produce flores de color amarillo oscuro, con abundantes líneas y manchas de color pardo rojizo o púrpura; las hojas presentan un envés tomentoso. var. ***rubrum,*** ilustr. p. 405, tiene flores de color rojo-anaranjado o rojo oscuro.
🏆***L. regale,*** ilustr. p. 404. Planta bulbosa de floración estival, con raíces caulinares. H, 0,5-2 m. Las hojas, lineares, se disponen esparcidas. Produce hasta un máximo de 25 flores aromáticas, dirigidas hacia arriba y en forma de embudo. Cada pétalo mide 12-15 cm de longitud, con el interior de color blanco, la base amarilla y la parte exterior de color púrpura rosado.
***L.* 'Roma',** ilustr. p. 405. Planta bulbosa de floración estival. H, 1,5 m. Los brotes verdes se abren para dar flores de tonalidad cremosa que a veces adquieren color amarillo-verdoso pálido al envejecer.
🏆 ***L.* 'Rosemary North',** ilustr. p. 405. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales del verano. H, hasta 1 m. Produce 12 o más flores ligeramente aromáticas, de un color anaranjado intenso, que a veces tiene manchas más oscuras.
L. rubellum, ilustr. p. 404. Planta bulbosa que florece a principios de verano, con raíces caulinares. H, 30-80 cm. Posee hojas ovaladas estrechas, esparcidas, y produce hasta un máximo de 9 flores aromáticas, dirigidas hacia arriba en forma de embudo, de color rosado y con manchas rosas en la base. Cada pétalo mide 6-8 cm de longitud.
***L.* 'Shuksan'.** Planta bulbosa de floración estival. H, 1,2-2 m. Las flores, péndulas, en forma de martagón, son de color naranja y amarillento y presentan difuminados rojos en la extremidad de los pétalos y algunas manchas negras.
🏆 ***L. speciosum*** (Lirio soberbio). Planta bulbosa que florece a finales de verano, con raíces caulinares. H, 1-1,7 m. Posee hojas altas, esparcidas, y ampliamente lanceoladas. Produce hasta un máximo de 12 flores aromáticas, péndulas, en forma de martagón y de color blanco o rosado; cada pétalo tiene hasta 10 cm de longitud y presenta manchas rosas o carmesí. Necesita suelo neutro o ácido. var. ***album*** posee flores blancas y tallos púrpuras. Las flores de var. ***rubrum,*** ilustr. p. 404, son de color carmesí y con los tallos púrpuras.
***L.* 'Star Gazer',** ilustr. p. 404. Planta bulbosa que florece a finales del verano. H, 90 cm. Posee flores aromáticas, de intenso color carmesí, con manchas marrones.
***L.* 'Sterling Star',** ilustr. p. 404. Planta bulbosa de floración estival. H, 1-1,2 m. Posee flores blancas, en forma de copa, dirigidas hacia arriba y con manchas pardas diminutas.
🏆 ***L. superbum.*** Planta bulbosa que florece a finales de verano o principios de otoño, con raíces caulinares. H, 1,5-3 m. Las hojas, lanceoladas o elípticas, se suelen disponer en verticilos. Produce hasta un máximo de 40 flores péndulas en forma de martagón y de color naranja. Cada pétalo mide 6-10 cm de longitud, con el interior de la base verde y generalmente con difuminados rojos y manchas marrones. Necesita suelos de carácter neutro o ácido.
L. szovitsianum. Véase *L. monadelphum.*
L. tenuifolium. Véase *L. pumilum.*
🏆 ***L. x testaceum.*** Planta bulbosa de floración estival. H, 1-1,5 m. Posee hojas lineares, a menudo retorcidas, esparcidas. Produce 6-12 flores aromáticas, péndulas, en forma de martagón, de color naranja claro o bien amarillo pardusco; cada pétalo mide 8 cm de longitud y generalmente presenta manchas rojizas en su interior.
L. thunbergianum. Véase *L. maculatum.*
L. tigrinum (Azucena atigrada). Véase *L. lancifolium.*
L. tsingtauense, ilustr. p. 405. Bulbo de floración estival, con raíces caulinares. H, 1 m. Las hojas, lanceoladas, se disponen principalmente en verticilos. Produce 1-5 flores dirigidas hacia arriba, en forma de copa, de color naranja o rojo anaranjado; los pétalos miden hasta 5 cm de longitud y presentan manchas marrones.
L. wallichianum. Planta bulbosa que florece desde finales de verano a otoño, con raíces caulinares. H, hasta 2 m. Moderadamente resistente. Las hojas, altas y esparcidas, son lineares o lanceoladas. Produce 1-4 flores aromáticas, dispuestas hacia fuera, en forma de embudo, blanco o crema con tonos verdes o amarillos en la base. Cada pétalo mide 15-30 cm de longitud.

Limnanthemum nymphoides. Véase *Nymphoides peltata.*

LIMNANTHES

LIMNANTÁCEAS

Género de plantas anuales, que suelen ser adecuadas para jardines de rocalla y para la formación de setos, resistentes. Prefieren posición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera o principios de otoño. Se autorreproduce abundantemente.
🏆 ***L. douglasii,*** ilustr. p. 336.

LIMONIUM

PLUMBAGINÁCEAS

Género de plantas perennes de floración otoñal y estival, que a veces se utilizan como anuales, y que incluye también algunos subarbustos de carácter perennifolio. Algunas especies son resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 7-10 °C. Deben colocarse en pleno sol y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante división por semillas en otoño o principios de primavera y también mediante esquejes radicales obtenidos en invierno.
L. bellidifolium (sin. *L. reticulatum*). Planta perenne, en forma de cúpula, perennifolia y de base lignificada. H, 15-20 cm; A, 10 cm. Resistente. Posee rosetas basales de hojas redondeadas y de color verde oscuro. Los tallos florales están muy ramificados y sostienen masas de flores pequeñas «eternas», en forma de trompeta y de color azul. Florece en verano-otoño. Es una especie muy recomendable para rocallas.
***L. latifolium* 'Blue Cloud',** ilustr. p. 286.
L. perezii. Subarbusto de porte redondeado, perennifolio. H y A, 1 m o más. Sensible a las heladas; mín. 7-10 °C. Posee hojas muy pecioladas, de forma entre oval y de diamante, de color verde oscuro. En otoño produce compactos ramilletes, de 20 cm de ancho, de flores diminutas, tubulares y de color azul malva oscuro, que aparecen en otoño por encima de las hojas. Necesitan abundante ventilación si se plantan bajo cristal.
L. reticulatum. Véase *L. bellidifolium.*
L. sinuatum, ilustr. p. 322. **Serie Fortress** es una planta perenne, breñosa, de porte erguido y de lento desarrollo, que suele utilizarse como anual. H, 45 cm; A, 30 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas lanceoladas, lobuladas y a menudo de bordes ondulados, de color verde oscuro, y en verano y principios de otoño da lugar a ramilletes de flores tubulares y pequeñas en una mezcla de colores como rosa, amarillo o azul.
L. suworowii. Véase *Psylliostachys.*

LINARIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, que florecen a lo largo de primavera, verano y otoño, adecuadas para rocallas y borduras. Resistentes. Prefieren posición soleada o ligeramente umbría; se desarrollan bien en todo tipo de suelos bien drenados. Se propagan por semillas en otoño o primavera. La autorreproducción es abundante.
L. alpina. Planta anual, bienal o perenne efímera, que se desarrolla en forma de manojo, con un sistema radical muy pobre. H, 15 cm; A, 10-15 cm. Resistente. Posee verticilos de hojas lineares o lanceoladas, carnosas y verde grisáceas. En verano produce una sucesión de flores de color violeta púrpura, con el centro amarillo, que nacen dispuestas en racimos laxos.
L. dalmatica. Véase *L. genistifolia* var. *dalmatica.*
L. genistifolia. Planta perenne, de desarrollo erguido. H, 0,6-1,2 m; A, 23 cm. Resistente. Desde mediados de verano a otoño produce racimos de flores pequeñas amarillas, con manchas naranja. Las hojas, lanceoladas, lustrosas y de color verde medio, se disponen compactamente sobre los tallos. var. ***dalmatica*** (sin. *L. dalmatica*), H, 1-1,2 m; A, 60 cm, produce flores de color amarillo dorado mucho más grandes. La floración tiene lugar desde mediados a finales de verano y las hojas, anchas, son de color más glauco.
***L. maroccana* 'Fairy Lights',** ilustr. p. 330.
L. purpurea. Planta perenne de desarrollo erguido. H, 0,6-1 m; A, 60 cm. Resistente. Desde mediados a finales de verano produce racimos de flores de color azul purpúreo, con la garganta de color blanco y que aparecen dispuestas por encima de las hojas, estrechas, ovaladas y de color verde grisáceo. **'Canon J. Went',** ilustr. p. 243.
L. triornithophora (Gallos), ilustr. p. 251.

LINDERA

LAURÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas, que suelen ser aromáticas, y por su colorido otoñal. Los frutos se producen sobre las plantas femeninas si en las proximidades existen también plantas masculinas. Resistentes. Necesitan semisombra y suelos húmedos y ácidos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.
L. benzoin, ilustr. p. 131.
🏆 ***L. obtusiloba.*** Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 6 m. Resistente. Produce hojas trilobuladas, aromáticas, lustrosas y de color verde oscuro que toman color amarillo mantequilla en otoño. Desde principios a mediados de primavera produce ramilletes de flores pequeñas, estrelladas, de color amarillo oscuro, dispuestas sobre brotes desnudos, y que dan lugar a frutos pequeños, esféricos y negros.

LINDHEIMERA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales que florecen a finales de verano y principios de otoño. Resistentes. Deben instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera, o bien al aire libre a finales de primavera.
L. texana, ilustr. p. 336.

LINNAEA

CAPRIFOLIÁCEAS

Género que incluye una especie de planta perenne subarbustiva, perennifolia, rastrera, de floración estival y que se desarrolla en forma de mata baja. Adecuadas para el recubrimiento del suelo en bancales y jardines de roca. Resistentes. Necesitan sombra parcial y suelos húmedos, turbosos y ácidos. Se propagan mediante estolones provistos de raíces en primavera, o bien con esquejes de madera tierna obtenidos en verano, y también a través de semillas en otoño.
L. borealis (Té de Suecia), ilustr. p. 375.

Lino. Véase *Linum.*
de Nueva Zelanda. Véase *Phormium tenax.*

LINUM
Lino

LINÁCEAS

Género de subarbustos y arbustos, anuales, bienales, perennes, algunos de carácter perennifolio o semiperennifolio, que se utilizan en jardinería por sus flores. Son recomendables para rocallas. Incluyen especies resistentes y otras moderadamente resistentes, aunque, en las zonas frías, algunas especies precisan ubicación protegida. Prefieren exposición a pleno sol y suelos turbosos, ricos en humus y bien drenados. Los subarbustos y arbustos se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño, mientras que las plantas anuales, bienales y perennes se propagan mediante semillas en otoño.

♥ ***L. arboreum,*** ilustr.p. 358.

L. flavum. Planta perenne breñosa, con tubérculo breñoso. H, 30 cm; A, 15 cm. Resistente. Posee hojas ovaladas y estrechas, verdes, y en verano produce flores amarillas, dirigidas hacia arriba, en forma de embudo y dispuestas en ramilletes terminales. **'Compactum',** ilustr. p. 385.

♥ ***L.* 'Híbrido Gemmell's'.** Planta perenne, semiperennifolia, en forma de cúpula y con tubérculo leñoso. H, 15 cm; A, 20 cm. Resistente. Las hojas son ovaladas y verde grisáceas. En verano produce flores provistas de un corto pedúnculo en forma de embudo abierto de color amarillo cromo brillante y dispuestas en ramilletes terminales. Prefiere suelos de carácter alcalino.

***L. grandiflorum* 'Rubrum',** ilustr. p. 327.

L. narbonense (Linillo), ilustr. p. 287.

L. perenne (Lino perenne), ilustr. p. 356.

L. salsoloides. Véase *L. suffruticosum* subesp. *salsoloides*.

L. suffruticosum subesp. ***salsoloides*** (sin. *L. salsoloides*, Lino blanco). Planta perenne, de porte extendido, con la base de los tallos lignificada. H, 5-20 cm; A, 8 cm. Resistente. Los tallos, delgados, se cubren de hojas delgadas, parecidas a las de brezos, de color verde grisáceo y en verano producen una sucesión de flores de color blanco anacarado, efímeras, en forma de platillo, con difuminados azules o rosas, dispuestas en ramilletes terminales.

Lippia citriodora. Véase *Aloysia triphylla*.

LIQUIDAMBAR
Liquidámbar

HAMAMELIDÁCEAS

Género de árboles caducifolios, con flores muy pequeñas, que se utilizan en jardinería por sus hojas marmóreas y su colorido otoñal. Resistentes. Necesitan posición soleada o semisombra y suelos fértiles, húmedos y bien drenados; su desarrollo es exiguo en suelos poco profundos y calizos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna en verano o con semillas en otoño.

L. formosana (sin. *L. f.* var. *monticola*). Árbol cónico, caducifolio. H, 12 m; A, 10 m. Resistente. Posee hojas grandes, trilobuladas, de color púrpura en su fase juvenil, verde oscuras en verano y que toman color rojo anaranjado y púrpura en otoño.

L. monticola. Véase *L. formosana*.

L. orientalis (Liquidámbar común). Árbol arbustivo, caducifolio, de crecimiento lento. H, 6 m; A, 4 m. Resistente. Las hojas, pequeñas, pentalobuladas, de color verde medio, se tornan anaranjadas en otoño.

L. styraciflua (Árbol del ámbar), ilustr p. 70. ♥ **'Lane Roberts'** es un árbol, de aspecto cónico abierto o extendido, caducifolio. H, 25 m; A, 12 m. Resistente. Los brotes tienen generalmente aristas suberosas. Las hojas, verdes y lustrosas, son pentalobuladas y toman color púrpura rojizo oscuro en otoño.

Lirio. Véase *Iris*.
- **acuático.** Véase *Nymphoides peltata* (sin. *Limmanthemum nymphoides, Villarsia nymphoides*) ilustr. p. 451.
- **amarillo** (Ácoro bastardo). Véase *Iris pseudacorus*.
- **azotado.** Véase *Iris variegata*, ilustr. p. 235.
- **azul** (cárdeno). Véase *Iris germanica*.
- **cárdeno** (azul). Véase *Iris germanica*. Véase *Hermodactylus tuberosus* (sin. *Iris tuberosa*), ilustr. p. 414.
- **de España.** Véase *Iris xiphium*.
- **de los valles** (Mugueto). Véase *Convallaria majalis*, ilustr. p. 268. Véase *Hemerocallis flava*.
- **dorado.** Véase *Lilium auratum*.
- **enano.** Véase *Iris pumila*.
- **enlutado.** Véase *Iris susiana*.
- **franciscano.** Véase *Iris lutescens* (sin. *I. chamaeiris*).
- **hediondo.** Véase *Iris foetidissima*.
- **japonés.** Véase *Hemerocallis citrina*, ilustr. p. 257.
- **pálido.** Véase *Iris pallida*.
- **soberbio.** Véase *Lilium speciosum*.

LIRIODENDRON

MAGNOLIÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se usan en jardinería por sus hojas y flores estivales. Las flores quedan casi escondidas a causa de las hojas y no aparecen en los ejemplares juveniles. Resistente. Necesita posición a pleno sol o semisombra y suelos profundos, fértiles y bien drenados, mejor si son ligeramente ácidos. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño. En cambio, las formas seleccionadas lo hacen a través de yemas a finales de verano.

L. chinense. Árbol de porte extendido, caducifolio, de rápido desarrollo. H, 25 m; A, 12 m. Posee hojas grandes, de color verde oscuro, recortadas en la extremidad y con un profundo lóbulo a cada lado. Toman color amarillo en otoño. Las flores, en forma de copa, tienen la base de color naranja, son blanco verdosas y aparecen en pleno verano.

♥ ***L. tulipifera*** (Tulipero), ilustr. p. 65. ♥ **'Aureomarginatum',** ilustr. p. 69.

LIRIOPE

CONVALARIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, con rizomas carnosos e hinchados. Algunas especies pueden utilizarse como tapizantes del suelo. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.

L. graminifolia var. ***densiflora.*** Véase *L. muscari*.

♥ ***L. muscari*** (sin. *L. graminifolia* var. *densiflora, L. platyphylla*), ilustr. p. 294. **'Majestic'** es una planta perenne rizomatosa, perennifolia y de porte extendido. H, 30 cm; A, 45 cm. Resistente. A finales de verano produce espigas muy compactas de flores violetas en forma de campana redondeada, dispuestas entre hojas lineares, lustrosas y de color verde brillante.

L. platyphylla. Véase *L. muscari*.

L. spicata. Planta perenne, rizomatosa; perennifolia y de porte extendido. H, 30 cm; A, 30-40 cm. Resistente. Las hojas, lustrosas, en forma de hierba y de color verde oscuro, son muy adecuadas como tapizantes. Produce espigas de flores en forma de campana redondeada y de color lavanda pálido, que aparecen a finales de verano.

Lirios y azucenas. Véase *Lilium*.

Lisianthus russellianus. Véase *Eustoma grandiflorum*.

LITHOCARPUS

FAGÁCEAS

Género de árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Resistentes. Necesitan posición soleada o semisombra. Prefieren suelos bien drenados, de carácter neutro a ácido. Han de protegerse frente a la acción de los vientos intensos. Se propagan a través de semillas, cuando están maduras en otoño.

L. densiflorus. Árbol de porte extendido, perennifolio. H y A, 10 m. Posee hojas coriáceas, lustrosas, verde oscuras, y en primavera produce espigas erguidas, amarillo pálido; a veces reflorecen en otoño.

L. henryi, ilustr. p. 100.

LITHODORA

BORRAGINÁCEAS

Género de subarbustos y arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por sus flores. Son adecuados para ser utilizados en rocallas. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados; algunas especies son incompatibles con suelos alcalinos. No ha de alterarse la posición de las raíces. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en pleno verano, o bien a través de semillas en otoño.

L. diffusa (sin. *Lithospermum diffusum*, Carrasquilla azul). ♥ **'Grace Ward'** es un arbusto perennifolio, compacto y semirrastrero. H, 15-30 cm; A, hasta 30 cm. Resistente. Los tallos, tumbados, producen hojas lanceoladas, tomentosas, de color verde apagado. A principios de verano produce masas de flores en forma de embudo, de color azul oscuro, dispuestas en ramilletes terminales. Necesita suelo de carácter ácido. Ha de podarse ligeramente después de la floración. ♥ **'Heavenly Blue',** ilustr. p. 357.

♥ ***L. oleifolia*** (sin. *Lithospermun oleifolium*), ilustr. p. 356.

L. zahnii (sin. *Lithospermum zahnii*). Es un arbusto de porte erguido, perennifolio y muy ramificado. H y A, 30 cm o más. Resistente. Los tallos están cubiertos de hojas ovaladas, tomentosas, de color verde oscuro o verde grisáceo. Las flores, en forma de embudo y de color azulado, presentan lóbulos extendidos y se producen en sucesión continua desde principios de primavera a mediados de verano. No obstante, la producción de yemas y flores continúa de forma intermitente hasta pleno otoño. Prefieren suelos de carácter alcalino.

LITHOPHRAGMA

SAXIFRAGÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Estas especies guardan un reposo estival. Resistentes. Resisten cualquier tipo de situaciones, excepto en condiciones estrictas de sombra, y prefieren suelos ricos en humus y húmedos. Se propagan mediante semillas o por división en primavera u otoño.

L. parviflorum, ilustr. p. 346.

LITHOPS

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, rastreras, ovoidales, con pares de hojas casi soldadas, erguidas e hinchadas, que se separan en la cara superior por una especie de fisura por la que emergen flores parecidas a margaritas. Cada par de hojas maduras se abren y se secan en primavera y dan paso a la existencia de nuevos pares de hojas dispuestos en ángulo recto con los anteriores. Se forman, con lentitud, grupos al cabo de 3-5 años de existencia. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos muy bien drenados o de naturaleza arenosa. Han de regarse con regularidad cuando están en plena época de desarrollo (desde pleno verano a principios de otoño) y los riegos han de suspenderse en invierno. Se propagan a través de semillas, en primavera o bien en verano.

L. aucampiae. Planta suculenta, perenne, en forma ovoidal. H, 1 cm; A, 3 cm. Produce pares de hojas de color marronáceo, aplanadas, con la superficie superior provista de marcas más oscuras. A finales de verano o principios de otoño produce una flor amarilla.

L. bella (sin. *L. karasmontana* subesp. *bella*). Planta suculenta, perenne y ovoidal. H, 2-3 cm; A, 1,5 cm. Posee pares de hojas de color entre pardo y amarillento pardusco, con manchas más oscuras dispuestas en la superficie superior, convexa. Produce flores blancas, que aparecen a finales de verano o principios de otoño.

L. bromfieldii var. ***insularis.*** Véase *L. insularis*.

L. dorotheae, ilustr. p. 478.

L fulleri. Planta suculenta perenne, de forma ovoidal. H y A, 2 cm. Produce pares de hojas de color entre amarillo pardusco y grisáceo; la cara superior, convexa, presenta una serie de manchas más oscuras. A finales de verano o principios de otoño produce masas de flores blancas.

L. hookeri. Véase *L. turbiniformis*.

L. insularis (sin. *L. bromfieldii* var. *insularis*). Planta suculenta, perenne y ovoidal. H, 2-3 cm; A, 2 cm. Las hojas se disponen a pares, son de color pardo y presentan la superficie superior de las hojas, ligeramente convexa, con ventanas de color verde más oscuro, y líneas y puntos rojos. Produce flores amarillas a finales de verano o principios de otoño.

L. julii. Planta suculenta perenne, de forma ovoidal. H y A, 2-3 cm. Presenta hojas dispuestas a pares, de color gris rosado o anacarado, con la superficie ligeramente convexa y con manchas oscuras. A finales de verano o en otoño nacen flores blancas.

L. karasmontana, ilustr. p. 469. subesp. ***bella,*** véase *L. bella*.

L. lesliei. Planta suculenta perenne, ovoidal. H, 1 cm; A, 2 cm. Es parecida a *L. aucampiae* pero la cara superior de las hojas es convexa. var. ***albinica,*** ilustr. p. 470.

L. marmorata, ilustr. p. 469.

L. olivacea. Planta perenne suculenta, ovoidal. H y A, 2 cm. Las hojas, dispuestas a pares y de color verde oliva más oscuro, presentan ventanas aún más oscuras dispuestas en la superficie superior, convexa. Las flo-

res, amarillas, aparecen a finales de verano o principios de otoño.

L. otzeniana. Planta perenne suculenta, de forma ovoidal. H, 3 cm; A, 2 cm. Las hojas, dispuestas a pares, y de color violeta grisáceo, presentan una superficie superior convexa con los bordes diferenciados y más claros y con ventanas semitransparentes. A finales de verano o principios de otoño produce flores amarillas.

L. pseudotruncatella. Planta suculenta perenne, de forma ovoidal. H, 3 cm; A, 4 cm. Produce pares de hojas de color gris pálido, o azules o lilas, con señales más oscuras dispuestas en la superficie superior, convexa. Las fisuras alcanzan de un lado a otro del par una vez las plantas están completamente maduras. Produce flores amarillas que aparecen a finales de verano o principios de otoño. var. ***pulmonuncula,*** ilustr. p. 478.

L. schwantesii (sin. *L. s.* var. *kuibisensis*), ilustr. p. 478.

L. turbiniformis (sin. *L. hookeri*). Planta suculenta, de forma ovoidal. H, 4 cm; A, 2 cm. Posee hojas apareadas de color pardo con la superficie superior aplanada y con marcas hundidas, de color pardo oscuro. Las flores amarillas se producen a finales de verano o principios de otoño.

Lithospermum diffusum. Véase *Lithodora diffusa.*

Lithospermum oleifolium. Véase *Lithodora oleifolia.*

Lithospermum zahnii. Véase *Lithodora zahnii.*

Litsia glauca. Véase *Neolitsia sericea.*

LITTONIA

COLQUICÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas trepadoras caducifolias, perennes, tuberosas y de porte tumbado, que se utilizan en jardinería por sus flores péndulas que aparecen en verano. Sensibles a las heladas; mín. 8-16 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos ricos y bien drenados. Hay que colocar tutores. Mueren en invierno; deben arrancarse y almacenar los tubérculos en un lugar sin heladas. Se propagan mediante semillas en primavera, aunque a veces los tubérculos se dividen de forma natural.

L. modesta, ilustr. p. 403.

LIVISTONA

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmas perennifolias, que se utilizan en jardinería por su aspecto global. Producen ramilletes de flores insignificantes que aparecen en verano. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Necesitan exposición a plena luz o bien con sombra parcial, pero siempre sobre suelos fértiles y bien drenados, y si puede ser de carácter neutro. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma más contenida en invierno. Se propagan a través de semillas en primavera, a temperaturas no inferiores a 23 °C. La araña roja puede resultar perjudicial para los ejemplares cultivados en jardineras.

L. australis. Palma perennifolia, de lento desarrollo, con tronco delgado. H,15-20 m; A, 3-6 m. Posee hojas en forma de abanico, de 1,2-2,5 m de ancho, divididas en folíolos estrechos, acuminados, lisos y de color verde. Los pecíolos foliares son espinosos.

🝖 ***L. chinensis,*** ilustr. p. 85.

Llantén. Véase *Plantago.*

de agua. Véase *Alisma plantago-aquatica,* ilustr. p. 446.

LLOYDIA

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus flores pequeñas, elegantes, en forma de campana. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. No resultan de fácil cultivo. Necesitan sombra parcial, y suelos bien drenados y turbosos. En verano hay que suministrarles abundante riego, pero en invierno es preferible mantenerlas secas. Se propagan a través de semillas en primavera.

L. graeca. Véase *Gagea graeca.*

L. serotina, ilustr. p. 435.

Lluvia de oro. Véase *Laburnum anagyroides* (sin. *L. vulgare*).

LOBELIA

Lobelia

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas anuales, perennes y arbustos caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Algunas especies son idóneas para ser instaladas en jardines de tipo silvestre o junto al agua. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Prefieren exposición a pleno sol y suelos húmedos aunque bien drenados. Estas especies padecen en condiciones de humedad invernal; en las zonas frías, para algunas perennes y arbustos se recomienda que se arranquen en otoño y se coloquen en invernáculos, sobre compost muy bien drenado. Las especies anuales se propagan mediante semillas en primavera, las perennes a través de semillas o división también en primavera, mientras que los cultivares perennes han de propagarse exclusivamente mediante división y los arbustos por esquejes semimaduros obtenidos en verano. El contacto con la savia lechosa de algunas especies puede irritar la piel.

🝖 ***L. cardinalis*** (Cardenala encarnada). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 23 cm. Resistentes. Desde mediados a finales de verano produce racimos de flores bilabiadas, de color escarlata brillante. Las hojas, lanceoladas, son de color verde claro o bronce rojizo.

L. **'Cherry Ripe',** ilustr. p. 249.

L. **'Dark Crusader'.** Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 23 cm. Moderadamente resistente. Desde mediados a finales de verano produce racimos de flores bilabiadas, de color rojo oscuro, dispuestas por encima de las hojas, lanceoladas y de color verde claro o bronce rojizo.

L. erinus **'Blue Cascade'.** Planta anual, péndula, de porte extendido y de lento desarrollo. H, 10-20 cm; A, 10-15 cm. Moderadamente resistente. Las hojas, de forma entre ovalada y lanceolada, son de color verde pálido. Durante el verano y también a principios de otoño producen de modo continuo flores pequeñas, bilabiadas, de color azul pálido. 🝖 **'Cambridge Blue'** es una forma compacta de flores azuladas. 🝖 **'Colour Cascade'** produce flores en una mezcla de colores que incluye tonos azules, rojos, rosados, malvas o blancos. 🝖 **'Crystal Palace',** ilustr. p. 334. **'Red Cascade'** produce flores de color rojo púrpura con ocelos blancos. **'Sapphire',** ilustr. p. 332.

L. fulgens. Véase *L. splendens.*

L. x ***gerardii*** **'Vedrariensis'** (sin. *L.* 'Vedrariensis'). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 30 cm. Resistente. A finales de verano produce racimos de flores bilabiadas, de color púrpura. Las hojas, lanceoladas, son de color verde oscuro.

🝖 *L.* **'Victoria',** ilustr. p. 249.

L. syphilitica (Cardenala azul). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 23 cm. Resistente. A finales de verano y otoño produce racimos de flores bilabiadas, de color azul, que se disponen por encima de las hojas estrechas, ovaladas y verdes. Debe plantarse en suelos pesados y húmedos.

L. splendens (sin. *L. fulgens*). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 23 cm. Semirresistente. Desde mediados hasta finales de verano produce racimos de flores bilabiadas, de color rojo intenso. Las hojas, lanceoladas, son de color verde rojizo.

L. tupa. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1,5-2 m; A, 1 m. Moderadamente resistente. A finales de verano produce espigas grandes con flores bilabiadas, que aparecen dispuestas por encima de las hojas, estrechas, ovaladas, tomentosas y de color verde claro. Debe instalarse en lugar soleado.

L. **'Vedrariensis'.** Véase *L.* x *gerardii* 'Vedrariensis'.

L. **'Will Scarlet'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 30 cm. Resistente. En verano produce racimos de flores de color rojo brillante, bilabiadas. Las hojas, lanceoladas, son de color verde cobrizo.

LOBIVIA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de forma entre esférica y columnar, que forman grupos de varios individuos con la edad. Las flores sólo persisten durante 1-2 días. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Son de fácil cultivo, y únicamente exigen pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos desde primavera a otoño.

L. aurea. Véase *Echinopsis aurea.*

L. backebergii. Véase *Echinopsis backebergii.*

🝖 ***L. cinnabarina.*** Véase *Echinopsis cinnabarina.*

L. haageana, ilustr. p. 467.

L. pentlandii. Véase *Echinopsis pentlandii.*

L. pygmaea. Véase *Rebutia pygmaea.*

L. shaferi, ilustr. p. 479.

L. silvestrii. Véase *Echinopsis chamaecereus.*

LOBULARIA

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales, que florecen en verano y a principios de otoño. Resistentes. Han de situarse en suelos fértiles y bien drenados, a pleno sol. Deben retirarse las inflorescencias marchitas a fin de favorecer una floración continua. Se multiplican a través de semillas plantadas bajo cristal en primavera, o bien al aire libre a finales de primavera.

L. maritima (sin. *Alyssum maritimum,* Mastuerzo marino). Planta anual, de porte extendido y de rápido desarrollo. H, 8-15 cm; A, 20-30 cm. Posee hojas lanceoladas, de color verde grisáceo. Las cabezuelas florales, redondeadas, están compuestas por flores diminutas y se producen en verano y principios de otoño. **'Little Dorrit',** ilustr. p. 318. **'Wonderland',** ilustr. p. 322.

LOISELEURIA

ERICÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto rastrero, tapizante, perennifolio, que se cultiva por la calidad de sus flores. Resistente. Necesita exposición a plena luz y suelos ácidos, ricos en humus y bien drenados. Es de difícil cultivo. Se propaga mediante semillas en primavera, o bien por esquejes semimaduros o de madera tierna obtenidos en verano.

L. procumbens, ilustr. p. 377.

LOMATIA

PROTEÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan por la calidad de sus hojas y flores, provistas de 4 pétalos estrechos y retorcidos. Resistentes, aunque en las zonas de clima frío necesitan protección frente a los vientos fuertes. Han de situarse en pleno sol o bien en semisombra, aunque siempre sobre suelos húmedos, bien drenados y de carácter ácido. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano.

L. ferruginea. Arbusto o árbol perennifolio, de porte erguido. H, 10 m; A, 5 m. Los brotes, robustos y parduscos, sostienen hojas entre ovaladas y oblongas, de color verde oscuro, y profundamente recortadas en 6-15 folíolos oblongos. En pleno verano produce ramilletes de flores de color amarillo y rojo. Se desarrollan con toda su plenitud en áreas de clima benigno y húmedas.

L. silaifolia, ilustr. p. 161.

Lonchite. Véase *Blechnum spicant.*

LONICERA

Madreselva

CAPRIFOLIÁCEAS

Género de arbustos y trepadoras de tallos lignificados, caducifolios, semiperennifolios o perennifolios que se utilizan principalmente en jardinería por sus flores, que en general son aromáticas. Las flores son tubulares, con pétalos bilabiados abiertos. Las formas trepadoras pueden desarrollarse a modo de grandes arbustos. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Deben colocarse sobre suelos fértiles, bien drenados, en pleno sol o a semisombra. Deben podarse después de la floración, y en el caso de los arbustos únicamente para eliminar la madera muerta y limitar su crecimiento. Se propagan por semillas en otoño o primavera, a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien por esquejes lignificados a finales de otoño. Los áfidos pueden producir diversos trastornos a estas especies. Las drupas producen leves molestias estomacales si se ingieren.

L. x ***americana*** (sin. *L.* x *italica* de jardín), ilustr. p. 215.

L. x ***brownii.*** **'Dropmore Scarlel',** ilustr. p. 210.

L. etrusca. Planta trepadora, caducifolia o semiperennifolia, de tallos lignificados. H, hasta 4 m. Moderadamente resistente. Las hojas, ovaladas y de color verde medio, presentan el envés azulado, mientras que la

parte superior se une formando una especie de copas. En verano-otoño produce flores aromáticas, de color amarillo pálido, provistas de un largo tubo, y que toman color amarillo más oscuro y tonos rojizos al madurar. Ha de colocarse al sol.

L. fragrantissima. Arbusto de porte extendido, breñoso, de carácter caducifolio o semiperennifolio. H, 2 m; A, 4 m. Resistente. Produce hojas ovaladas, de color verde oscuro. En invierno y principios de primavera aparecen flores aromáticas, de tubo corto y de color blanco crema.

***L.* 'Gold Flame'.** Véase *L.* x *heckrottii* 'Gold Flame'.

L.* x *heckrottii. Planta trepadora, caducifolia o semiperennifolia. H, 5 m. Resistente. Las hojas son ovaladas, de color verde oscuro aunque ligeramente verdeazuladas por debajo, con los pares superiores unidos. En verano produce ramilletes terminales de flores aromáticas, rosadas, de color amarillo anaranjado en el interior, seguidas a veces por drupas de color rojo. **'Gold Flame'** (sin. *L.* 'Gold Flame'), ilustr. p. 209.

L. henryi. Planta trepadora, perennifolia o semiperennifolia, de tallos lignificados. H, hasta 10 m. Resistente. Las hojas son estrechas y ovaladas, de color verde oscuro aunque ligeramente más pálido en el envés. Produce en verano-otoño ramilletes terminales de flores de color púrpura rojizo, provistas de un largo tubo, y que dan lugar a drupas de color negro.

L. hildebrandiana. Planta trepadora, perennifolia o semiperennifolia, provista de tallos lignificados. H, hasta 20 m. Sensible al frío. Las hojas, de forma entre ovalada y redondeada, son de color verde medio y con el envés algo más pálido. Las flores son de color blanco o crema, aunque al madurar toman color anaranjado crema o amarillo pardusco; disponen de un largo tubo. Se disponen a pares en la axila de las hojas o bien en la extremidad de los tallos. Florece en verano y ha de instalarse a pleno sol.

L.* x *italica de jardín. Véase *L.* x *americana.*

L. japonica. **'Aureoreticulata'** es una planta trepadora, provista de zarcillos, perennifolia o semiperennifolia, con tallos lignificados y cubiertos de pelos cortos. H, hasta 10 m. Resistente. Las hojas, ovaladas y a veces lobuladas, son de color verde brillante con venas de color amarillo brillante. Las flores son blancas, aromáticas y disponen de un tubo largo; se producen en verano-otoño y al madurar toman un color amarillento. Es una especie muy adecuada para el recubrimiento de muros o troncos de árboles; también pueden instalarse en grietas. 🏆 **'Halliana'**, ilustr. p. 215.

L. ledebourii, ilustr. p. 142.

L. maackii. Arbusto breñoso, vigoroso y caducifolio. H y A, 5 m. Resistente. Las hojas son ovaladas y de color verde oscuro. A principios de verano produce flores aromáticas, provistas de tubo corto, primero de color blanco y después amarillas. Dan lugar a frutos esféricos y de color rojo brillante.

L. morrowii. Arbusto caducifolio, de porte extendido y con ramificaciones arqueadas. H, 2 m; A, 3 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, de color verde oscuro y a finales de primavera y principios de verano produce flores pequeñas, provistas de tubo corto, de color blanco crema y que con la edad toman color amarillo.

L. nitida. Arbusto compacto, breñoso y perennifolio. H, 2 m; A, 3 m. Resistente. Las hojas son pequeñas, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro. Las flores, diminutas y aromáticas, presentan un tubo corto, son de color blanco crema y aparecen a finales de primavera. Dan lugar a frutos esféricos, de color púrpura. Es una especie adecuada para la formación de setos. 🏆 **'Baggesen's Gold'**, ilustr. p. 177. **'Yunnan'** presenta un desarrollo más erguido, con tallos más robustos y hojas también de mayor tamaño. La floración es más abundante.

L. periclymenum (Mariselva). 🏆 **'Graham Thomas'**, ilustr. p. 215. 🏆 **'Serotina'** es una planta trepadora, caducifolia y de tallos lignificados. H, hasta 7 m. Resistente, Las hojas, ovaladas u oblongas, son de color verde medio y con el envés verde grisáceo. Las flores aparecen entre mediados y finales de verano, son muy aromáticas, disponen de un largo tubo y de color púrpura oscuro con el interior rosado. Pueden instalarse al sol o a la sombra.

L. pileata, ilustr. p. 176.

L.* x *purpursii, ilustr. p. 173. 🏆 **'Winter Beauty'** tiene brotes de color púrpura rojizo y produce abundantes flores blancas y aromáticas.

🏆 ***L. sempervirens*** (Madreselva de color de grana), ilustr. p. 210.

L. standishii. Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 2 m. Resistente. Posee corteza cuarteada, y hojas oblongas, erizadas, de color verde oscuro. En invierno produce flores aromáticas, de tubo corto y de color blanco crema.

L. tatarica (Madreselva de tartaria), ilustr. p. 140. **'Hack's Red'** es un arbusto breñoso, caducifolio, H y A, 2,5 m. Resistente. A finales de primavera y principios de verano produce flores de tubo corto, de color rosa oscuro, seguidas por frutos rojos y esféricos. Las hojas son ovaladas y de color rojo oscuro.

🏆 ***L.* x *tellmanniana,*** ilustr. p. 217.

🏆 ***L. tragophylla.*** Planta trepadora provista de zarcillos, caducifolia y de tallos lignificados. H, 5-6 m. Resistentes. Las hojas, ovaladas, son de color verde azulado y el par superior se une en forma de copa. Produce ramilletes compuestos de hasta 20 flores de largo tubo, de color amarillo brillante, y que aparecen a finales de verano.

L.* x *xylosteoides **'Clavey's Dwarf'.** Arbusto compacto, caducifolio, de desarrollo erguido. H, 2 m; A, 1 m. Resistente. Las hojas son ovaladas y de color verde grisáceo. A finales de primavera produce flores rosadas, provistas de un corto tubo, y que dan lugar a frutos esféricos y rojos.

L. xylosteum (Cerecillo, Sangüeña), ilustr. p. 140.

Lonicera del Himalaya. Véase *Leycesteria formosa.*

Lophocereus schottii. Véase *Pachycereus schotti.*

LOPHOMYRTUS

MIRTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, a veces de porte arbóreo, que se cultivan por sus flores, frutos y hojas aromáticas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesita sombra parcial, suelos fértiles, ricos en humus y húmedos, pero bien drenados. Se propagan mediante semillas sembradas en cuanto maduran o mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.

L. bullata (sin. *Myrtus bullata*). Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, 5 m; A, 3 m. Moderadamente resistente. Las hojas, redondeadas, son de color púrpura bronce en su fase juvenil, y al madurar toman un lustroso color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano produce flores blancas y en forma de platillo, que dan lugar posteriormente a frutos ovoidales y de color rojo oscuro.

LOPHOPHORA

Peyote

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes y de crecimiento muy lento, provistos de 10 costillas separadas entre sí por una línea dentada. Posee una raíz axonomorfa muy alta. Las areolas producen ramilletes de pelos cortos y blancos. Sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Son propensos a la podredumbre, de modo que sólo deben regarse ligeramente desde primavera a otoño. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.

L. echinata. Véase *L. williamsii.*

L. lutea. Véase *L. williamsii.*

L. williamsii (sin. *L. echinata, L. lutea,* Peyote), ilustr. p. 471.

LOPHOSPERMUM

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas trepadoras y arbustos caducifolios y siempre verdes. Tienen hojas de triangulares a redondeadas y flores en forma de embudo. Son entre semirresistentes y sensibles al frío, mín. 5 °C. Necesitan suelos bien expuestos al sol y húmedos, aunque bien drenados. Se propagan mediante semilla en primavera o esquejes semimaduros a finales del verano.

🏆 ***L. erubescens*** (sin. *Asarina erubescens, Maurandya erubescens*), ilustr. p. 209.

LOPHOSTEMON

MIRTÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan por su aspecto general una vez maduros y por la sombra que aportan. Están relacionados con *Tristania* y *Eucalyptus.* Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 3-5 °C. Prefieren suelos fértiles, bien drenados, y plena luz o sombra parcial. Han de podarse sólo en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano.

L. confertus (sin. *Tristania conferta*). Árbol de copa redondeada, perennifolio y de rápido crecimiento. H y A, 15-40 m. Sensible a las heladas. Produce hojas lanceoladas, coriáceas, brillantes. En primavera da lugar a flores blancas con ramilletes de estambres plumosos y prominentes. **'Perth Gold'** presenta hojas de color verde brillante fuertemente jaspeadas de amarillo.

LOROPETALUM

HAMAMELIDÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Moderadamente resistentes aunque para llegar a producir una buena floración requieren temperaturas mínimas de 5 °C. Necesitan exposición a pleno sol o semisombra y suelos ricos, bien drenados, de carácter neutro o ácido. Las plantas cultivadas en jardinera han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante acodo o semillas en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.

L. chinense. Arbusto perennifolio, de porte redondeado y muy ramificado. H y A, 1,2 m. Las hojas, asimétricamente ovaladas son de color verde oscuro. Las flores, blancas, y provistas de 4 pétalos acintados, se disponen en ramilletes terminales que aparecen principalmente en invierno-primavera.

Loto de la India. Véase *Nelumbo nucifera,* ilustr. p. 447.

LOTUS

Cuernecillo

PAPILIONÁCEAS/LEGUMINOSAS

Género de plantas perennes, de floración estival, algunas semiperennifolias, y que incluyen también subarbustos perennifolios. Se utilizan indistintamente por sus hojas y flores. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Prefieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan a través de esquejes de madera tierna obtenidos desde principios a mediados de verano, y también mediante semillas plantadas en otoño o primavera.

🏆 ***L. berthelotii*** (Pico de Paloma), ilustr. p. 283.

L. hirsutum (sin. *Dorycnium hirsutum,* Trébol hemorroidal). Subarbusto caducifolio, de desarrollo vertical. H y A, 60 cm. Produce hojas de color gris plateado, con 3 folíolos ovalados. En verano y principios de otoño produce ramilletes compactos de flores papilionáceas, blancas, con tonos rosados, que dan lugar a semillas entre oblongas y ovoidales, de color pardo rojizo.

LUCULIA

RUBIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se cultivan sobre todo por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas mín. 5-10 °C. Necesitan exposición a plena luz o bien sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas y jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Los brotes que han florecido han de podarse a fondo en primavera, si se trata de ejemplares cultivados en jardineras. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano.

L. grandifolia. Arbusto robusto, perennifolio, de porte redondeado o erguido. H y A, 3-6 m. Mín. 5 °C. Las hojas, verdes y ovaladas, presentan pecíolos y venas cortas. Las flores son aromáticas, tubulares, blancas, de 6 cm de longitud, con 5 pétalos redondeados; aparecen dispuestas en ramilletes terminales durante el verano.

LUETKEA

ROSÁCEAS

Género que incluye una única especie de subarbusto caducifolio, que se utiliza por la calidad de sus inflorescencias. Es recomendable para instalarlo en bancales y rocallas. Resistente. Necesita posición umbría y suelos bien drenados aunque no excesivamente secos. Se propaga mediante división o semillas en primavera.

L. pectinata. Subarbusto caducifolio, de porte extendido y de ramificaciones col-

gantes. H, hasta 30 cm; A, 20 cm. Los tallos están cubiertos de hojas finamente recortadas, de color verde muy oscuro. En verano produce racimos terminales de pequeñas inflorescencias de color blanco.

LUMA

MIRTÁCEAS

Género de arbustos y pequeños árboles perennifolios, que se cultivan por sus hojas aromáticas y flores blancas. Resistentes. Necesitan pleno sol o sombra parcial y suelos fértiles, ricos en humus y bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.

🏆 ***L. apiculata*** (sin. *Amomyrtus luma, Myrceugenia apiculata, Myrtus apiculata, M. kuma*), ilustr. p. 119. **'Glanleam Gold'** es un arbusto de porte erguido, perennifolio y de gran desarrollo. H y A, 10 m. Moderadamente resistente. Posee tallos robustos, con corteza cuarteada y de color blanco y pardo, y hojas ovaladas, de color verde brillante, con los bordes de amarillo crema. Las flores, blancas, ligeramente aromáticas y en forma de platillo, aparecen desde mediados de verano a mediados de otoño.

L. chequen (sin. *Myrtus chequen*). Arbusto o pequeño árbol de porte erguido y crecimiento fuerte. H, 6 m; A, 5 m. Resistente. Las hojas, son ampliamente ovaladas, aromáticas, con los bordes ondulados, de color verde oscuro. A finales de verano y principios del otoño produce flores blancas, en forma de platillo, individuales o en pequeños grupos, seguidas por drupas negras.

LUNARIA

CRUCÍFERAS/BRASIÁCEAS

Género de plantas perennes y bienales, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y por sus vainas plateadas de semillas. Resistente. Pueden instalarse al sol o la sombra, aunque prefieren suelos bien drenados y en sombra parcial. Las formas perennes se propagan mediante semillas en otoño o primavera, o mediante división en primavera; en cambio, las formas bienales se propagan únicamente mediante semillas. Se autorreproducen abundantemente.

L. annua (sin. *L. biennis*, Planta de la plata), ilustr. p. 325. **'Variegata'**, ilustr. p. 323.

L. biennis. Véase *L. annua.*

L. rediviva. Planta perenne, en forma de roseta. H, 60-75 cm; A, 30 cm. Produce racimos de flores tetrapétalas de color lila o blanco, que aparecen en primavera seguidas por frutos plateados o elípticos, adecuados para ser utilizados en decoración de interior. Posee hojas ovaladas, rígidas, de color verde medio y a veces con toques de color marrón.

LUPINUS

Altramuz

LEGUMINOSAS

Género de arbustos semiperennifolios, plantas anuales y perennes, que se utilizan por sus grandes racimos de flores papilionáceas. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados y alcalinos. Han de eliminarse las semillas en la mayoría de las variedades a fin de impedir la autofecundación. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, cuando están frescas, y las formas seleccionadas a través de esquejes de tallos no floríferos en primavera o principios de verano.

🏆 ***L. arboreus,*** ilustr. p. 169.

🏆 ***L.* 'Band of Nobles'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, hasta 1,5 m; A, 75 cm. Resistente. A principios y mediados de verano produce racimos de flores de colores blanco, amarillo, rosa, rojo, azul o bicolores (habitualmente blancas o amarillas, en combinación con otro color), que sobresalen del conjunto de hojas palmeadas, profundamente divididas y de color verde medio.

***L.* 'Inverewe Red',** ilustr. p. 245.

***L.* 'My Castle'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 90 cm; A, 75 cm. Resistente. Produce espigas de flores de color rosado oscuro, dispuestas por encima de las hojas, palmeadas, de color verde medio y profundamente divididas. La floración tiene lugar a principios y mediados de verano.

***L.* 'Noble Maiden'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 90 cm; A, 75 cm. Resistente. A principios y mediados del verano produce racimos de flores de color blanco cremoso, dispuestas por encima de las hojas, palmeadas, de color verde medio y profundamente divididas.

***L.* 'The Chatelaine',** ilustr. p. 244.

Lúpulo. Véase *Humulus lupulus*, ilustr. p. 206.

LURONIUM

ALISMATÁCEAS

Género de plantas acuáticas marginales y también de lugares pantanosos, perennes y caducifolias, que se utilizan en jardinería por sus hojas y flores. Resistentes. Necesitan agua poco profunda y exposición a pleno sol. Se propagan mediante semillas o división en primavera.

L. natans (sin. *Alisma natans*). Planta acuática marginal, perenne y caducifolia. H 2,5-5 cm; A, 30 cm. Posee hojas pequeñas, de forma entre elíptica y lanceolada, de color verde medio, y en verano produce flores pequeñas, trilobuladas, blancas y con manchas amarillas.

LUZULA

JUNCÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

L. maxima. Véase *L. sylvatica.*

L. nivea, ilustr. p. 307.

L. sylvatica (sin. *L. maxima*, Luzula). **'Marginata'** (sin. *L. s.* 'Aureomarginata'). Hierba perenne, rizomatosa, de porte extendido, perennifolia y de lento desarrollo. H, hasta 30 cm; A, indefinida. Resistente. Produce gruesos ramilletes, de hojas anchas, con pelos en los bordes y de color verde medio aunque con el margen blanco. En verano, los tallos terminan en espigas de flores abiertas y de color pardo. Resiste la sombra.

LYCASTE

Véase también ORQUÍDEAS.

L. cruenta, ilustr. p. 299. Orquídea epifita, vigorosa, caducifolia, propia de invernaderos frescos. H, 30 cm. Las flores, aromáticas, triangulares, son de color amarillo verde, de 5 cm de ancho, y aparecen en solitario durante la primavera. Las hojas, ovaladas y anchas, están acostilladas y miden 30 cm de longitud. Han de colocarse a la semisombra durante el verano, y debe evitarse mojar las hojas con el riego, puesto que de lo contrario se manchan.

LYCHNIS

CAROFILÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes de floración estival. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante división o semillas en otoño o primavera.

***L.* 'Abbotswood Rose'.** Véase *L.* x *walkeri* 'Abbotswood Rose'.

L. alpina (sin. *Viscaria alpina*). Planta perenne en forma de manojo. H, 5-15 cm; A, 10-15 cm. Posee compactos ramilletes de hojas lineares, gruesas y de color verde oscuro. En verano, los tallos, que son pegajosos, sostienen una inflorescencia esférica de flores de color pálido o rosa oscuro y a veces blancas, con los pétalos arrugados. Es una especie adecuada para jardines de roca.

🏆 ***L. chalcedonica*** (Cruces de Malta), ilustr. p. 249.

L. coeli-rosa (Rosa del cielo). Véase *Silene coeli-rosa.*

L. coronaria (Coronaria), ilustr. p. 282.

L. flos-jovis (Flor de Júpiter), ilustr. p. 279.

L.* x *haageana (sin. *L.* x *haagena*). Planta perenne, efímera y que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 30 cm. Produce ramilletes de flores grandes, pentapétalas, blancas, naranjas o rojas, que aparecen en verano. Las hojas son ovaladas y de color verde medio. Es recomendable obtenerla a partir de semillas.

L.* x *haagena. Véase *L.* x *haageana.*

***L.* x *walkeri* 'Abbotswood Rose'** (sin. *L.* 'Abbotswood Rose'). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 30-38 cm; A, 23 cm. Los tallos ramificados poseen hojas ovaladas y de color grisáceo, y desde mediados a finales de verano producen grupos de flores redondeadas, pentapétalas y de color rosa brillante.

L. viscaria. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 30-45 cm. Desde principios a mediados de verano produce flores bastante pegajosas, estrelladas, de color púrpura rojizo, que aparecen dispuestas en compactos grupos situados por encima de las hojas, ovaladas u oblongas y de color verde oscuro. Es adecuada para borduras o rocallas.

🏆 **'Splendens Plena'**, ilustr. p. 282.

Lycianthes rantonnetii. Véase *Solanum rantonnetii.*

LYCIUM

SOLANÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, a veces con ramificaciones altas y colgantes, que se utilizan en jardinería por su aspecto global, por sus flores y frutos. Son especialmente adecuados para suelos pobres, secos y de zonas litorales. Pueden utilizarse para la formación de setos. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados y no excesivamente ricos. En invierno debe eliminarse la madera muerta y aplicar una poda en caso de necesidad a fin de controlar su crecimiento. En primavera han de podarse los ejemplares utilizados en la formación de setos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, a través de semillas en otoño, o bien por esquejes de madera dura en invierno.

L. barbarum (sin. *L. halimifolium*, Cambronera). Arbusto caducifolio, de porte arqueado y a menudo espinoso. H, 2,5 m; A, 5 m. Las flores en forma de embudo, de color púrpura o rosado, aparecen a finales de primavera y en verano, y dan lugar a frutos esféricos de color rojo anaranjado. Las hojas son lanceoladas, de color verde brillante o verde grisáceo.

L. halimifolium. Véase *L. barbarum.*

LYCORIS

Licóride

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas que florecen a finales de verano y principios de otoño, con inflorescencias llamativas dispuestas sobre tallos áfilos. Resistentes, aunque en las zonas de clima frío sea recomendable cultivarlas en maceta o en invernadero. Necesitan exposición a pleno sol. Suelos bien drenados y un período cálido durante el verano para que los bulbos maduros puedan florecer. Cuando están en crecimiento han de fertilizarse con asiduidad. Después del descanso del verano han de regarse desde principios de otoño hasta el próximo verano, momento en que las hojas mueren. Se propagan mediante semillas cuando están maduras, o bien en primavera o verano y también mediante brotes basales a finales de verano.

L. aurea. Planta bulbosa que florece a finales de verano y principios de otoño. H, 30-40 cm; A, 10-15 cm. Produce una inflorescencia de 5 o 6 flores de color amarillo brillante, con pétalos estrechos y reflejos y bordes muy ondulados, provistas a la vez de estambres aparentes. Las hojas, basales, acintadas, semierguidas, aparecen después de la floración.

L. radiata, ilustr. p. 420.

L. squamigera. Planta bulbosa que florece a finales de verano o principios de otoño. H, 45-60 cm; A, 10-15 cm. Produce una inflorescencia compuesta de 6-8 flores aromáticas, en forma de embudo, rosadas, de 10 cm de longitud y con la extremidad de los pétalos reflejos. Las hojas, acintadas y semierguidas, son basales y aparecen después que las flores.

LYGODIUM

ESQUICEÁCEAS

Género de helechos trepadores, caducifolios o semiperennifolios que en general disponen de dos clases de frondes: vegetativos y fértiles. Incluye especies resistentes y otras sensibles; mín. 5 °C. Necesitan sombra o semisombra, suelos húmedos, turbosos y ricos en humus. Es recomendable situarlos entre plantas arbustivas que les puedan dar soporte. Cuando crecen bajo cristal han de podarse enérgicamente. Deben eliminarse con regularidad los frondes muertos. Se propagan mediante división en primavera o con esporas en verano.

L. japonicum. Helecho trepador caducifolio. H, 2 m; A, indefinida. Sensible a las heladas. Los frondes vegetativos, de color verde medio, están formados por pinnas delicadas y digitiformes; en cambio, los frondes fértiles son anchos, y formados con 3-5 lóbulos con un lóbulo terminal más largo.

LYONIA

ERICÁCEAS

Género de arbustos y árboles caducifolios, semiperennifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus racimos de flores pequeñas y en forma de urna. Resistentes. Necesitan ubicación umbría o semiumbría y suelos ácidos húmedos y turbosos. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.

L. ligustrina. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 2 m. Las hojas, ovaladas y verde oscuras, se decoran con racimos compactos de flores globulares en forma de urna, de color blanco, que aparecen desde mediados a finales de verano.

L. ovalifolia. Arbusto breñoso, caducifolio o semiperennifolio. H y A, 2 m. Posee brotes rojos y hojas ovaladas de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano produce racimos de flores blancas, en forma de urna.

LYONOTHAMNUS

ROSÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol perennifolio, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistente. Necesita posición soleada o semiumbría, siempre en lugar cálido y protegido, sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.

L. floribundus. Árbol perennifolio, del que sólo se cultiva en forma de la subesp. ***aspleniifolius.*** Este árbol, de forma esbelta, H, 12 m; A, 6 m, posee corteza de color pardo rojizo y hojas de color verde oscuro, parecidas a helechos. A principios de verano produce inflorescencias grandes y aplanadas compuestas de flores blancas, pentapétalas.

LYSICHITON

ARÁCEAS

Género de plantas acuáticas (marginales o sumergidas) perennes o caducifolias, que se utilizan en jardinería por sus magníficas hojas y espatas. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol, aunque soportan también la semisombra. Pueden instalarse tanto en aguas corrientes como quietas. Se propagan mediante semillas cuando están frescas, a finales de verano.

L. americanum. Véase *L. americanus.*

🏆 ***L. americanus*** (sin. *L. americanum*), ilustr. p. 451.

🏆 ***L. camtschatcensis,*** ilustr. p. 446.

LYSIMACHIA

PRIMULÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, de floración estival, adecuadas para borduras y jardines de roca. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Prefieren exposición a pleno sol o semisombra y suelos húmedos y muy bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.

🏆 ***L. clethroides,*** ilustr. p. 241.

L. ephemerum (Cebolleta espadilla, Pasajera). Planta perenne que forma grupos de varios individuos, netos. H, 1 m; A, 30 cm. Resistente. En verano produce racimos terminales y erguidos con flores estrelladas y de color blanco grisáceo, dispuestas sobre tallos delgados, a las que siguen frutos de color verde claro. Las hojas, lanceoladas y coriáceas, son glaucas.

L. nummularia (Hierba de la moneda). 🏆 **'Aurea',** ilustr. p. 386.

L. punctata, ilustr. p. 255.

LYTHRUM

LITRÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival, que se desarrollan junto al agua o en jardines acuáticos. Resistentes. Deben instalarse a pleno sol o a semisombra, en suelos húmedos. Los cultivares se propagan mediante división en primavera, y las especies mediante semillas o división en primavera u otoño.

🏆 ***L. salicaria*** (Salicaria, Frailes). **'Feuerkreuze'** (sin. *L. s.* 'Firecandle'), ilustr. p. 245. **'Firecandle',** véase *L. s.* 'Feuerkreuze'. **'Robert'** es una planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 45 cm. Desde mediados a finales de verano produce racimos de flores de color rosa claro y tetrapétalas. Las hojas son lanceoladas y de color verde medio.

L. virgatum **'Rose Queen'.** Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 60 cm. Desde mediados a finales de verano produce racimos de flores tetrapétalas, de color rosa claro, que aparecen dispuestas por encima de las hojas, lanceoladas y de color verde medio. **'The Rocket',** ilustr. p. 245.

M

MAACKIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de árboles caducifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño.

***M. amurensis*,** ilustr. p. 90.

MACADAMIA

PROTEÁCEAS

Género de árboles perennifolios, que se utilizan por la calidad de sus hojas y frutos. Sensibles a las heladas; mín. 10-13 °C. Prefieren exposición a plena luz, a pesar de que también resisten un cierto grado de sombra. Necesitan suelos ricos en humus, capaces de retener la humedad, aunque bien drenados. Deben regarse con abundancia cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. No suele ser necesaria la aplicación de la poda, pero la toleran si se aplica en otoño. Se propagan a través de semillas cuando están maduras, en otoño o primavera.

***M. integrifolia*,** ilustr. p. 73.

Macetilla (Ciento en rama). Véase *Dianthus barbatus*.

MACFADYENA
(sin. DOXANTHA)

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas trepadoras provistas de zarcillo, perennifolias y lignificadas, que se utilizan en jardinería por sus flores parecidas a la digital. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Crecen sobre cualquier tipo de suelo, a condición de que sea fértil y esté bien drenado; han de colocarse a plena luz. Deben regarse regularmente, y de forma más moderada cuando no están en pleno desarrollo. Los tallos necesitan tutores. Debe podarse la copa, después de la floración o en primavera. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.

M. unguis-cati (sin. *Bignonia unguis-cati, Doxantha unguis-cati*), ilustr. p. 216.

MACKAYA

ACANTÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto perennifolio, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores y por su aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a plena luz o bien sombra parcial, siempre sobre suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas. Resisten la poda en caso de necesidad. Se propagan por esquejes de madera verde obtenidos en primavera, o bien por esquejes semimaduros en verano.

🏆 ***M. bella*** (sin. *Asystasia bella*). Arbusto muy ramificado, perennifolio, primero de porte erguido y posteriormente extendido. H, hasta 1,5 m; A, 1,2-1,5 m. Las hojas son ovaladas, acuminadas, lustrosas y de color verde entre medio y oscuro. Desde primavera a otoño produce espigas de flores tubulares, de color lavanda, con venas más oscuras, compuestas de 5 pétalos grandes y abiertos. Si las condiciones ambientales son cálidas (por encima de los 13 °C), continúa su floración durante todo el invierno.

MACLEANIA

ERICÁCEAS

Género de arbustos y trepadoras de floración estival y primaveral, que se utilizan en jardinería debido sobre todo a sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan sombra parcial y suelos ricos en humus, muy drenados y de carácter neutro o ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de modo más reducido cuando no están en pleno crecimiento. Los brotes largos han de acortarse en invierno o después de la floración. Se propagan a través de semillas en primavera, por esquejes semimaduros en verano o bien por acodo en otoño.

***M. insignis*.** Planta trepadora, perennifolia, con tallos parecidos a varillas, erguidos y poco ramificados. H, 3 m; A, 1-3 m. Posee hojas ovaladas, coriáceas, de color verde oscuro, con difuminados rojizos cuando son jóvenes. Las flores tubulares, céreas y de color escarlata, con las extremidades blancas, se disponen en racimos colgantes en verano. Necesitan tutores.

MACLEAYA

PAPAVERÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival, utilizadas en jardinería por su aspecto de conjunto. Resistentes. Deben situarse al sol y sobre suelos bien drenados. Se extienden rápidamente. Se propagan mediante división a principios de primavera, o por esquejes radicales en invierno.

🏆 ***M. cordata*** (sin. *Bocconia cordata*). Planta perenne, de porte extendido, que forma grupos de varios individuos. H, 1,5 m o más; A, 60 cm o más. Las hojas, grandes, redondeadas, lobuladas, son verde grisáceas y con el envés blanco grisáceo; aparecen en la base de la planta y en la extremidad inferior de los tallos. En verano produce grandes panículas plumosas de flores blancocrema, aterciopeladas.

***M. microcarpa* 'Coral Plume'.** Véase *M. m.* 'Kelway's Coral Plume'.

🏆 **'Kelway's Coral Plume'** (sin. *M. m.* 'Coral Plume'), ilustr. p. 227.

MACLURA

MORÁCEAS

Género que incluye una especie de árbol caducifolio que se utiliza en jardinería por las características de sus hojas y sus frutos poco frecuentes. Deben plantarse juntos ejemplares masculinos y femeninos para obtener frutos. Son resistentes, aunque los ejemplares juveniles pueden sufrir alteraciones a causa del frío. Deben instalarse a pleno sol y necesitan inviernos cálidos para desarrollarse en áreas frías. Crecen sobre cualquier tipo de suelo excepto los encharcados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, a través de semillas en otoño, o por esquejes radicales a finales de invierno.

***M. aurantiaca*.** Véase *M. pomifera*.

M. pomifera (sin. *M. aurantiaca*, Madera de arco). Árbol caducifolio, redondeado, de porte extendido. H, 15 m; A, 12 m. Posee brotes espinosos y hojas ovaladas, de color verde oscuro, que se tornan amarillas en otoño. Las flores aparecen en verano, son diminutas y amarillas, y dan lugar a frutos grandes, redondeados, arrugados y de color verde pálido.

M. tricuspidata (sin. *Cudrania tricuspidata*). Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 7 m; A, 6 m. Posee hojas ovaladas, de color verde oscuro, a veces trilobuladas. A mediados del verano produce pequeños racimos de diminutas flores verdes redondeadas.

***Macroplectrum sesquipedale*.** Véase *Angraecum sesquipedale*.

***Macrotomia echioides*.** Véase *Arnebia pulchra*.

MACROZAMIA

ZAMIÁCEAS

Género de arbustos y pequeños árboles perennifolios, de lento crecimiento, provistos o no de tronco, y que se utilizan en jardinería a causa de su aspecto, que recuerda a las palmeras. Los ejemplares maduros pueden producir espigas cónicas con flores verdes. Sensibles a las heladas; mín. 13-16 °C. Necesitan plena luz o sombra parcial y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma más reducida durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas en primavera.

***M. corallipes*.** Véase *M. spiralis*.

M. spiralis (sin. *M. corallipes*). Arbusto perennifolio, en forma de palmera, con un tronco en su mayor parte subterráneo y muy corto. H y A, 0,6-1 m. Posee una roseta de hojas verde oscuras, provistas de un nervio espiralado y folíolos coriáceos muy estrechos.

Madera de arco. Véase *Maclura pomifera* (sin. *M. aurantiaca*).

Madreselva. Véase *Lonicera*.

de color de grana. Véase *Lonicera sempervirens*, ilustr. p. 210.

de tartaria. Véase *Lonicera tatarica*, ilustr. p. 140.

Madroño de Levante. Véase *Arbutus andrachne*.

Magarza de Canarias. Véase *Argyranthemum frutescens*, ilustr. p. 240.

MAGNOLIA
Magnolia

MAGNOLIÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, semiperennifolios o perennifolios, que se utilizan por sus flores llamativas y en general aromáticas. Las hojas suelen ser ovaladas. Resistentes. Sin embargo, las flores y las yemas de las formas de magnolias de floración temprana pueden verse perjudicadas por los últimos fríos del invierno. Necesitan posición soleada o semiumbría, protegida de los vientos fuertes. Es preferible colocarlas en suelos fértiles y bien drenados. *M. delavayi, M. kobus, M. sieboldii* y *M. wilsonii* pueden crecer sobre suelos calizos. Otras especies prefieren suelos neutros o ácidos, aunque también pueden desarrollarse sobre suelos alcalinos a condición de que sean profundos y ricos en humus. Si los suelos son secos y arenosos deben abonarse generosamente con estiércol y mantillo antes de la plantación. Las especies botánicas se propagan mediante esquejes semimaduros en verano, o a través de semillas, cuando están maduras, en otoño. En cambio, las formas seleccionadas han de propagarse por esquejes semimaduros en verano o por injertos en invierno. Véase también el cuadro de características de la p. 75.

***M. acuminata*.** Árbol caducifolio, vigoroso, de aspecto cónico en su fase juvenil y posteriormente abierto. H, 20 m; A, 10 m. Resistente. Las flores, aromáticas, en forma de copa y de color verde azulado, aparecen desde principios a mediados de verano dispuestas entre las hojas, grandes, ovaladas y de color verde pálido. Dan lugar a frutos pequeños, ovoidales, primero verdes y después rojos.

***M. campbellii*,** ilustr. p. 75. Árbol caducifolio de porte erguido en su fase juvenil y después extendido. H, 15 m; A, 10 m. Resistente. Las flores son grandes, ligeramente aromáticas, de color rosa oscuro y aparecen sobre ramas sin hojas desde finales del invierno a mediados de la primavera en los árboles que tengan entre 15 y 20 años de edad. 🏆 **'Charles Raffill'**, ilustr. p. 75, da flores, grandes, aromáticas, en forma de copa, de color rosa purpúreo y aparecen desde finales de invierno a mediados de primavera sobre ejemplares que al menos tengan 15 años de edad. Las hojas son grandes, ovaladas, color verde medio. **'Darjeeling'**, ilustr. p. 75, es similar a las especies anteriores pero con flores rosadas muy oscuras y grandes. **'Kew's Surprise'** posee flores de color rosa purpúreo oscuro, subesp. ***mollicomata*,** ilustr. p. 75, produce flores de color rosado lila en un período ligeramente más temprano del año.

***M.* 'Charles Coates'**, ilustr. p. 75. Árbol caducifolio, redondeado, abierto y extendido. H, 19 m; A, 8 m. Resistente. Produce flores extremadamente aromáticas, de color blanco cremoso, con llamativos estambres rojos. La floración tiene lugar a finales de la primavera y principios del verano, en medio de grandes hojas de color verde claro.

🏆 ***M. cylindrica*,** ilustr. p. 75. Árbol o arbusto grande caducifolio y extendido. H y A, 5 m. Resistente. Produce flores aromáticas y erguidas, de color blanco cremoso. La floración tiene lugar a mediados de la primavera, después de la cual las hojas jóvenes adquieren un color verde oscuro.

***M. dawsoniana*.** Árbol o arbusto caducifolio, con copa ampliamente oval. H, 15 m; A, 10 m. Resistente. A principios de primavera produce flores grandes, aromáticas,

péndulas, en forma de copa abierta y rosa liláceas, que aparecen en abundancia sobre los ejemplares de edad (de 20 años si se han obtenido a través de semillas, y 10 años si proceden de injerto). Las hojas son ovaladas, coriáceas y verde oscuras.

M. delavayi. Arbusto o árbol perennifolio, de porte redondeado y compacto. H y A, 10 m. Resistente. Las flores, grandes, ligeramente aromáticas, de forma esférica y blancas, son efímeras y se abren de forma intermitente desde mediados de verano a principios de otoño. Por su parte, las hojas, grandes y ovaladas, son de color verde azulado oscuro en el haz y blanco azulado en el envés.

🝖 ***M. denudata*** (sin. *M. heptapeta*), ilustr. p. 75. Arbusto breñoso, caducifolio, de porte redondeado, y a veces de forma arbórea extendida. H y A, 10 m. Totalmente resistente. Produce desde mediados a finales de primavera masas de flores aromáticas, en forma de copa y de color blanco, que surgen antes de la aparición de las hojas, que a su vez son ovaladas y de color verde medio.

M. fraseri, ilustr. p. 75. Árbol abierto, caducifolio y extendido. H, 10 m; A, 8 m. Resistente. Produce flores aromáticas, de color blanco o amarillo pálido, que abren a finales de la primavera y principios del verano, en medio de hojas grandes, de color verde pálido.

M. globosa. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 5 m. Resistente. A principios de verano produce hojas grandes, ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro, y flores aromáticas, en forma de copa, de color blanco crema con anteras rojas.

M. grandiflora. Árbol compacto, perennifolio, ampliamente cónico o redondeado. H y A, 10 m. Resistente. Produce flores grandes, muy aromáticas, esféricas, y de color blanco, que aparecen intermitentemente desde mediados de verano a principios de otoño. Posee hojas oblongas, lustrosas, y de color verde medio a oscuro.

🝖 **'Exmouth'**, ilustr. p. 75, produce flores blancas cremosas y tiene hojas estrechas y coriáceas. **'Ferruginea'** presenta hojas de color verde oscuro, de color pardo tostado en el envés.

🝖 ***M.* 'Heaven Scent'**, ilustr. p. 75. Árbol o arbusto caducifolio y vigoroso. H y A, 10 m. Resistente. Produce flores aromáticas, en forma de jarrón, cada una de las cuales suele tener nueve pétalos que son rosados por el exterior, blancos por dentro y que aparecen desde mediados de la primavera a principios del verano. Las hojas son ampliamente elípticas, de un color verde lustroso.

M. heptapeta. Véase *M. denudata.*

🝖 ***M. hypoleuca*** (sin. *M. obovata*), ilustr. p. 75. Árbol caducifolio y vigoroso, de porte erguido. H, 15 m; A, 10 m. Resistente. Produce grandes flores aromáticas, de tonalidad rosada, blanca o crema pálida, con estambres de color carmesí, que aparecen a principios del verano.

M. insignis. Véase *Manglietia insignis.*

***M.* x *kewensis* 'Wada's Memory'.** Véase *M.* 'Wada's Memory'.

M. kobus, ilustr. p. 75. Árbol caducifolio, ampliamente cónico. H, 10 m; A, 8 m. Resistente. Produce una gran abundancia de flores aromáticas, de color blanco puro, que brotan a principios de la primavera, antes de que aparezcan unas hojas pequeñas, ligeramente aromáticas, de color verde oscuro.

M. liliiflora (sin. *M. quinquepeta*). Arbusto caducifolio, breñoso. H, 3 m; A, 4 m. Resistente. Posee flores aromáticas, de disposición erguida, en forma de jarrón, de color rosa purpúreo, que aparecen dispuestas entre las hojas, de color verde muy oscuro y ovaladas. La floración tiene lugar desde mediados de primavera a mediados de verano. 🝖 **'Nigra'**, ilustr. p. 75, produce grandes flores de color púrpura oscuro.

🝖 ***M.* x *loebneri* 'Leonard Messel'**, ilustr. p. 75. Arbusto erguido o árbol pequeño, caducifolio. H, 8 m; A, 6 m. Resistente. A mediados de primavera produce flores aromáticas, con numerosos pétalos de color rosado lila pálido, antes y después de que aparezcan hojas ovaladas, de color verde oscuro. 🝖 **'Merrill'** produce flores blancas, en forma de embudo.

M. macrophylla. Árbol caducifolio de porte erguido, aunque adquiere un aspecto redondeado con la edad. H y A, 10 m. Resistente. Produce brotes robustos, de color gris azulado, y hojas ovaladas, muy grandes y de color verde brillante. Las flores, grandes, aromáticas, esféricas y blancas, aparecen a principios de verano.

***M.* 'Manchu Fan'**, ilustr. p. 75. Arbusto o árbol caducifolio y vigoroso. H, 6 m; A, 5 m. Resistente. A finales de la primavera da unas flores grandes, en forma de copón, de color blanco cremoso, que tienen habitualmente nueve pétalos, con la parte interior difuminada de rosa púrpura en la base. Las hojas son ovaladas.

***M.* 'Norman Gould'**, ilustr. p. 75. Árbol de porte extendido o arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 5 m. Resistente. Las yemas, sedosas, se abren en plena primavera en flores aromáticas, estrelladas y blancas. Las hojas son oblongas y de color verde oscuro.

M. obovata. Véase *M. hypoleuca.*

M. quinquepeta. Véase *M. liliiflora.*

🝖 ***M. salicifolia,*** ilustr. p. 75. Árbol cónico, caducifolio. H, 10 m; A, 5 m. Resistente. Tiene hojas ovaladas, aromáticas, de color verde medio por arriba y blanco grisáceo por el envés. A mediados de la primavera, antes de que aparezca el follaje, produce unas flores aromáticas, abiertas, de color blanco puro.

M. sargentiana. Árbol cónico, caducifolio. H, 15 m; A, 10 m. Resistente. Las flores, grandes, aromáticas, de forma esférica comprimida, presentan numerosos pétalos, son blancas en el interior y rosa purpúreo por fuera. Aparecen de mediados a finales de primavera, antes que las hojas ovaladas y son de color verde oscuro.

🝖 ***M. sieboldii*** (Magnolia de hojas pequeñas). Arbusto arqueado o árbol extendido, caducifolio. H, 8 m; A, 12 m. Resistente. Las flores, aromáticas, en forma de copa, blancas y con las anteras de color carmesí, aparecen desde finales de primavera a finales de verano dispuestas por encima de las hojas, ovaladas y de color verde oscuro.

🝖 subesp. ***sinensis*** (sin. *M. sinensis*) tiene flores ligeramente más grandes, péndulas y hojas más ovaladas y redondeadas.

M. sinensis. Véase *M. sieboldii* subesp. *sinensis.*

***M.* x *soulangeana* 'Alba'**, véase *M.* x *s.* 'Alba Superba'. **'Alba Superba'** (sin. *M.* x *s.* 'Alba', Árbol lirio) es un arbusto o árbol de porte erguido, caducifolio y redondeado. H y A, 6 m. Resistente. Las flores, grandes, aromáticas, parecidas a tulipanes y de color blanco ligeramente difuminadas en tonos rosados, aparecen desde mediados de primavera a principios de verano con anterioridad a las hojas ovaladas y de color verde medio u oscuro. 🝖 **'Brozzonii'**, H, 8 m; A, 6 m, tiene forma arbórea con flores grandes, blancas y con difuminados púrpuras. 🝖 **'Étienne Soulange-Bodin'**, ilustr. p. 75, tiene flores blancas, con difuminados de color púrpura. Las flores de 🝖 **'Lennei'** son grandes, en forma de copón y de color púrpura rosado oscuro. **'Picture'**, H, 8 m; A, 6 m, es una forma vigorosa y compacta con flores erguidas, grandes y de color púrpura rojizo oscuro. **'Rubra'** de jardín, véase *M.* x *s.* 'Rustica Rubra'. 🝖 **'Rustica Rubra'** (sin. *M.* x *s.* 'Rubra' de jardín), ilustr. p. 75 tiene flores de color rojo purpúreo, con matices rosados.

M. sprengeri, ilustr. p. 75. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 15 m; A, 10 m. Resistente. Posee flores grandes, aromáticas, en forma de cuenco, de color blanco, con bordes rojos o rosado pálido, que aparecen antes que las las hojas, ovaladas y verde oscuras. **'Wakehurst'**, ilustr. p. 75, tiene flores de color rosa purpúreo.

🝖 ***M. stellata,*** ilustr. p. 75. Arbusto caducifolio, denso y breñoso. H, 3 m; A, 4 m. Resistente. Desde principios a mediados de primavera, de los brotes sedosos aparecen flores estrelladas, aromáticas, con numerosos pétalos estrechos. Las hojas son estrechas y de color verde oscuro. 🝖 **'Water Lily'**, ilustr. p. 75, produce flores grandes y blancas, con numerosos pétalos.

M. tripetala, ilustr. p. 75. Árbol caducifolio, vigoroso, de aspecto cónico en su fase juvenil y posteriormente abierto y extendido. H, 10 m; A, 8 m. Resistente. Tiene grandes hojas de color verde oscuro, arracimadas alrededor de los brotes, y a finales de primavera y principios del verano produce flores de color blanco cremoso, de olor bastante desagradable, con pétalos estrechos.

***M.* x *veitchii* 'Peter Veitch'**, ilustr. p. 75. Árbol caducifolio, extendido y de crecimiento rápido. H, 20 m; A, 15 m. A mediados de primavera da flores grandes, aromáticas, de color rosa pálido y blanco, antes de que aparezcan hojas de color verde oscuro. Habitualmente florece a los diez años de haberlo plantado.

M. virginiana. Árbol o arbusto cónico, caducifolio o semiperennifolio. H, 9 m; A, 6 m. Resistente. Posee flores muy aromáticas, que tienen forma de copa, de color blanco crema, que aparecen desde principios de verano a principios de otoño. Las hojas, oblongas, lustrosas, son de color verde medio a oscuro y con el envés de color blanco azulado.

🝖 ***M.* 'Wada's Memory'** (sin. *M.* x *kewensis* 'Wada's Memory'), ilustr. p. 75. Árbol caducifolio, de porte cónico. H, 10 m; A, 5 m. Resistente. Tiene un follaje aromático, de color verde oscuro y una gran abundancia de flores grandes, aromáticas y blancas, que aparecen desde mediados a finales de primavera, antes de que broten las hojas.

M.* x *watsonii. Véase *M.* x *wieseneri.*

M.* x *wieseneri (sin. *M.* x *watsonii*), ilustr. p. 75. Árbol abierto o arbusto caducifolio, de porte extendido. H, 8 m; A, 5 m. Resistente. Los brotes, redondeados y blancos, se abren a finales de primavera o principios del verano, para dar unas flores aromáticas, de color blanco cremoso, difuminadas en el exterior de rosa y con estambres de color carmesí.

🝖 ***M. wilsonii,*** ilustr. p. 75. Árbol o arbusto caducifolio, de porte extendido. H, 8 m; A, 7 m. Resistente. A finales de primavera y principios del verano brotan flores aromáticas, en forma de taza, de color blanco, con estambres carmesí, que cuelgan de las ramas arqueadas, en medio de hojas estrechas y de color verde oscuro.

X MAHOBERBERIS

BERBERIDÁCEAS

Género Híbrido (*Berberis* x *Mahonia*) con arbustos perennifolios que se utilizan por la calidad de sus hojas, de sus flores y por su interés botánico. Resistentes. Necesitan posición soleada o semiumbría y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.

🝖 x ***M. aquisargentii.*** Arbusto con abundantes hojas, perennifolio y de porte erguido. H y A, 2 m. Las hojas son de color verde brillante, a menudo están compuestas por 3 folíolos, algo oblongos y finamente dentados, mientras que otros tienen forma de hojas de acebo. A finales de primavera produce ramilletes terminales de flores amarillas.

MAHONIA

Mahonia

BERBERIDÁCEAS

Género de arbustos perennifolios que se utilizan por sus hojas, y por sus poco frecuentes racimos cortos, compuestos de flores aromáticas, redondeadas, en forma de campana y amarillas, y en el caso de las especies y cultivares altos, por su corteza muy agrietada. Los ejemplares de gran tamaño son adecuados para su cultivo en solitario; en cambio, los de pequeño tamaño son de gran aplicación como tapizantes. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Prefieren exposición umbría o semiumbría y suelos fértiles y bien drenados, aunque no demasiado secos. Las especies se propagan mediante yemas foliares o esquejes semimaduros obtenidos en verano, y también a través de semillas en otoño. En cambio, las formas seleccionadas se propagan mediante yemas foliares o esquejes semimaduros.

M. acanthifolia. Véase *M. napaulensis.*

M. aquifolium, ilustr. p. 157.

M. bealei. Véase *M. japonica* 'Bealei'.

***M.* 'Heterophylla'.** Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, 1 m; A, 1,5 m. Resistente. Los brotes son de color púrpura rojizo, y las hojas lustrosas y de color verde brillante, compuestas de 5 o 7 folíolos lanceolados, de bordes ondulados o arrugados, que toman color púrpura rojizo en invierno. En primavera aparecen pequeños racimos de flores amarillas.

🝖 ***M. japonica,*** ilustr. p. 151. **'Bealei'** (sin. *M. bealei*) tiene hojas de color verde azulado, divididas en amplios folíolos que dan flores de color amarillo pálido en racimos más cortos y erguidos.

🝖 ***M. lomariifolia.*** Arbusto perennifolio, de porte muy erguido. H, 3 m; A, 2 m. Resistente. Las hojas, grandes y verde oscuras, están compuestas por 19-37 folíolos estrechos, espinosos, y parecidos a hojas de acebo. Las flores aromáticas y de color amarillo brillante aparecen desde finales de otoño a invierno dispuestas en compactos racimos de disposición erguida.

M.* x *media. 🝖 **'Buckland'** y 🝖 **'Charity'**, ilustr. p. 125.

M. napaulensis (sin. *M. acanthifolia*). Arbusto de porte erguido y abierto, perennifolio. H, 2,5 m; A, 3 m. Resistente. Las hojas están compuestas por un máximo de 15 folíolos espinosos, de color verde oscuro y parecidos a hojas de acebo. A principios y mediados de primavera produce racimos largos y delgados de flores amarillas.

M. repens. Arbusto perennifolio, de porte

erguido, que se extiende merced a sus tallos subterráneos. H, 30 cm; A, 2 m. Resistente. Las hojas, de color verde azulado, están formadas por 3-7 folíolos ovalados, con dientes muy agudos parecidos a cerdas. Desde mediados a finales de primavera produce compactos ramilletes de flores de color amarillo oscuro.

🏆 ***M.* 'Undulata'**. Arbusto de porte erguido, perennifolio. H y A, 2 m. Resistente. Las hojas, lustrosas y de color verde oscuro, están compuestas por 5-9 folíolos ondulados, parecidos a hojas de acebo, que toman color bronce en invierno. A mediados y finales de primavera produce ramilletes de flores compactas de color amarillo oscuro.

MAIANTHEMUM

CONVALARIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, con rizomas que se extienden rápidamente. Son recomendables para utilizarlas como tapizantes en jardines silvestres. Resistentes. Prefieren posición umbría y suelos húmedos, arenosos, ricos en humus y de carácter neutro o ácido. Se propagan mediante semillas en otoño, o bien por división en cualquier época del año.

***M. bifolium*.** Planta perenne, de porte extendido, rizomatosa. H, 10 cm; A, indefinida. El rizoma produce directamente pares de hojas grandes, ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro y con los bordes ondulados. Los tallos, delgados, producen un racimo con flores blancas y tetrapétalas. La floración tiene lugar a principios de verano y es seguida por la floración de drupas pequeñas, esféricas y rojas. Esta especie puede comportarse como invasiva.

***M. canadense*,** ilustr. p. 363.

MAIHUENIA

CACTÁCEAS

Género de cactus alpinos, de lento desarrollo, de floración estival, con tallos cilíndricos y que con la madurez forman grupos de varios individuos. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Han de protegerse de las lluvias invernales. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares en primavera o verano.

***M. poeppigii*,** ilustr. p. 477.

Maíz. Véase *Zea*.
Majagüillo. Véase *Malvaviscus arboreus*, ilustr. p. 121.
Majuelo. Véase *Crataegus monogyna*. **lampiño.** Véase *Photinia serratifolia* (sin. *P. serrulata*).

MALCOLMIA

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales. que florecen entre primavera y otoño. Resistentes. Deben colocarse al sol, sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera, verano o principios de otoño. Se autorreproducen abundantemente.

M. maritima (Alhelí de Mahón), ilustr. p. 323.

MALEPHORA

AIZOÁCEAS

Género de plantas perennes suculentas, de porte erguido o extendido, con hojas semicilíndricas. Sensibles a las heladas; mín. de 5 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas o por esquejes caulinares en primavera o verano.

***M. crocea*,** ilustr. p. 480.

MALOPE

MALVÁCEAS

Género de plantas anuales, que se utilizan en jardinería por sus aparentes flores que son ideales para ser utilizadas como flores de corte. Resistentes. Han de colocarse a pleno sol sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan a través de semillas plantadas al aire libre en primavera. Se autorreproducen abundantemente.

***M. trifida*,** ilustr. p. 324.

MALUS

Manzano

ROSÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que florecen fundamentalmente en primavera, y que se utilizan en jardinería por sus flores en forma de copa, por sus frutos y por sus hojas o colorido otoñal. Algunos frutos pueden utilizarse en la preparación de conservas. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol aunque también soportan la semisombra. Crecen sobre cualquier tipo de suelo. a condición de que no esté encharcado. En invierno ha de eliminarse la madera enferma o muerta y han de podarse con el fin de conseguir un desarrollo armónico. Se propagan por gemación a finales de verano o bien por injerto en invierno. Los árboles de este grupo suelen ser víctimas frecuentes de áfidos, orugas y la araña roja, y también son susceptibles a la roya.

***M.* 'Almey'.** Árbol de porte redondeado, caducifolio. H y A, 8 m. Las hojas, ovaladas, son de color púrpura rojizo en su fase juvenil y al madurar toman color verde oscuro. Las flores, solitarias y de color rosa oscuro, con el centro más pálido, casi blanco, aparecen a finales de primavera y dan lugar a frutos muy persistentes, pomos de color rojo anaranjado.

***M.* x *arnoldiana*,** ilustr. p. 87.

***M.* x *atrosanguinea*.** Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 6 m. Produce hojas ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro. Las yemas florales, rojas, dan lugar a flores solitarias, de color rosa intenso, que hacen su aparición a finales de primavera. Produce pomos pequeños, redondeados, amarillos con difuminados de color rojo.

***M. baccata*.** Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 15 m. Posee hojas ovaladas, de color verde oscuro, y una abundante producción de flores solitarias y blancas, que aparecen desde mediados a finales de primavera. Dan lugar a pomos diminutos, redondeados y de color rojo o amarillo. var. ***mandschurica*,** ilustr. p. 74.

***M.* 'Chilko'.** Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 8 m. Las hojas, ovaladas, de color verde oscuro, son de color púrpura rojizo cuando son jóvenes. Produce flores solitarias, de color rosado, que aparecen en plena primavera y que son seguidas de pomos grandes, redondeados y de color carmesí brillante.

***M. coronaria* 'Charlottae'.** Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 9 m. Las hojas, ampliamente ovaladas, lobuladas o profundamente dentadas, son de color verde oscuro y se tornan rojizas en otoño. Las flores, semidobles y de color rosa pálido, aparecen a finales de primavera y principios de verano.

***M.* 'Cowichan',** ilustr. p. 94.

***M.* 'Dorothea'.** Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 8 m. Las flores, semidobles y de color rosa plateado, son de color rojo cuando están en yema, y aparecen a finales de primavera, seguidas por la producción de pomos redondeados y amarillos. Las hojas, ovaladas, son de color verde medio. Está sometida al ataque de una especie de escarabajo.

***M.* 'Eleyi'** (sin. *M.* x *purpurea* 'Eleyi'). Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 8 m. Las hojas, ovaladas, son de color púrpura rojizo oscuro en su fase juvenil y de color verde oscuro cuando están maduras. Produce flores simples y rojas desde mediados a finales de primavera, que dan lugar a frutos redondeados y también de color rojo púrpura.

🏆 ***M. floribunda*** (Manzano silvestre), ilustr. p. 88.

***M.* 'Frettingham's Victoria'.** Árbol caducifolio, de porte erguido. H, 8 m; A, 4 m. Las flores, blancas y simples, se disponen entre las hojas, ovaladas y de color verde oscuro. La floración tiene lugar a finales de primavera, y se sigue de pomos redondeados y de color rojo y naranja.

🏆 ***M.* 'Golden Hornet'** (sin. *M.* x *zumi* 'Golden Hornet'), ilustr. p. 97.

***M.* x *hartwigii* 'Katherine'.** Véase *M.* 'Katherine'.

***M.* 'Hopa'.** Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 10 m. Las hojas, ovaladas y de color verde oscuro, son de color púrpura rojizo en su fase juvenil. Las flores, simples y de color rosa, aparecen a mediados de primavera y dan lugar a pomos redondeados y de color rojo y anaranjado.

🏆 ***M. hupehensis*,** ilustr. p. 74.

🏆 ***M.* 'John Downie',** ilustr. p. 95.

🏆 ***M.* 'Katharine'** (sin. *M.* x *hartwigii* 'Katherine'). Árbol caducifolio, de porte redondeado. H y A, 6 m. Posee hojas ovaladas, de color verde medio, y flores grandes, dobles y rosa pálido, que aparecen desde mediados a finales de primavera. Producen finalmente pomos redondeados, rojos y con difuminados amarillos.

M. 'Lemoinei' (sin. *M.* x *purpurea* 'Lemoinei'), ilustr. p. 88.

***M.* 'Magdeburgensis',** ilustr. p. 88.

***M.* 'Marshall Oyama',** ilustr. p. 96.

***M.* x *moerlandsii* 'Profusion'.** Véase *M.* 'Profusion'.

🏆 ***M.* 'Neville Copeman'** (sin. *M.* x *purpurea* 'Neville Copeman'). Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 9 m. Las hojas, ovaladas y de color verde oscuro, adquieren un color rojo purpúreo cuando son jóvenes. Las flores, solitarias y de color rosa púrpura oscuro, aparecen desde mediados a finales de primavera, y dan lugar a pomos redondeados, de color rojo anaranjado o carmín.

M. niedzwetskyana (sin. *M. pumila* var. *niedzwetskyana*). Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 6 m; A, 8 m. Las hojas son ovaladas y rojas en su fase juvenil, aunque posteriormente, al madurar, se tornan púrpuras. Produce ramilletes de flores simples, de color púrpura rojizo oscuro. La floración tiene lugar a finales de primavera, y a continuación aparecen pomos grandes, cónicos y púrpura rojizos.

***M. prattii*.** Árbol caducifolio, de porte erguido en su fase juvenil y posteriormente abierto. H y A, 10 m. Las hojas, ovaladas y de pecíolos rojos, son de color verde medio, aunque toman color naranja y rojizo en otoño. Las flores, simples y blancas, aparecen a finales de primavera y dan lugar a frutos pequeños, redondeados u ovoidales, rojos con tonos blancos.

***M.* 'Professor Sprenger',** ilustr. p. 96.

***M.* 'Profusion'** (sin. *M.* x *moerlandsii* 'Profusion'), ilustr. p. 77.

***M. prunifolia*,** ilustr. p. 95.

***M. pumila* var. *niedzwetskyana*.** Véase *M. niedzwetskyana*.

***M.* x *purpurea*.** Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 8 m; A, 10 m. Las hojas, ovaladas, son de color rojizo en su fase juvenil y al madurar toman tonalidad verdosa. Las flores, simples, son de color rojo rubí oscuro, aunque se tornan algo más pálidas con la edad. La floración tiene lugar a finales de primavera y es seguida por la aparición de pomos redondeados, de color púrpura rojizo. **'Eleyi',** véase *M.* 'Eleyi'. **'Lemoinei',** véase *M.* 'Lemoinei'. **'Neville Copeman',** véase *M.* 'Neville Copeman'.

***M.* 'Red Jade'** (sin. *M.* x *schiedeckeri* 'Red Jade'). Árbol caducifolio, de porte péndulo. H, 4 m; A, 6 m. A finales de primavera produce flores blancas, simples, a veces con difuminados rosados, que dan lugar a pomos de forma entre redondeada y ovoide y de color rojo. Las hojas son ovaladas y de color verde oscuro.

***M.* x *robusta*.** Árbol de porte extendido, vigoroso y caducifolio. H, 12 m; A, 10 m. Produce masas de flores simples, de color blanco o rosado, dispuestas por encima de las hojas, ovaladas y de color verde oscuro, seguidas por pomos redondeados, amarillos o rojos, y muy persistentes. 🏆 **'Yellow Siberian'** presenta flores de color blanco. a veces teñidas de rosado, y pomos amarillos.

***M.* 'Royalty',** ilustr. p. 89.

M. sargentii (sin. *M. toringo* subesp. *sargentii*), ilustr. p. 116.

***M.* x *schiedeckeri* 'Red Jade'.** Véase *M.* 'Red Jade'.

M. sieboldii (sin. *M. toringo*), ilustr. p. 130.

***M. spectabilis*.** Árbol caducifolio, de copa redondeada. H y A, 10 m. Posee hojas ovaladas, de color verde oscuro, y flores grandes, solitarias y de color rosado (rojo rosado cuando están en capullo). La floración tiene lugar desde mediados a finales de primavera y produce pomos grandes, redondeados y amarillos.

***M. toringo*.** Véase *M. sieboldii*. subesp. ***sargentii*,** véase *M. sargentii*.

***M. toringoides*.** Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 8 m; A, 10 m. Las hojas, ovaladas, muy lobuladas, lustrosas y de color verde brillante, adquieren tonalidad amarilla en otoño. Produce flores solitarias, blancas, que aparecen a finales de primavera y que dan lugar a frutos redondeados u ovoides, amarillos y con difuminados rojos. La fructificación tiene lugar en otoño.

🏆 ***M. transitoria*.** Árbol de porte elegante y extendido, caducifolio. H, 8 m; A, 10 m. Las hojas, ovaladas y profundamente lobuladas, son de color verde medio, y adquieren tonalidad amarilla en otoño. A finales de primavera produce masas de flores simples y blancas, a las que siguen pomos redondeados y de color amarillo pálido.

***M. trilobata*.** Árbol de porte cónico, caducifolio. H, 15 m; A, 7 m. Posee hojas lobuladas, lustrosas, de color verde brillante que generalmente adoptan diversas tonalidades al llegar el otoño. A principios de verano produce flores blancas y simples que dan lugar a pomos pequeños, redondeados o piriformes, rojos o amarillos.

🏆 ***M. tschonoskii*.** Árbol cónico, caducifolio. H, 12 m; A, 7 m. Las hojas, ovaladas y lustrosas y de color verde medio, toman tonalidad anaranjada, roja y púrpura brillante al llegar el otoño. Las flores, simples, blancas y con difuminados rosados, apare-

cen a finales de primavera y dan paso a pomos redondeados, de color verde amarillento aunque con difuminados rojizos.
***M.* 'Van Eseltine'.** Árbol de porte erguido, caducifolio. H, 6 m; A, 4 m. Produce flores dobles, rosadas, que aparecen a finales de primavera y pomos redondeados y amarillos, que a su vez surgen en otoño. Las hojas son ovaladas y verde oscuras.
***M.* 'Veitch's Scarlet',** ilustr. p. 94.
M. yunnanensis var. ***veitchii,*** ilustr. p. 91.
M.* x *zumi* 'Calocarpa'** (sin. *M.* x *z.* var. *calocarpa*), ilustr. p. 96. var. ***calocarpa, véase *M.* x *z.* 'Calocarpa'. **'Golden Hornet',** véase *M.* 'Golden Hornet'.

MALVA
Malva

MALVÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes efímeras, de abundante floración. Plenamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelo fértil y muy bien drenado. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, mientras que las formas seleccionadas lo hacen a través de esquejes obtenidos a finales por la calidad de sus flores. Su crecimiento se puede ver estimulado si se podan las plantas después de que se hayan desvanecido las primeras flores.
M. moschata, ilustr. p. 243.

Malvarrosa. Véase *Pelargonium capitatum*, ilustr. p. 247.
Malvastrum capensis. Véase *Anisodontea capensis.*

MALVAVISCUS

MALVÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, cultivados por sus flores. Sensibles al frío, mín. 13-16 °C. Necesita hallarse situado a plena luz y en un suelo fértil y bien drenado. Las plantas cultivadas en macetas y jardineras se deben regar con abundancia durante la época del crecimiento y moderadamente durante el resto del año. Para mantener la forma, los tallos florales han de podarse enérgicamente a finales de invierno. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. La mosca blanca y la araña roja causan diversos trastornos en estas plantas.
M. arboreus (Majagüillo), ilustr. p. 121.

MAMMILLARIA
Mamilaria

CACTÁCEAS

Género de cactus columnares, semiesféricos o esféricos, que se utilizan en jardinería por sus anillos de flores en forma de embudo que aparecen cerca de la corona. Las flores, las plántulas y los frutos (de forma alargada o esférica) aparecen dispuestos entre los tubérculos del tallo, verde y espinoso, provisto de amplias areolas. Sensibles a las heladas. Mín. 5-10 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos muy bien drenados. Deben mantenerse completamente secos durante el invierno, ya que de lo contrario es muy frecuente que se produzca podredumbre radical. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.
🏆 ***M. bocasana,*** ilustr. p. 471.
🏆 ***M. candida.*** Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos y de lento crecimiento. H y A, 15 cm. Mín. 5 °C. El tallo, columnar y verde, está densamente recubierto de espinas blancas, cortas y rígidas. Produce flores de color rosado a crema, de 1-2 cm de ancho. La floración tiene lugar en primavera. El riego ha de ser muy escaso en verano.
M. centricirrha. Véase *M. magnimamma.*
M. conoidea. Véase *Neolloydia conoidea.*
M. densispina. Cactus perenne, esférico y de lento crecimiento. H, 10 cm; A, 20 cm. Mín. 5 °C. Posee un tallo verde compactamente recubierto de espinas robustas y doradas. En primavera produce flores amarillas, de 1-2 cm de ancho.
M. elegans de jardín. Véase *M. haageana.*
🏆 ***M. elongata*** (Mamilaria alargada), ilustr. p. 470.
🏆 ***M. geminispina*** (Mamilaria de espina doble), ilustr. p. 465.
M. gracilis. Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 5 cm; A, 20 cm. Mín. 5 °C. Produce un tallo verde, columnar, recubierto de forma muy compacta con espinas de color blanco puro. A principios de verano da flores de color crema pálido, de 1-2 cm de ancho. El tallo posee un sistema radical superficial y emite nuevas raíces con facilidad. var. ***fragilis,*** H, 4 cm, es más frágil que la especie anterior y produce espinas blancas.
M. haageana (sin. *M. elegans* de jardín). Cactus perenne, de forma entre esférica y columnar. H, 30 cm; A, 20 cm. Mín. 5 °C. Dispone de un tallo verde recubierto de forma muy densa por espinas cortas; en primavera produce flores de color rojo brillante, de 1 cm de ancho. A veces da retoños caulinares.
🏆 ***M. hahniana,*** ilustr. p. 465.
M. magnimamma (sin. *M. centricirrha*). Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 60 cm. Mín. 5 °C. Los tallos verdes presentan tubérculos muy pronunciados, angulares, de color verde oscuro, con espinas blancas de longitud variable. En primavera, y en general de nuevo a finales de verano, produce flores de color crema, rosado o rojo, de 1-2 cm de ancho.
M. microhelia, ilustr. p. 478.
🏆 ***M. plumosa,*** ilustr. p. 469.
🏆 ***M. prolifera.*** Cactus perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 10 cm; A, 30 cm. Mín. 5 °C. Los tallos, verdes, producen espinas compactas, de color entre blanco a dorado. En verano dan masas de flores de color crema o amarillo, de 1-2 cm de ancho, a las que siguen drupas rojas de sabor parecido a fresas.
M. rhodantha. Cactus perenne, de porte entre esférico y columnar. H y A, 60 cm. Mín. 5 °C. Los tallos, verdes, se ramifican a nivel de la corona cuando son viejos, y están cubiertos de espinas de color entre pardo y amarillo. A finales de invierno producen flores de color rojo brillante, de 1-2 cm de ancho.
M. schiedeana, ilustr. p. 470.
M. sempervivi, ilustr. p. 472.
🏆 ***M. zeilmanniana,*** ilustr. p. 473.

MANDEVILLA
(sin. DIPLADENIA)

APOCINÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, semiperennifolias o caducifolias, de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería por sus grandes flores en forma de trompeta. Moderadamente resistentes, aunque también hay especies sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Deben instalarse sobre suelos bien drenados, con algo de sombra en verano. Han de regarse abundantemente cuando se encuentran en pleno crecimiento, y de forma escasa durante las restantes épocas del año. Requieren tutores y han de podarse, en caso de necesidad, a finales de primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros en verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden ocasionar diversos trastornos. El contacto con la savia puede provocar algunas irritaciones cutáneas y todas sus partes pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren.
***M.* x *amabilis* 'Alice du Pont'.** Véase *M.* x *amoena* 'Alice du Pont'.
🏆 ***M.* x *amoena*** 'Alice du Pont' (sin. *M.* x *amabilis* 'Alice du Pont'), ilustr. p. 209.
M. boliviensis (sin. *Dipladenia boliviensis*). Planta trepadora, vigorosa, perennifolia y de tallos lignificados. H, hasta 4 m. Las hojas, oblongas y acuminadas, son de color verde brillante. Las flores son grandes, tienen forma de trompeta, y son blancas con ocelos amarillos. Aparecen en verano dispuestas en pequeños ramilletes.
M. laxa (sin. *M. suaveolens, M. tweediana*). Planta trepadora, de rápido crecimiento, caducifolia o semiperennifolia, de tallos lignificados. H, 5 m o más. Moderadamente resistente. Las hojas, ovaladas, son acorazonadas en la base. Produce, en verano ramilletes de flores blancas y aromáticas.
M. splendens (sin. *Dipladenia splendens*), ilustr. p. 204.
M. suaveolens. Véase *M. laxa.*
M. tweediana. Véase *M. laxa.*

MANDRAGORA
Mandrágora

SOLANÁCEAS

Género de plantas perennes en roseta, con rizomas grandes, profundos y carnosos. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol o bien sombra parcial, en suelos profundos, ricos en humus y que estén bien drenados. Estas plantas se alteran con los trasplantes. Se propagan a través de semillas en otoño.
M. officinarum (Mandrágora macho, Uva de moro), ilustr. p. 371.

MANETTIA

RUBIÁCEAS

Género de plantas trepadoras perennifolias, de tallos herbáceos o semilignificados, que se utilizan en jardinería por sus flores pequeñas aunque llamativas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C, aunque son preferibles temperaturas mínimas de 7-10 °C. Deben plantarse sobre suelos ricos en humus, bien drenados, con algo de sombra en verano. Han de regarse con regularidad, y de forma escasa si las temperaturas son bajas. Los tallos necesitan tutores. Pueden podarse en primavera en caso de necesitarlo. Se propagan a través de esquejes de madera tierna o semimaduros, obtenidos en verano. La mosca blanca es a veces origen de algunos trastornos.
M. bicolor. Véase *M. luteorubra.*
M. cordifolia. Planta trepadora, de rápido desarrollo, perennifolia y de tallos tiernos. H, 2 m o más. Posee hojas estrechas y acorazonadas, lustrosas. En verano produce flores en forma de embudo, rojas, agrupadas en pequeños ramilletes.
M. inflata. Véase *M. luteorubra.*
M. luteorubra (sin. *M. bicolor, M. inflata*), ilustr. p. 205.

MANGLIETIA

MAGNOLIÁCEAS

Género de árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Moderadamente resistentes, aunque son preferibles temperaturas mínimas de 3-5 °C. Necesitan suelos ricos en humus, capaces de retener la humedad aunque bien drenados, de carácter ácido. Han de instalarse a plena luz o en sombra parcial. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Toleran podas en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas en primavera.
M. insignis (sin. *Magnolia insignis*). Árbol perennifolio, de porte cónico. H, 8-12 m o más; A, 3-5 m o más. Las hojas son estrechas, ovaladas, brillantes, verde oscuras por encima y verde azuladas en el envés. A principios de verano produce flores solitarias, parecidas a las magnolias, de color rosa a carmín, con difuminados de color crema.

Manzanilla. Véase ANTHEMIS.
  de pastor. Véase *Aster linosyris*, ilustr. p. 262.
  de tintes. Véase *Anthemis tinctoria*, ilustr. p. 255.
  morada (Jacobea morada). Véase *Senecio elegans.*
  romana. Véase *Chamaemelum nobile.*
Manzano. Véase *Malus.*
  silvestre. Véase *Malus floribunda*, ilustr. p. 88.
Maqui. Véase *Aristotelia chilensis* (sin. *A. macqui*).

MARANTA

MARANTÁCEAS

Género de plantas perennifolias, que se utilizan en jardinería por su característico follaje. Sensibles a las heladas; mín. 10-15 °C. Necesitan un elevado grado de humedad constante y posición umbría, alejada de los vientos y exenta de sequía. El suelo ha de ser rico en humus y bien drenado. Se propagan mediante división en primavera o verano, o bien mediante esquejes caulinares obtenidos en verano.
M. leuconeura.* 'Erythroneura'** (sin. *M. l.* 'Erythrophylla'), ilustr. p. 303. **'Erythrophylla'.** Véase *M. l.* 'Erythroneura'. 🏆 var. ***kerchoviana, ilustr. p. 304. var. ***massangeana*** es un planta perenne, perennifolia, de tallos cortos y ramificada a partir de la base. H y A, 30 cm. Las hojas, oblongas, aterciopeladas y de color verde oscuro, miden 15 cm de longitud y tienen un nervio ancho, irregular y de color blanco, con venas laterales blancas y en general con el envés de color verde purpúreo. Las hojas se disponen erguidas durante la noche y aplanadas durante el día. Las flores, pequeñas, con 3 pétalos, son de color malva a blanco y aparecen durante todo el año dispuestas en espigas esbeltas y erguidas.

Margarita
  africana. Véase *Arctotis venusta.*
  común. Véase *Bellis perennis.*
  menor. Véase *Bellis.*
Marginatocereus marginatus. Véase *Pachycereys marginatus.*

Margyricarpus

Rosáceas

Género de arbustos perennifolios, que se cultivan por la calidad de sus frutos. Son adecuados para jardines de roca. Resistentes. Necesitan posición protegida, soleada y suelos bien drenados. Se propagan a través de esquejes de madera tierna obtenidos a principios de verano, o bien mediante semillas en otoño.

M. pinnatus (sin. *M. setosus*). Arbusto rastrero, perennifolio. H, 23-30 cm; A, 1 m. Hojas de color verde oscuro, divididas en folíolos lineares y sedosos. Las flores, diminutas e inconspicuas, son de color verde y aparecen a principios de verano; dan lugar a frutos pequeños, esféricos, lisos y blancos.

M. setosus. Véase *M. pinnatus.*

Mariselva. Véase *Lonicera periclymenum*, ilustr. p. 215.

Marjoleto. Véase *Crataegus laevigata.*

Marsdenia erecta. Véase *Cionura erecta.*

Martagón. Véase *Lilium martagon*, ilustr. p. 404.

Martynia

Pedaliáceas

Género de plantas anuales, que se cultivan por sus flores y por sus curiosos frutos cornudos. Moderadamente resistentes. Deben instalarse en posición soleada, protegida y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas que han de plantarse bajo cristal a principios de primavera.

M. annua, ilustr. p. 320.

M. louisianica. Véase *Proboscidea louisianica.*

Masdevallia

Véase también ORQUÍDEAS.

🝖 ***M. coccinea,*** ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero de tipo frío. H, 15 cm. Las flores son de color cereza intenso, de 8 cm de longitud, y aparecen dispuestas en solitario en verano. Posee hojas ovaladas y estrechas, de 10 cm de longitud. Necesita sombra parcial en verano.

🝖 ***M. infracta,*** ilustr. p. 296. Orquídea perennifolia, epifita, adecuada para invernadero fresco. H, 15 cm. En verano produce flores redondeadas, de color rojo y blanco, de 5 cm de longitud, con los sépalos verdosos. Las hojas son estrechas y miden 10 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

🝖 ***M. tovarensis,*** ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernaderos de carácter frío. H, 15 cm. En otoño produce flores de color blanco lechoso, de 4 cm de longitud, con los sépalos cortos. Estas flores aparecen en solitario o bien formando grupos de hasta 3 flores por tallo. Las hojas son estrechas y ovaladas, de 10 cm de longitud. Debe colocarse en la sombra durante el verano.

M. wagneriana, ilustr. p. 298. Orquídea perennifolia, epifita, adecuada para invernaderos frescos. H, 8 cm. Produce flores de color amarillo pálido, de 4 cm de longitud, con sépalos largos; aparecen, en solitario o por parejas, en verano. Las hojas son estrechas y ovaladas y de 10 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

Mastranzo. Véase ***Mentha suaveolens*** (sin. *M. rotundifolia* de jardín), ilustr. p. 276.

Mastuerzo
de prado. Véase *Cardamine pratensis.*
marino. Véase *Lobularia maritima* (sin. *Alyssum maritimum*).

Matabuey. Véase *Bupleurum fruticosum*, ilustr. p. 146.

Matacabrón (Erizo). Véase *Erinacea anthyllis* (sin. *E. pungens*), ilustr. p. 348.

Matalobos. Véase *Aconitum lycoctonum* subesp. *vulparia*, ilustr. p. 255.

Matricaria (Amargaza). Véase *Tanacetum parthenium* (sin. *Chrysanthemum parthenium, Pyrethrum parthenium*), ilustr. p. 319.

Matronal (Juliana). Véase *Mesperis matronalis*, ilustr. p. 239.

Matteuccia

Driopteridáceas/Polipodiáceas

Género de helechos rizomatosos y caducifolios. Resistentes. Prefieren posición sombreada y suelos húmedos. Deben eliminarse con regularidad los frondes muertos y las plantas deben dividirse cuando han desarrollado la copa. Se propagan mediante división en otoño o invierno.

M. orientalis. Helecho caducifolio y rizomatoso. H y A de hasta 1 m. Produce una «cresta de gallo» de frondes estériles, arqueados, ampliamente ovalados y divididos, de hasta 80 cm de longitud, de color verde claro cuando son jóvenes, que luego se hace más oscuro. En verano, y desde el centro de la planta, aparecen frondes fértiles, erectos, de color verde negruzco.

🝖 ***M. struthiopteris,*** ilustr. p. 312.

Matthiola
Alhelí

Brasicáceas/Crucíferas

Género de subarbustos perennifolios y que también incluye plantas anuales, bienales y perennes. Las flores de la mayoría de formas anuales o bienales son muy aromáticas y recomendables para ser utilizadas como flores de corte. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 4 °C. Deben colocarse al sol o bien a semisombra, pero siempre sobre suelos fértiles y bien drenados, y a ser posible calizos. Los cultivares altos necesitan tutores. Si se cultivan como bienales al aire libre, necesitan protección en invierno. Si se desea la obtención de flores al aire libre en el mismo verano de su plantación, han de sembrarse semillas de formas anuales bajo cristal a principios de primavera, o bien al aire libre en plena primavera. Las perennes han de sembrarse mediante semillas plantadas bajo cristal en primavera. Las formas subarbustivas se propagan mediante esquejes semimaduros en verano. Son especies propensas al ataque de áfidos, escarabajos, enfermedades fúngicas y también están sometidas a la podredumbre radical.

***M.* Grupo Brompton** [mixto], ilustr. p. 321; [rosa], ilustr. p. 323.

***M.* Grupo East Lothian.** Grupo de plantas bienales y de perennes efímeras, de porte erguido y de rápido crecimiento, que se utilizan como anuales. H y A, 30 cm. Resistentes. Las hojas son lanceoladas, de color verde grisáceo y en verano producen espigas de 15 o más cm de longitud, compuestas de flores aromáticas, tetrapétalas, simples o dobles, en tonalidades rosa, roja, púrpura, amarilla o blanca.

***M.* 'Giant Excelsior',** ilustr. p. 321.

***M.* 'Giant Imperial',** ilustr. p. 318.

M. incana (Alhelí encarnado). Planta bienal o bien perenne efímera, breñosa, de porte erguido y de rápido crecimiento, que se utiliza como anual. H, 30-60 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee hojas lanceoladas, de color verde grisáceo, y en verano produce flores aromáticas, tetrapétalas, de color púrpura claro, que se disponen sobre espigas de 7-15 cm de longitud.

***M.* 'Mammoth Column'.** Planta bienal o perenne efímera, breñosa, de porte erguido y de rápido desarrollo, que se utiliza como anual. H, hasta 75 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee hojas lanceoladas, de color verde grisáceo, y en verano produce espigas de 30-38 cm de longitud, compuestas por flores aromáticas, tetrapétalas, que se producen en una amplia gama de colores simples o compuestos. Las flores son de excelente calidad para utilizar como flores de corte.

***M.* Serie Park.** Grupo de plantas bienales y perennes efímeras, breñosas, de porte erguido y de rápido crecimiento; se utilizan en jardinería como anuales. H y A, hasta 30 cm. Resistentes. Poseen hojas lanceoladas, de color verde grisáceo. En verano producen espigas de al menos 15 cm de longitud, compuestas por flores aromáticas, tetrapétalas, que se producen en un amplio abanico de coloridos.

***M.* Grupo Ten-week.** Grupo de plantas bienales y perennes efímeras, breñosas, de porte erguido y de rápido crecimiento. Se utilizan como anuales. H y A, hasta 30 cm. Resistentes. Poseen hojas lanceoladas, de color verde grisáceo. En verano producen flores aromáticas, tetrapétalas, dispuestas en espigas de al menos 15 cm de longitud, en un amplio abanico de colores. Los cultivares enanos, ilustr. p. 325 y «seleccionados» presentan flores dobles.

M. 'Trysomic'. Planta bienal o perenne efímera, de porte erguido, breñosa y de rápido crecimiento, que se utiliza como anual. H y A, hasta 30 cm. Posee hojas lanceoladas, de color verde grisáceo. En verano produce espigas de al menos 15 cm de longitud, compuestas por flores aromáticas y en general dobles, en una amplia variedad de coloridos.

Matucana aurantiaca. Véase *Oreocereus aurantiacus.*

Matucana haynei. Véase *Oreocereus haynei.*

Maurandya

Escrofulariáceas

Género de plantas trepadoras, retorcidas, de base leñosa, que se desarrollan bien contra un muro o para cubrir un enrejado. Semirresistentes. Necesitan pleno sol y suelo moderadamente fértil, húmedo pero bien drenado. Se propagan mediante semilla en primavera o esquejes de madera blanda cortados a finales de primavera.

A. barclayana (sin. *Asarina barclayana*). Planta trepadora, de tallos blandos y aspecto herbáceo en climas fríos. H, hasta 2 m. Posee hojas angulares, acorazonadas y desprovistas de pelos. En verano-otoño produce flores púrpuras, en forma de trompeta, con una garganta de color blanquecino o verde, y de 6-7 cm de longitud.

M. erubescens. Véase *Lophospermum erubescens.*

Mazarilla. Véase *Arrhenatherum elatius.*

Mazuca (Patita de burro). Véase *Gynandriris sisyrinchium*, ilustr. p. 432.

Maxillaria

Véase también ORQUÍDEAS.

M. picta. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para los invernaderos frescos. H, 23 cm. Las flores, amarillas y aromáticas, miden 2,5 cm de ancho y presentan manchas de color pardo rojizo en su parte exterior. Aparecen en invierno y se disponen ligeramente por debajo del follaje. Las hojas son estrechas y ovaladas, de 15-23 cm de longitud. En verano necesita posición en semiumbría.

M. porphyrostele, ilustr. p. 299. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero de tipo frío. H, 8 cm. Las flores, amarillas y con los labios blancos y rojos, miden 1 cm de ancho y aparecen dispuestas en solitario en verano-otoño. Las hojas, ovaladas y estrechas, miden 8 cm de longitud. En verano han de cultivarse a plena luz.

🝖 ***M. tenuifolia.*** Orquídea perennifolia, epifita, adecuada para invernaderos fríos. H, 15 cm. Las flores, aromáticas y amarillas, miden 2,5 cm de longitud, están teñidas de rojo y tienen los labios blancos. Nacen en solitario durante todo el verano. Presenta hojas ovaladas y estrechas, de 15 cm de longitud. Necesitan una posición iluminada durante el verano.

Maytenus

Celastráceas

Género de árboles perennifolios, que se utilizan por la calidad de sus hojas. Resistentes, aunque los ejemplares jóvenes necesitan protegerse de los vientos fríos. Necesitan posición soleada o semiumbría sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien a través de brotes basales en otoño o primavera.

M. boaria (sin. *M. chilensis*). Árbol elegante, perennifolio y de copa breñosa. H, 10 m; A, 8 m. Las hojas, ovaladas y estrechas, lustrosas, son de color verde oscuro y se disponen sobre tallos delgados. Produce, a finales de primavera, flores diminutas, estrelladas y verdes.

M. chilensis. Véase *M. boaria.*

Mazus

Escrofulariáceas

Género de plantas tapizantes, perennes y de floración primaveral. Son adecuadas para ser utilizadas en jardines de roca y también entre losas de pavimento. Necesitan una ubicación protegida y soleada, sobre suelo húmedo. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.

M. reptans, ilustr. p. 368.

Meado de zorra. Véase *Narcissus papyraceus.*

Meados de burro. Véase *Narcissus tazetta.*

Meconopsis

Papaveráceas

Género de plantas perennes, que incluye especies efímeras o monocárpicas (que mueren después de la floración) y que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Resistentes. Necesitan sombra y, en regiones cálidas, una ubicación fresca. La mayoría prefieren suelos ricos en humus, húmedos, de carácter entre neutro y ácido. Todas se propagan (a excepción de *M.* x

sheldonii) a través de semillas cuando están frescas, a finales de verano; *M. cambrica*, *M. grandis*, *M. quintuplinervia*, *M.* x *sheldonii* y sus cultivares pueden propagarse también por división después de la floración.
🝖 ***M. betonicifolia,*** ilustr. p. 253.
M. cambrica (Amapola amarilla), ilustr. p. 275.
🝖 ***M. grandis,*** ilustr. p. 253.
M. integrifolia, ilustr. p. 292.
M. paniculata. Planta perenne, efímera, que forma grupos compuestos de varios individuos y que muere al cabo de la floración. H, 1,5 m; A, 60 cm. Produce racimos de flores péndulas, en forma de copa y de color amarillo. La floración tiene lugar a finales de primavera o principios de verano. Posee grandes rosetas de hojas de forma entre oblonga y lanceolada, muy lobuladas y de color verde amarillento.
🝖 ***M. quintuplinervia,*** ilustr. p. 271.
🝖 ***M.* x *sheldonii.*** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1,2-1,5 m; A, 45-60 cm. Produce a principios de verano ramilletes de flores en forma de copa y de color azul oscuro. Posee rosetas de hojas de forma entre oblonga y lanceolada, dentadas, tomentosas y de color verde medio. Debe dividirse cada tres años para conservar su vigor. **'Branklyn'** da flores de un color azul intenso, con hojas burdamente dentadas. 🝖 **'Slieve Donard'** presenta flores algo más pequeñas y las hojas están menos dentadas.

MEDICAGO

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas anuales, perennes y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Son adecuadas para zonas costeras de clima benigno, y son además muy resistentes al viento y también a las bajas temperaturas, aunque en regiones de clima frío han de colocarse bajo la protección de una pared orientada al sur o al oeste. Necesitan exposición soleada y suelos bien drenados. Debe eliminarse la madera muerta en primavera. Los arbustos se propagan a través de esquejes semimaduros o de madera tierna obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño o primavera. Las plantas anuales y perennes, en cambio, se propagan a través de semillas en otoño y primavera.
M. arborea (Alfalfa arbórea). Arbusto perennifolio, breñoso y de porte compacto. H y A, 2 m. Desde mediados de primavera a finales de otoño o invierno produce ramilletes de flores pequeñas, papilionáceas y de color amarillo. Dan lugar a curiosos frutos aplanados, verdes primero y después de color pardo. Las hojas son de color verde oscuro y están compuestas por 3 folíolos estrechos y triangulares, tomentosos y sedosos cuando son jóvenes.

MEDINILLA

MELASTOMATÁCEAS

Género de arbustos y trepadores perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 16-18 °C. Necesitan sombra parcial y suelos bien drenados y ricos en humus. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante esquejes de madera verde obtenidos en primavera o verano.
M. magnifica, ilustr. p. 141.

MEEHANIA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes, de tallos rastreros, que suelen utilizarse como tapizantes. Resistentes. Prefieren posición a la sombra y suelos bien drenados, aunque no secos, y ricos en humus. Se propagan mediante semillas, división o esquejes caulinares obtenidos en primavera.
M. urticifolia. Planta perenne rastrera, tomentosa, provista de largos tallos foliares tumbados y tallos floríferos erguidos. H, hasta 30 cm; A, indefinida. Las hojas, de forma entre ovalada y triangular, son dentadas y miden 10 o más cm de longitud las dispuestas sobre los tallos vegetativos, ya que las que ocupan los tallos floríferos son más pequeñas. A finales de primavera produce verticilos de flores aromáticas, bilabiadas, de color azul purpúreo y de hasta 5 cm de longitud, dispuestas sobre espigas erguidas.

Megasea. Reclasificada como *Bergenia.*
Mejorana. Véase *Origanum.*

MELALEUCA

MIRTÁCEAS

Género de árboles y arbustos de floración estival, perennifolios, y que florecen en primavera y verano. Se utilizan en jardinería por sus flores y aspecto de conjunto. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 4-7 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos bien drenados, a ser posible con una baja concentración de nitrógeno. Algunas especies resisten los suelos encharcados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse de forma moderada, y aún más si las temperaturas ambientales son bajas. Se propagan a través de semillas en primavera, o bien mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
M. armillaris. Árbol o arbusto de ramificaciones delgadas, de porte redondeado y perennifolio. H, 3-6 m; A, 1,2-3 m. Sensible a las heladas. Posee hojas aciculares, de color verde profundo, y en verano produce ramilletes compactos de flores de 3-6 cm de longitud; cada flor está compuesta por un pequeño conjunto de estambres blancos.
M. elliptica, ilustr. p. 142.
M. hypericifolia. Arbusto perennifolio, de porte redondeado. H y A, 2-5 m. Sensible a las heladas. Las hojas son oblongas o elípticas, de color verde entre pálido y medio. Cada flor está compuesta por un pincel de 2-2,5 cm de longitud de estambres de color carmesí; la floración tiene lugar en verano, en general en forma de espigas de 4-8 cm de longitud.
M. nesophila (sin. *M. nesophylla*), ilustr. p.145.
M. nesophylla. Véase *M. nesophila.*
M. quinquenervia. Véase *M. viridiflora* var. *rubriflora.*
M. squarrosa. Arbusto o árbol de tallos esbeltos, erguidos y de carácter perennifolio. H, 3-6 m; A, 2-4 m. Sensible a las heladas. Produce hojas diminutas, ovaladas, de color verde intenso, y también altas espigas de flores aromáticas, que incluyen un diminuto cepillo de estambres de color crema. La floración tiene lugar a finales de primavera y en verano.
M. viridiflora var. ***rubriflora*** (sin. *M. quinquenervia*). Árbol perennifolio, de porte redondeado y de fuerte desarrollo. H, 6-12 m; A, 3-6 m. Sensible a las heladas. Las hojas son elípticas y brillantes. Posee corteza cuarteada, papirácea y coloreada, y en primavera produce flores pequeñas, de color blanco o rosa crema, dispuestas en ramilletes. Tolera los suelos encharcados.

MELASPHAERULA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración primaveral, que se utilizan fundamentalmente por su interés botánico. Moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Han de plantarse en otoño y regarse hasta después de la floración, para a continuación suspender los riegos. Se propagan mediante semillas o brotes en otoño.
M. graminea. Véase *M. ramosa.*
M. ramosa (sin. *M. graminea*). Planta bulbosa, de floración primaveral. H, hasta 60 cm; A, 10-15 cm. Posee hojas ensiformes, semierguidas, dispuestas en un abanico basal. Los tallos, delgados y ramificados, producen racimos laxos de flores pequeñas, péndulas y en forma de embudo, de color verde amarillento y con los pétalos acuminados.

MELASTOMA

MELASTOMATÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, básicamente de floración estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 10-13 °C. Necesitan exposición a plena luz o sombra parcial, y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Pueden podarse a finales de invierno, en caso de que la operación sea necesaria. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o de madera verde, obtenidos en primavera o verano. La araña roja y la mosca blanca puede producir diversos trastornos a los representantes de este grupo.
M. candidum. Arbusto perennifolio, de porte redondeado y tallo erizado. H y A, 1-2 m. Posee hojas ovaladas, coriáceas, erizadas. En verano produce abundantes ramilletes pequeños y terminales formados por flores aromáticas, con 5-7 pétalos y de color blanco o rosado.

Melera (Pegamoscas). Véase *Ononis natrix*, ilustr. p. 359.

MELIA

MELIÁCEAS

Género de árboles caducifolios, de floración primaveral, que se utilizan por la calidad de sus hojas, flores y frutos. Son adecuados para ser utilizados en suelos muy secos y se desarrollan en jardines litorales de zonas de clima benigno. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol; deben instalarse sobre suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas en otoño.
M. azedarach (Árbol del paraíso en Andalucía), ilustr. p. 76.

MELIANTHUS

MELIANTÁCEAS

Género de arbustos y perennes de carácter perennifolio, que se utilizan fundamentalmente por el valor de sus hojas. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente en verano, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Los tallos excesivamente largos pueden acortarse a principios de primavera. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de esquejes de madera verde obtenidos en verano. La araña roja puede perjudicar su desarrollo.
🝖 ***M. major.*** Arbusto escasamente ramificado, perennifolio y de forma irregular. H y A, 2-3 m. Moderadamente resistente, aunque es recomendable no cultivarlo a una temperatura inferior a 5 °C. Las hojas miden 25-45 cm de longitud, y están compuestas por 7-13 folíolos ovalados, dentados, de color gris azulado. Posee flores tubulares, de color rojo pardusco intenso, dispuestas en espigas terminales de 30 cm de longitud. La floración tiene lugar en primavera-verano.

MELICA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
M. altissima. Hierba perenne, perennifolia, y compuesta por un manojo de hojas. H, 60 cm; A, 20 cm. Resistente. Posee tallos delgados y hojas amplias y de color verde medio, con el envés rugoso. En verano produce espiguillas péndulas dispuestas en estrechas panículas. **'Atropurpurea',** ilustr. p. 307.

MELICYTUS

(sin. HYMENANTHERA)

VIOLÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se cultivan por su aspecto global y por sus decorativos frutos. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 3-5 °C. Deben situarse sobre suelos bien drenados, a plena luz o en sombra parcial. Los ejemplares cultivados han de regarse de forma moderada, y aún menos durante el invierno. Toleran la poda en caso de necesidad. Se propagan a través de semillas cuando están maduras, en primavera o en otoño.
H. crassifolius (sin. *Hymenanthera crassifolia*). Arbusto perennifolio, muy retorcido y de aspecto irregular. H y A, hasta 1,2 m. Resistente a las heladas. Produce hojas entre ovaladas y oblongas, coriáceas y de color verde medio. En primavera-verano produce flores diminutas, acampanadas, pentapétalas y amarillas, que dan lugar a frutos ovoidales y de color púrpura.
M. ramiflorus. Árbol o arbusto de porte extendido, perennifolio. H y A, 6-10 m. Sensible a las heladas. La corteza es de color blanco grisáceo. Posee hojas lanceoladas, aserradas y de color verde brillante. Produce flores pequeñas, redondeadas y verdosas dispuestas en verano y en ramilletes en la axila de las hojas; dan lugar a frutos diminutos, de color violeta o azul purpúreo.

MELINIS

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
M. repens (sin. *Rhynchelytrum repens, R. roseum*). Planta anual o perenne efímera, de porte herbáceo y desarrollada en forma de manojo. H, 1,2-2 m; A, 0,6-1 m. Sensible

a las heladas; mín. 5 °C. Las hojas son de color verde medio, aplanadas y muy acuminadas. Produce panículas laxas de flores dispuestas en espiguillas rosadas. La floración tiene lugar en verano.

MELIOSMA

MELIOSMÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto, hojas y flores, que sin embargo no siempre son de aparición segura. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol y suelos profundos, fértiles y bien drenados. Se propagan a través de semillas en otoño.

M. oldhamii. Véase *M. pinnata* var. *oldhamii.*

M. pinnata var. *oldhamii* (sin. *M. oldhamii*). Árbol caducifolio, ramificado, y de porte erguido en su fase juvenil, aunque al madurar se abre. H, 10 m; A, 6 m. Posee hojas muy grandes, de color verde oscuro, divididas en 5-13 folíolos ovalados. A principios de verano produce grandes ramilletes de flores pequeñas, aromáticas, estrelladas y de color blanco.

M. veitchirum, ilustr. p. 80.

MELITTIS

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne de floración estival. Resistente. Es recomendable situarla ligeramente a la sombra y necesita suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante semillas en otoño, o bien mediante división en primavera u otoño.

M. melissophyllum (Melisa bastarda, Toronjil silvestre), ilustr. p. 277.

MELOCACTUS

CACTÁCEAS

Género de cactus esférico, acostillado y perenne. Al alcanzar su tamaño de floración (en general a unos 15 cm de alto), los tallos producen coronas lanudas, momento en el que suspenden su crecimiento mientras que las coronas lanudas se convierten en columnas. En verano produce flores en forma de embudo, que dan paso a frutos alargados o redondeados, de color rojo, rosado o blanco. Sensibles a las heladas; mín. 11-15 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos extraordinariamente bien drenados. Se propagan a través de semillas en primavera o verano.

M. actinacanthus. Véase *M. matanzanus.*

M. bahiensis. Cactus perenne, esférico. H y A, 15 cm. Mín. 15 °C. El tallo, de color verde apagado, dispone de 10-15 costillas. Produce espinas robustas, ligeramente curvadas y de color pardo oscuro, que toman un tono más pálido al envejecer. Las coronas producen erizos de color pardo y flores rosadas, de 1-2 cm de ancho. La floración tiene lugar en verano.

M. communis. Véase *M. intortus.*

M. curvispinus (sin. *M. oaxacensis*). Cactus perenne, de porte entre esférico y columnar. H, 20 cm; A, 15 cm. Mín. 15 °C. El tallo, verde, presenta 15 costillas redondeadas. Cada areola dispone de una espina central recta y de otras espinas radiales curvadas. En verano, la corona produce flores de color rosa oscuro, de 1 cm de ancho.

M. intortus (sin. *M. communis*, Melón de monte), ilustr. p. 472.

M. matanzanus (sin. *M. actinacanthus*). Cactus perenme, esférico. H y A, 10 cm. Mín. 15 °C. Los tallos, de color verde oscuro, están armados con espinas cortas y desarrollan una lanugosidad a nivel de la corona, aproximadamente 5 años después de la siembra. En verano produce flores rosadas, de 1 cm de ancho.

M. oaxacensis. Véase *M. curvispinus.*

Melocotonero. Véase *Prunus persica.*

Melón de monte. Véase *Melocactus intortus* (sin. *M. communis*), ilustr. p. 472.

Membrillero. Véase *Cydonia.*

del Japón. Véase *Chaenomeles speciosa.*

MENISPERMUM

MENISPERMÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, caducifolias, lignificadas o semilignificadas, que se utilizan en jardinería por sus atractivos frutos, que contienen una semilla en forma de luna en cuarto creciente. Las flores masculinas y femeninas aparecen sobre plantas diferentes, de modo que para llegar hasta la producción de frutos es necesario que crezcan juntos ambos tipos de pies. Resistentes. Deben instalarse al sol y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o brotes basales en primavera.

M. canadense. Planta trepadora, vigorosa, caducifolia, y de tallos lignificados, que producen una densa maraña de tallos y que además se extienden subterráneamente. H, hasta 5 m. Las hojas, de forma oval o acorazonada, están compuestas en general por 3-7 lóbulos. Las flores, pequeñas, en forma de copa y de color amarillo verdoso, aparecen en verano y dan lugar a ramilletes de frutos espinosos, esféricos y negruzcos.

MENTHA

Menta

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas semiperennifolias, que se utilizan por sus hojas aromáticas, a la vez decorativas y utilizadas como condimento culinario. Sin embargo, estas plantas se comportan como infestantes y deben utilizarse con precaución. Incluye especies resistentes. Pueden instalarse al sol o a la sombra y siempre sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera u otoño.

M. corsica. Véase *M. requienii.*

***M.* x *gentilis* 'Variegata'.** Véase *M.* x *gracilis* 'Variegata'.

***M.* x *gracilis* 'Variegata'** (sin. *M.* x *gentilis* 'Variegata', Sándalo de la huerta). Planta perenne, de porte extendido. H, 45 cm; A, 60 cm. Resistente. Forma una mata de hojas ovaladas, de color verde oscuro, con bandas y manchas amarillas, muy aparentes cuando se cultivan a pleno sol. Los tallos producen verticilos de flores pequeñas, bilabiadas y de color malva pálido. Florece en verano.

M.* x *piperita f. ***citrata*** (Yerbabuena con sabor a pimienta). Planta perenne de porte extendido. H, 30-60 cm; A, 60 cm. Resistente. Los tallos de color verde rojizo sostienen espigas terminales de flores pequeñas, bilabiadas, de color púrpura, que surgen en verano encima de un tapiz de hojas ovaladas, ligeramente dentadas y de color verde medio, que desprenden un aroma parecido a agua de colonia.

M. requienii (sin. *M. corsica*). Planta perenne tapizante, semiperennifolia. H, hasta 1 cm; A, indefinida. Resistente. Las hojas, de color verde manzana brillante, redondeadas, al romperlas, desprenden un intenso aroma a menta. En verano produce flores diminutas, sin pedúnculo, de color púrpura lavanda. Recomendable para rocallas. Necesita sombra y suelos húmedos.

M. rotundifolia de jardín. Véase *M. suaveolens.*

M. suaveolens (sin. *M. rotundifolia* de jardín, Mastranzo) **'Variegata',** ilustr. p. 276.

MENTZELIA

LOASÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, y plantas perennes y anuales. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 4 °C. Deben instalarse a pleno sol y sobre suelos fértiles y muy bien drenados. Las especies sensibles al frío es preferible que se cultiven en maceta bajo cristal. Se propagan mediante semillas en primavera. Los arbustos pueden propagarse también por esquejes semimaduros obtenidos en verano.

M. lindleyi (sin. *Bartonia aurea*), ilustr. p. 336.

MENYANTHES

MENIANTÁCEAS

Género de plantas acuáticas marginales, caducifolias o perennes, que se utilizan por la calidad de sus hojas y flores. Resistentes. Prefieren una posición abierta y soleada. Han de eliminarse las inflorescencias y hojas muertas, y los grupos con excesivo número de individuos han de dividirse en primavera. Se propagan mediante esquejes caulinares en primavera.

M. trifoliata (Trébol acuático), ilustr. p. 446.

MENZIESIA

ERICÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, utilizados por sus flores pequeñas y en forma de urna. Resistentes. Requieren posición semiumbría y suelos fértiles, húmedos, turbosos y ácidos. Se propagan mediante esquejes de madera verde obtenidos en verano, o a través de semillas en otoño.

M. ciliicalyx var. ***lasiophylla.*** Véase *M. c.* var. *purpurea.* var. ***purpurea*** (sin. *M. c.* var. *lasiophylla*), ilustr. p. 155.

Meo (Hinojo ursino). Véase *Meum athamanticum.*

MERENDERA

COLQUINÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas parecidas a *Colchicum* aunque sus flores son menos llamativas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. En zonas frías y húmedas han de cultivarse en invernaderos o invernáculos, en los que los bulbos deben permanecer secos en verano. Se plantan en otoño y se riegan durante el invierno y primavera. Se propagan mediante semillas o bulbillos en otoño.

M. bulbocodium. Véase *M. montana.*

M. montana (sin. *M. bulbocodium*, Quitameriendas), ilustr. p. 439.

M. robusta. Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 8 cm; A, 5-8 cm. Resistente. Las hojas, estrechas y lanceoladas, semierguidas, aparecen simultáneamente con las flores, erguidas y en forma de embudo, de 5-6 cm de ancho, con pétalos estrechos, de color rosa purpúreo pálido o blanco.

Mermejuela (Brezo colorado). Véase *Erica australis.*

MERREMIA

CONVOLVULÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, que se utilizan por sus flores y frutos. Sensibles a las heladas. Mín, 7-10 °C. Prefieren suelos fértiles, bien drenados y exposición a plena luz. Han de regarse con moderación y de forma todavía más escasa cuando no están en pleno rendimiento. Necesitan tutores. Los tallos demasiado congestionados han de podarse en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera. La araña roja puede producir problemas.

M. tuberosa (sin. *Ipomoea tuberosa, Operculina tuberosa*). Planta trepadora, perennifolia y de rápido crecimiento. H, 6 m o más. Las hojas presentan 7 lóbulos radiados. Las flores. amarillas, en forma de embudo, aparecen principalmente en verano y dan paso a frutos semileñosos, esféricos y de color pardo marfil.

MERTENSIA

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas perennes, que se utilizan por sus flores en forma de embudo. Resistentes. Necesitan posición soleada o umbría y suelos profundos y bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.

M. echioides, ilustr. p. 357.

M. maritima, ilustr. p. 369.

♥ ***M. pulmonarioides*** (sin. *M. virginica*), ilustr. p. 271.

M. virginica. Véase *M. pulmonarioides.*

MERYTA

ARALIÁCEAS

Género de árboles perennifolios, que se utilizan por su decorativo follaje. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan exposición a plena luz o bien sombra parcial, y suelos ricos en humus, capaces de retener la humedad aunque moderadamente bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propaga mediante esquejes semimaduros en verano, o bien a través de semillas cuando están maduras (las semillas, una vez secas, tienen una vida corta) a finales de verano.

M. sinclairii, ilustr. p. 100.

Mesembryanthemum cordifolium. Véase *Aptenia cordifolia.*

Mesembryanthemum criniflorum. Véase *Dorotheanthus bellidiformis*, ilustr. p. 325.

Mesembryanthemum multiradiatum. Véase *Lampranthus roseus.*

MESPILUS

Níspero común

ROSÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto o árbol caducifolio, que se utiliza en jardinería por su aspecto de conjunto, y también por sus flores, hojas y frutos comestibles. Resistente. Necesita ubicación al sol o sombra moderada, sobre suelos fér-

tiles y bien drenados. La especie botánica se propaga mediante semillas en otoño, y las formas seleccionadas por las cualidades del fruto, mediante injerto a finales de verano.
M. germanica, ilustr. p. 85.

Mesto arbóreo. Véase *Quercus* x *hispanica*, ilustr. p. 73.

METASEQUOIA

TAXODIÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
♥ ***M. glyptostroboides,*** ilustr. p. 102.

METROSIDEROS

MIRTÁCEAS

Género de arbustos, árboles y trepadoras de floración invernal, que se utilizan por la calidad de sus flores, y en el caso de los árboles debido también a su aspecto global y por la sombra que producen. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Deben instalarse sobre suelos fértiles, bien drenados y a plena luz. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente si están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Toleran la poda en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
M. excelsus (sin. *M. tomentosus*, Árbol de hierro), ilustr. p. 83.
M. robusta. Árbol robusto, perennifolio y de porte redondeado. H, 20-25 cm o más; A, 10-15 cm. Las hojas, de forma entre oblonga y elíptica, son coriáceas, de color verde oscuro y brillantes. En invierno produce grandes ramilletes de flores, en general formadas por estambres largos de color rojo oscuro.
M. tomentosus. Véase *M. excelsus*.

MEUM

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas perennes de floración estival, que se utilizan fundamentalmente por sus hojas aromáticas. Resultan útiles para ser instaladas en bancales y jardines silvestres. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas cuando están frescas, en otoño.
M. athamanticum (Meo, Hinojo ursino). Planta perenne, de desarrollo erguido y que forma grupos de varios individuos. H, 15-45 cm; A, 10-15 cm. Produce hojas principalmente de carácter basal y profundamente recortadas, compuestas de folíolos lineares estrechos. En verano produce inflorescencias aplanadas compuestas por ramilletes de flores diminutas, de color blanco o púrpura.

Mezereo (Olivereta). Véase *Daphne mezereum*, ilustr. p. 174.

MICHELIA

MAGNOLIÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que florecen desde invierno a verano. Se utilizan por la calidad de sus flores y hojas. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan suelos ricos en humus, bien drenados, y de carácter neutro a ácido; han de instalarse a plena luz o bien en sombra parcial. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo, y de forma más contenida en invierno. A veces, la poda es necesaria. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien mediante semillas cuando están maduras, en otoño o primavera.
M. doltsopa, ilustr. p. 83.
M. figo, ilustr. p. 89.

MICROBIOTA

CUPRESÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
♥ ***M. decussata,*** ilustr. p. 110. Conífera arbustiva, de porte extendido. H, 50 cm; A, 2-3 m. Resistente. Posee hojas aplanadas y escamiformes, de color verde amarillento y que toman tonalidad bronce en invierno. Los estróbilos, esféricos y de color pardo amarillento, contienen una única semilla.

Microglossa albescens. Véase *Aster albescens*.

MICROLEPIA

POLIPODIÁCEAS

Género de helechos caducifolios, semiperennifolios o perennifolios, adecuados para ser cultivados en macetas y jardineras colgantes. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan sombra o sombra parcial y suelos húmedos. Deben eliminarse con regularidad los frondes muertos. Se propagan a través de división en primavera o bien mediante esporas en verano.
M. speluncae, ilustr. p. 310.

MICROMERIA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de arbustos, subarbustos y perennes, perennifolios o semiperennifolios, adecuados para rocallas y bancales. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas en primavera, o bien por esquejes de madera tierna obtenidos a principios de verano.
M. juliana. Arbusto o subarbusto breñoso, perennifolio o semiperennifolio. H y A, 30 cm. Posee hojas pequeñas, ovaladas, aromáticas, verdes y dispuestas muy compactas sobre los tallos. En verano produce flores diminutas, tubulares, de color rosa oscuro brillante y que aparecen dispuestas en verticilos en la extremidad superior de los tallos.

Mijo. Véase *Panicum capillare*, ilustr. p. 308.

MIKANIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias o herbáceas, que incluye también formas arbustivas y perennes, que se utilizan en jardinería por su follaje y también por la calidad de sus inflorescencias. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Pueden instalarse sobre cualquier tipo de suelo, a condición de que sea fértil, esté bien drenado y dispongan de sombra en verano. Han de regarse con regularidad, aunque de forma reducida cuando no están en pleno desarrollo. Pueden necesitar tutores y poda. Se propagan mediante esquejes semimaduros o de madera tierna obtenidos en verano. Los áfidos pueden representar un problema para estas especies.
M. scandens. Planta trepadora, herbácea. H, 3-5 m. Moderadamente resistente. Posee hojas de forma entre ovalada y triangular, de color verde medio y con 2 lóbulos basales. En verano-otoño produce ramilletes compactos de flores diminutas, parecidas a las de la hierba cana, de color entre rosado y púrpura.

Milenrama. Véase *Achillea millefolium*.
Milhojas (Fontanera). Véase *Myriophyllum verticillatum*, ilustr. p. 449.

MILIUM

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
***M. effusum* 'Aureum'** (Mijo de bosque). Hierba perenne, perennifolia y que se desarrolla en forma de manojo. H, 1 m; A, 30 cm. Resistente. Posee hojas aplanadas, de color amarillo dorado. Produce en verano panículas abiertas de espiguillas de color amarillo verdoso. Se propaga espontáneamente si se instala en la sombra.

MILLA

ALIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus flores aromáticas, formadas por un estrecho tubo con 6 pétalos, estrellados y abiertos, dispuestos en la extremidad. Requieren posición protegida y soleada y suelos bien drenados. Han de plantarse en primavera y los bulbos deben arrancarse después de la floración, para conservarlos parcialmente secos durante el invierno. Se propagan mediante semillas o bulbillos en primavera.
M. biflora. Bulbo de floración estival. H, 30-45 cm; A, 8-10 cm. Posee hojas altas, estrechas, semierguidas y basales. Los tallos sostienen una cabezuela laxa compuesta por 2-6 flores blancas y erguidas, de unos 3-6 cm de ancho, dispuestas sobre un delgado pedúnculo de hasta 20 cm de longitud.

MILTONIA

Véase también ORQUÍDEAS.
***M. candida* var. *grandiflora*,** ilustr. p. 262. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para condiciones de invernaderos frescos o intermedios. H, 20 cm. Las flores son pardas, con labios de color crema y modelos verdosos y de 5 cm de ancho; se disponen en espigas en otoño Posee hojas ovaladas, estrechas, de 10-12 cm de longitud. Ha de plantarse de modo que disponga de sombra parcial en verano.
M. clowesii, ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, propia para invernaderos de carácter intermedio. H, 20 cm. A principios de verano produce grandes espigas con flores amarillas, de 4 cm de ancho, y bandas de color pardo rojizo y provistas de un labio de color blanco y malva. Presenta hojas ovaladas y amplias, de 30 cm de longitud. Ha de instalarse en semisombra durante el verano.

MILTONIOPSIS

Véase también ORQUÍDEAS.
***M.* Anjou 'Patrick',** ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero fresco. H, 15 cm. Produce un ramillete de flores de color carmesí oscuro, de 10 cm de ancho, con manchas de color amarillo y rojo en cada labio. La floración tiene lugar sobre todo en verano. Posee hojas ovaladas, estrechas, tiernas, de 10-12 cm de longitud. Necesita sombra en verano.
***M.* Robert Strauss 'Ardingly',** ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 15 cm. Produce ramilletes de flores blancas, de 10 cm de ancho, con manchas de color pardo rojizo y púrpura; presenta una época de floración variable. Las hojas, estrechas y ovaladas, miden 10-12 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

Mimbrera. Véase *Salix* 'Chrysocoma' (sin. *S.* x *sepulcralis* var. *chrysocoma*).
Mimos. Véase *Salvia splendens*.

MIMOSA

LEGUMINOSAS/MIMOSÁCEAS

Género de arbustos, árboles y plantas trepadoras, anuales y perennes de carácter perennifolio, que se cultivan por sus flores y hojas. *M. pudica* se utiliza generalmente como anual. Sensibles a las heladas; mín. 13-16 °C. Necesitan sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas en primavera, aunque las formas arbustivas pueden propagarse también a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. La araña roja puede producir diversos problemas a estas especies.
M. pudica (Sensitiva), ilustr. p. 176.

Mimosa. Véase *Acacia*.

MIMULUS

Mímulo

ESCROFULARIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, anuales y perennes. Las especies de pequeño tamaño pueden colocarse en rincones húmedos en las rocallas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. La mayoría prefieren exposición a pleno sol y suelos húmedos. Las plantas perennes se propagan mediante división en primavera, los subarbustos por esquejes de madera tierna obtenidos a finales de verano, y las anuales y todas las especies botánicas a través de semillas en otoño o principios de primavera.
♥ ***M.* 'Andean Nymph',** ilustr. p. 278.
♥ ***M. aurantiacus*** (sin. *Diplacus glutinosus, M. glutinosus*), ilustr. p. 171.
M. glutinosus. Véase *M. aurantiacus*.
M. guttatus (sin. *M. langsdorffii*). Planta perenne, en forma de mata y de porte extendido. H y A, 60 cm. Resistente. Las flores, de color amarillo brillante y de forma que recuerda a la del diente de león, presentan manchas de color pardo rojizo dispuestas en los lóbulos inferiores. Las flores se producen sin interrupción durante el verano y principios de otoño. Las hojas son ovaladas, dentadas y de color verde medio.
M. langsdorffii. Véase *M. guttatus*.
♥ ***M. lewisii,*** ilustr. p. 279.
M. luteus, ilustr. p. 292.
***M.* Serie Magic.** Grupo de plantas perennes, que florecen pronto. H, 15-20 cm. Produce pequeñas flores, de colores que van del anaranjado brillante, el amarillo y el

rojo, hasta las tonalidades más habituales de pasteles y bicolores.
M. moschatus. Planta perenne, en forma de mata y de porte extendido. H y A, 15-30 cm. Resistente. Las flores, de color amarillo pálido y en forma de boca de dragón, presentan una serie de lunares de color pardo. Florece en verano-otoño y las hojas son ovaladas, tomentosas y de color verde pálido.
M. 'Royal Velvet', ilustr. p. 283.
🏆 ***M.*** **'Whitecroft Scarlet'.** Planta perenne, efímera y de porte extendido. H, 20-30 cm; A, 30 cm. Moderadamente resistente. Las flores, en forma de boca de dragón, de color escarlata, se producen abundantemente desde principios a finales de verano. Las hojas son ovaladas, dentadas y de color verde medio.

MINA
CONVOLVULÁCEAS

Género de plantas trepadoras, semiperennifolias o caducifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores efímeras y muy abundantes. Moderadamente resistentes o bien sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Deben instalarse a pleno sol y sobre suelos ricos y bien drenados, aunque sin que lleguen a desecarse. Se propagan a través de semillas en primavera.
M. lobata. Véase *Ipomoea lobata.*

Mina. Reclasificada como *Ipomoea.*
Mirabeles. Véase *Xanthophthalmum coronarium* (sin. *Chrysanthemum coronarium*).

MIRABILIS
NICTAGINÁCEAS

Género de plantas anuales que florecen en verano y de perennes tuberosas. Semirresistentes. Prefiere una posición protegida en un suelo fértil, bien drenado y a pleno sol. Hay que sacar los tubérulos y almacenarlos durante el invierno cuando no haya heladas. Se propagan con semillas o división de tubérulos a principios de primavera.
M. jalapa (Dondiego de noche), ilustr p. 245.

Miramelindos. Véase *Impatiens balsamina*, ilustr. p. 320.
Mirobálano. Véase *Terminalia catappa.*
Mirtilo (Arándano). Véase *Vaccinium myrtillus.*
Mirto común. Véase *Myrtus communis*, ilustr. p. 130.

MISCANTHUS
GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
🏆 ***M. sacchariflorus.*** Hierba perenne rizomatosa, vigorosa, herbácea, que se extiende lentamente. H, 3 m; A, indefinida. Resistente. Las hojas, de color verde medio y tomentosas, resisten el invierno y a menudo toman color bronce. En verano, y de forma ocasional, produce panículas abiertas de espiguillas tomentosas y de color pardo purpúreo.
M. *sinensis* 'Gracillimus', ilustr. p. 309. **'Zebrinus'**, ilustr. p. 306.

MITCHELLA
RUBIÁCEAS

Género de subarbustos perennifolios y rastreros, que se cultivan por la calidad de sus hojas y frutos. Son de excelente calidad para ser utilizados como tapizantes, especialmente en jardines de tipo silvestre, aunque a veces son de difícil cultivo. Resistentes. Prefieren condiciones de sombra y suelos ricos en humus, de carácter neutro o ácido. Se propagan en primavera a través de división de los estolones, o bien mediante semillas en otoño.
M. repens. Subarbusto de porte rastrero, perennifolio y que se desarrolla en forma de mata. H, 5 cm; A, indefinida. Produce hojas pequeñas, ovaladas, de color verde y con bandas blancas, acorazonadas en la base. A principios de verano produce pares de flores diminutas, aromáticas, tubulares, de color blanco y a veces con difuminados de color púrpura, que dan lugar a frutos esféricos y de color rojo brillante. Recomendable para ser instalada en rocallas o bancales.

MITELLA
SAXIFRAGÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, que forman grupos de varios individuos, con tallos delgados y de floración estival. Resistentes. Necesitan sombra parcial y suelos húmedos, y ricos en humus. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.
M. breweri, ilustr. p. 384.

Mitra. Véase *Echinocactus ornatus*, ilustr. p. 477.

MITRARIA
GESNERIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta trepadora, de porte desordenado, perennifolia y de tallos lignificados. Ha de plantarse en semisombra y sobre suelos ácidos y turbosos. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes caulinares en verano.
M. coccinea, ilustr. p. 205.

Moco de pavo. Véase *Amaranthus caudatus*, ilustr. p. 326.

MOLINIA
GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
M. altissima. Véase *M. caerulea* subesp. *arundinacea.*
M. caerulea subesp. ***arundinacea*** (sin. *M. altissima*). Hierba perenne, herbácea, que se desarrolla en forma de haz. H, 2,5 m; A, 60 cm. Resistente. Posee hojas amplias, aplanadas y de color verde grisáceo. Produce panículas abiertas de espiguillas de color púrpura, que aparecen en verano dispuestas sobre tallos rígidos y delgados. Necesita posición soleada, y suelos secos y de carácter ácido. 🏆 **'Variegata'**, H, 60 cm, presenta hojas de color verde medio, con bandas amarillas, y a finales de verano produce panículas con espiguillas purpúreas.

MOLTKIA
BORRAGINÁCEAS

Género de subarbustos y plantas perennes, caducifolios, perennifolios o semiperennifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores en forma de embudo, que aparecen en verano. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Prefieren exposición soleada y suelos bien drenados, de carácter neutro o ácido. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.
🏆 ***M. x intermedia.*** Subarbusto perennifolio, que se desarrolla en forma de cúpula y de porte abierto. H, 30 cm; A, 50 cm. Resistente. Los tallos se recubren de hojas estrechas, lineares y de color verde oscuro. En verano produce masas de espigas laxas con flores pequeñas, en forma de embudo abierto y de color azul brillante.
M. petraea. Arbusto breñoso, semiperennifolio. H, 30 cm; A, 60 cm. Resistente. Las hojas, tomentosas, son altas y estrechas. Produce ramilletes de yemas de color púrpura rosado que se abren en verano en flores de color azul violeta, en forma de embudo.
M. suffruticosa, ilustr. p. 357.

MOLUCCELLA
LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores, que pueden desecarse para ser utilizadas en decoración. Moderadamente resistentes. Han de instalarse a pleno sol, sobre suelos ricos y bien drenados. Se propagan a través de semillas, plantadas bajo cristal en primavera, o bien al aire libre a finales de primavera.
M. laevis, ilustr. p. 335.

MONARDA
LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes que se utilizan en jardinería tanto por su follaje aromático como por el valor decorativo de sus flores. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos húmedos. Las especies y cultivares se propagan a través de división en primavera, y las especies pueden propagarse también mediante semilla en primavera.
M. **'Adam'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 45 cm. Produce durante el verano verticilos compactos de flores bilabiadas, de color cereza. Las hojas, ovaladas y en general dentadas, son de color verde medio, aromáticas y tomentosas.
M. didyma (Bergamota silvestre). 🏆 **'Cambridge Scarlet'**, ilustr. p. 250. 🏆 **'Croftway Pink'**, ilustr. p. 243.
M. fistulosa, ilustr. p. 251.
M. **'Prairie Night'.** Véase *M.* 'Prärienacht'.
M. **'Prärienacht'** (sin. *M.* 'Prairie Night'). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1,2 m; A, 45 cm. Produce verticilos compactos de flores bilabiadas, de color púrpura violeta intenso, que aparecen desde mediados a finales de verano. Las hojas, ovaladas y dentadas, son de color verde medio.

Monjas. Véase *Ophrys fusca*, ilustr. p. 298.

MONSTERA
ARÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias y de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería por sus hojas grandes y decorativas. De modo intermitente produce flores insignificantes, de color blanco crema, provistas de espatas en forma de caperuza. Sensibles a las heladas, mín. 15-18 °C. Necesitan suelos ricos en humus, bien drenados, y sombra parcial en verano. Deben regarse con moderación y de forma contenida cuando las temperaturas son bajas. Necesitan tutores. En caso necesario, pueden acortarse los tallos excesivamente largos en primavera. Se propagan mediante injerto foliar o bien esquejes de extremidad obtenidos en verano.
M. acuminata. Planta trepadora, con raíces aéreas, provista de tallos robustos y lignificados, perennifolia. Posee hojas ovaladas, acuminadas, de color verde intenso y acorazonadas, a veces hendidas en algunos lóbulos grandes de hasta 25 cm de longitud.
🏆 ***M. deliciosa*** (Costilla de Adán), ilustr. p. 220.

MORAEA
IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, con flores efímeras parecidas a lirios. Se dividen en 2 grupos, en función de si son de floración invernal o estival. Las especies que se desarrollan durante el invierno son moderadamente resistentes, necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados; suspenderse los riegos durante el verano, mientras permanecen en reposo, y han de reanudarse en otoño, cuando reemprenden el crecimiento. En cambio, las especies que se desarrollan en verano son resistentes y permanecen en reposo durante el invierno; han de situarse en lugar protegido y soleado y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño (las invernales) o en primavera (las estivales).
M. hutonii, ilustr. p. 403.
M. polystachya. Planta bulbosa de crecimiento invernal. H, hasta 30 cm; A, 5-8 cm. Posee hojas estrechas, altas, semierguidas y de disposición basal. Los tallos producen una sucesión de flores erguidas, aplanadas, de color azul o lila, de 8 cm de ancho. La floración tiene lugar en invierno-primavera. Los pétalos externos presentan una mancha central amarilla.
M. ramosissima, ilustr. p. 402.
M. spathacea. Véase *M. spathulata.*
M. spathulata (sin. *M. spathacea*). Planta bulbosa, de floración estival. H. hasta 1 m; A, 10-15 cm. Posee una única hoja basal, alta, estrecha y semierguida. Los tallos florales producen una sucesión de hasta 5 flores amarillas, dispuestas hacia arriba, de 5-7 cm de ancho y con los pétalos externos reflejos. La floración tiene lugar en verano.

Moral. Véase *Morus nigra.*
Morena gentil. Véase *Prunella grandiflora* (sin. *P* x *webbiana*), ilustr. p. 382.
Morera. Véase *Morus.*
blanca. Véase *Morus alba*, ilustr. p. 92.
de papel. Véase *Broussonetia papyrifera*, ilustr. p. 79.

MORINA
MORINÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, del que únicamente se suele utilizar una especie en cultivo; se utiliza por sus hojas en forma de cordeles y también por el interés de sus flores. Resistente, aunque necesita protección frente a los vientos secos primaverales. Debe instalarse a pleno sol y sobre suelos bien drenados, preferiblemente arenosos. Se propaga directamente mediante división después de la floración, o preferiblemente a través de semillas, cuando están frescas, a finales de verano.
M. longifolia, ilustr. p. 241.

MORISIA

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género que incluye una única especie de planta perenne en roseta, provista de una alta raíz axonomorfa. Es adecuada para la decoración de laderas guijarrosas, para rocallas y también para casas de ambiente alpino. Se propaga mediante semillas en primavera, o bien a través de esquejes radicales en invierno.

M. hypogaea. Véase *M. monanthos*.

M. monanthos (sin. *M. hypogaea*), ilustr. p. 372.

MORUS

Morera

MORÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas y frutos comestibles. Las flores, sumamente pequeñas, aparecen en primavera. Resistente. Necesita exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.

M. alba (Morera blanca). **'Laciniata'**, ilustr. p. 92. **'Pendula'** es un árbol llorón y caducifolio. H, 3 m A, 5 m. Las hojas, redondeadas y a veces lobuladas, son lustrosas, de color verde oscuro, y se tornan amarillas en otoño. Los frutos, comestibles, ovalados, carnosos, de color rosa, rojo o púrpura, maduran en verano.

🏆 ***M. nigra*** (Moral). Árbol de copa redondeada, caducifolio. H, 12 m; A, 15 m. Las hojas, acorazonadas y de color verde oscuro, se tornan amarillas en otoño. A finales de verano o principios de otoño produce frutos comestibles, ovalados, suculentos y de color rojo púrpura.

Mosqueta
- **amarilla.** Véase *Kerria japonica*, ilustr. p. 131.
- **blanca.** Véase *Rosa* 'Dupontii' (sin. *R. moschata* var. *nivea*), ilustr. p. 185.

Mostajo. Véase *Sorbus latifolia*.

Mostaza salvaje. Véase *Thlaspi*.

Mostellar. Véase *Sorbus aria*.

MUCUNA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillo, vigorosas y perennifolias, que se utilizan por sus flores grandes y papilionáceas. Sensibles a las heladas, mín. 18 °C. Es fundamental que puedan disponer de suelos ricos en humus, húmedos aunque bien drenados; necesitan sombra parcial en verano. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma más reducida durante las restantes épocas del año. Necesitan abundante espacio para poder comportarse como trepadoras; también requieren tutores. En primavera ha de podarse la extremidad de los tallos. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de acodo a finales de verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden ocasionar diversos problemas a estas especies.

M. bennettii. Planta trepadora, provista de zarcillos, perennifolia, robusta y de rápido crecimiento. H, 15-25 m. Las hojas están divididas en 3 folíolos ovalados. Las flores, papilionáceas y de color escarlata anaranjado, aparecen dispuestas en grandes ramilletes péndulos; florece en verano.

M. deeringiana. Planta trepadora provista de zarcillos, vigorosa, de rápido desarrollo y perennifolia. H, 15 m o más. Posee flores papilionáceas, de color verde y púrpura rojizo, que aparecen dispuestas en verano en largos racimos péndulos. Las hojas, compuestas por 3 folíolos ovalados, son utilizadas como forraje. En general es una planta efímera.

MUEHLENBECKIA

POLIGONÁCEAS

Género de arbustos y plantas trepadoras lignificadas, de tallos delgados, floración estival y caducifolios. Se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Resistentes. Deben instalarse a pleno sol o bien en la sombra, siempre sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.

M. axillaris de jardín. Véase *M. complexa*.

M. complexa (sin. *M. axillaris* de jardín). Arbusto que se desarrolla en forma de mata o planta trepadora, caducifolia. H, 0,6-1 m; A, 1 m. Los tallos, delgados, sostienen hojas de forma variable (entre ovalada y en forma de violín) y son de color verde oscuro. Las flores, diminutas, estrelladas y de color blanco verdoso, hacen su aparición en pleno verano, y dan lugar a frutos pequeños, esféricos y de color blanco céreo.

Muermera. Véase *Clematis flammula*, ilustr. p. 212.

Mugueto (Lirio de los valles). Véase *Convallaria majalis*, ilustr. p. 268.

Mulgedium. Reclasificada como *Cicerbita*.

MURRAYA

RUTÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 13-15 °C. Necesitan exposición a pleno sol o bien sombra parcial, siempre sobre suelos ricos en humus y bien drenados. Las plantas cultivadas en jardineras han de regarse abundantemente cuando se encuentran en pleno desarrollo, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. En caso de necesidad, pueden podarse en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. Están sometidas al ataque de la mosca blanca.

M. exotica. Véase *M. paniculata*.

M. paniculata (sin. *M. exotica*). Arbusto o árbol perennifolio, de porte redondeado. H y A, 2-4 m. Las hojas, muy aromáticas y comestibles (se utilizan como aromatizantes), son lustrosas, de color verde intenso y están compuestas por 9 o más folíolos ovalados. Las flores, aromáticas y pentapétalas, son de color blanco y se disponen en ramilletes terminales a lo largo de todo el año. Los frutos, diminutos y ovoidales, son de color rojo.

MUSA

Bananero

MUSÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, parecidas a palmas, con falsos troncos compuestos por el solapamiento de las vainas foliares. Se utilizan en jardinería por sus hojas, flores y frutos (plátanos), a pesar de que no todos son comestibles. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 18 °C. Deben plantarse a pleno sol o en sombra parcial, sobre suelos ricos en humus y bien drenados. Se propagan mediante división realizada indistintamente en cualquier época del año, o bien por separación de plántulas en verano y por brotes basales después de la floración.

M. arnoldiana. Véase *Ensete ventricosum*.

M. basjoo (sin. *M. japonica*), ilustr. p. 233.

🏆 ***M. coccinea*** (*M. uranoscopus*). Planta perenne, perennifolia y con aspecto de palmera. H, hasta 1 m; A, 1,5 m. Sensible a las heladas. Las hojas, entre oblongas y ovaladas, son de color verde oscuro, miden hasta 1 m de longitud y presentan el envés de color más pálido. En verano produce espiras erguidas de flores tubulares, amarillas, encerradas en el interior de brácteas rojas; los frutos, parecidos a plátanos, miden 5 cm de longitud.

M. ensete. Véase *Ensete ventricosum*.

M. japonica. Véase *M. basjoo*.

🏆 ***M. ornata,*** ilustr. p. 232.

M. uranoscopus. Véase *M. coccinea*.

MUSCARI

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral, provistas de un ramillete de hojas basales, estrechas y acintadas, que suelen aparecer en primavera, inmediatamente antes que las flores. Los tallos florales, áfilos, sostienen compactas espigas compuestas de flores pequeñas, en general con bocas semicerradas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Han de plantarse en otoño. Se propagan mediante división a finales de verano, o bien por semillas en otoño.

🏆 ***M. armeniacum,*** ilustr. p. 433. **'Blue Spike'** es una planta bulbosa dc floración primaveral. H, 15-20 cm; A, 8-10 cm. Resistente. Produce 3-6 hojas altas, estrechas, basales y semierguidas, y compactas espigas con flores aromáticas, en forma de campana y de color azul oscuro; las bocas, semicerradas, tienen los bordes de color azul más pálido o con «dientes» blancos.

🏆 ***M. aucheri*** (sin. *M. lingulatum*), ilustr. p. 433.

🏆 ***M. azureum*** (sin. *Hyacinthus azureus, Pseudomuscari azureum*). Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 10-15 cm; A, 5-8 cm. Resistente. Presenta 2 o 3 hojas basales, estrechas, semierguidas, de color verde grisáceo, algo más abiertas en la extremidad. Produce una espiga muy compacta de flores en forma de campana, de color azul claro pálido; las bocas presentan pequeños «dientes» con bandas centrales de color azul oscuro.

M. botryoides. Planta bulbosa de floración primaveral. H, 15-20 cm; A, 5-8 cm. Resistente. Presenta 2-4 hojas estrechas semierguidas y de disposición basal, que se ensanchan ligeramente hacia la extremidad. Produce además flores diminutas, casi esféricas, de color azul brillante, que disponen de una boca comprimida y borde con dientes blancos.

M. comosum (sin. *Leopoldia comosa*, Jacinto de penacho). Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 20-30 cm; A, 10-12 cm. Resistente. Produce hasta 5 hojas acintadas, semierguidas, de color verde grisáceo y de disposición basal. Además da lugar a espigas laxas formadas por flores color amarillo pardusco, fértiles y en forma de campana, junto con un grupo de flores filiformes, estériles y de color azul purpúreo, dispuestas en la extremidad. **'Monstrosum'**, véase *M. c.* 'Plumosum'. **'Plumosum'** (sin. *M. c.* 'Monstrosum'), ilustr. p. 432.

M. latifolium, ilustr. p. 413.

M. lingulatum. Véase *M. aucheri*.

M. macrocarpum, ilustr. p. 434.

M. neglectum (sin. *M. racemosum*, Jacinto silvestre), ilustr. p. 433.

M. paradoxum de jardín. Véase *Bellevalia pycnantha*.

M. pycnantha. Véase *Bellevalia pycnantha*.

M. racemosum. Véase *M. neglectum*.

MUSSAENDA

RUBIÁCEAS

Género de arbustos y plantas trepadoras perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores, sensibles a las heladas mín. de 16-18 °C. Necesitan suelos fértiles, bien drenados, y exposición a plena luz. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma reducida durante las restantes épocas del año. Necesitan tutores y han de podarse durante la primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o por acodo aéreo en verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja, pueden producir diversos problemas.

M. erythrophylla. Planta trepadora de porte desordenado, perennifolia y moderadamente vigorosa. H, 6-10 m. Posee hojas ovaladas, de color verde brillante, y florece en verano-otoño. Cada flor está compuesta por un sépalo rojo, muy ensanchado, ovalado, a modo de bráctea, con tubo rojo y pétalos lobulados amarillos.

MUTISIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas trepadoras perennifolias, que se cultivan por sus inflorescencias muy persistentes. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Han de plantarse sobre suelos bien drenados; es recomendable ubicar las raíces en la sombra y las partes aéreas en el sol. Se propagan mediante semillas en primavera, a través de esquejes caulinares en verano, o bien mediante acodo en otoño.

M. decurrens, ilustr. p. 217.

M. oligodon. Planta trepadora, perennifolia. H, hasta 1,5 m. Resistente. Las hojas, oblongas, tienen bordes dentados y miden 2,5-3,5 cm de longitud. En verano-otoño produce inflorescencias de color rosado, con pedúnculos largos y en forma de margarita. Se desarrolla perfectamente cuando se le proporciona la protección de una pared baja o de un arbusto.

MYOPORUM

MIOPORÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto global y por ser adecuados para la formación de setos y cortavientos. Sensibles a las heladas; mín. 2-5 °C. Exposición a plena luz y suelos bien drenados; resisten suelos pobres. Los ejemplares cultivados en jardineras han de cultivarse moderadamente. Se propagan mediante semillas cuando están maduras o en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros a finales de verano.

M. laetum. Arbusto o árbol de porte entre redondeado y erguido, perennifolio. H, 3-10 m; A, 2-5 m. Produce hojas de forma entre lanceolada y oval, de color verde brillante. En primavera-verano produce ramilletes axilares de flores pequeñas, en forma de campana, blancas, con manchas de color púrpura. Los frutos, oblongos y diminutos, son de color púrpura rojizo.

M. parvifolium, ilustr. p. 162.

MYOSOTIDIUM
Nomeolvides de Nueva Zelanda

BORRAGINÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne y perennifolia, recomendable para áreas costeras de clima benigno. Moderadamente resistente. Prefiere posición semiumbría y requiere suelos húmedos. Se recomienda para ser utilizada como mulch. No es de fácil cultivo y una vez implantada no ha de moverse. Se propaga mediante división en primavera, o a través de semillas cuando están maduras, en verano u otoño.

M. hortensia (sin. *M. nobile*), ilustr. p. 287. Tiene hojas de ovaladas a acorazonadas y lustrosas. H y A, 60 cm. A principios del verano produce flores acampanadas de color azul, de pálido a oscuro, a veces con lóbulos salpicados de blanco.

M. nobile. Véase *M. hortensia*.

MYOSOTIS

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Numerosas especies son adecuadas para rocallas, bancales y decoración de laderas cubiertas de guijarros; M. *scorpioides* es recomendable como planta acuática marginal. Resistentes. La mayoría prefieren posición soleada o semiumbría, y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño.

M. alpestris (sin. *M. rupicola*), ilustr. p. 370.

M. australis. Planta perenne que se desarrolla en forma de manojo y efímera. H, 12 cm; A, 8 cm. Posee hojas ovaladas, de textura rugosa, y en verano produce grupos de flores en forma de embudo abierto y amarillas o blancas. Es recomendable para la decoración de laderas.

M. caespitosa. *Véase M. laxa* subesp. *caespitosa*.

M. laxa subesp. ***caespitosa*** (sin. *M. caespitosa*). Planta perenne, anual o efímera, que forma grupos de varios individuos. H, 12 cm; A, 15 cm. Las hojas son lanceoladas, coriáceas y de color verde oscuro. En verano produce ramilletes de flores de color azul brillante y redondeadas.

M. palustris. Véase *M. scorpioides*.

M. rupicola. Véase *M. alpestris*.

M. scorpioides (sin. *M. palustris*, Nomeolvides). **'Mermaid'**, ilustr. p. 448.

🏆 ***M. sylvatica*** **'Blue Ball'**, ilustr. p. 334. **'White Ball'** es una planta perenne compacta, breñosa, de lento crecimiento y que se utiliza como bienal. H, hasta 20 cm; A, 15 cm. Las hojas son lanceoladas. A principios de verano produce ramilletes de flores diminutas, pentalobuladas y de color blanco puro.

Myrceugenia apiculata. Véase *Luma apiculata*.

MYRIOPHYLLUM

HALORAGIDÁCEAS

Género de plantas acuáticas sumergidas, caducifolias y perennes, que se utilizan por la calidad de sus hojas. Muchas especies componen un lugar ideal para la puesta de los peces. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesita exposición a pleno sol. Se desarrolla rápidamente, por lo que para controlar su crecimiento es necesario eliminar periódicamente su exceso de biomasa. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

M. aquaticum (sin. *M. proserpinacoides*), ilustr. p. 448.

M. hippuroides. Planta acuática sumergida, perenne, caducifolia, de porte extendido. A, indefinida. Moderadamente resistente. Produce una masa compacta de hojas pequeñas, plumosas y de color verde pálido. En verano nacen las flores, insignificantes y de color crema verdoso. Es recomendable para acuarios de agua fría.

M. proserpinacoides. Véase *M. aquaticum*.

M. verticillatum (Fontanera, Milhojas), ilustr. p. 449.

MYRRHIS

TAPIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género que incluye una única especie de planta perenne de floración estival. Resistente. Puede instalarse al sol o a la sombra y siempre sobre suelos bien drenados. Se propaga mediante semillas en otoño o primavera.

M. odorata (Perifollo oloroso), ilustr. p. 240.

MYRSINE

MIRSINÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, de flores inconspicuas, que se utilizan fundamentalmente por su follaje. Producen también frutos decorativos aunque para obtenerlos es necesario que se desarrollen juntas plantas de ambos sexos. Recomendables para rocallas y jardines turbosos. Resistentes, aunque en las zonas frías necesitan protección. Han de instalarse al sol o a la sombra sobre suelos fértiles, bien drenados, a condición de que no sean superficiales ni calizos. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.

M. africana. Arbusto compacto, breñoso, perennifolio y de desarrollo sumamente lento. H y A, 75 cm. Las hojas, lustrosas y de color verde oscuro, son aromáticas y redondeadas. A finales de primavera produce flores muy pequeñas, de color pardo amarillento, que dan paso a frutos esféricos y de color azul pálido.

MYRTILLOCACTUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, ramificados, con tallos de color verde azulado, acostillados y espinosos. Produce flores estrelladas que se abren durante la noche. Sensibles a las heladas; mín. 11-12 °C. Necesitan posición soleada y muy bien drenada. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares en primavera o verano.

M. geometrizans, ilustr. p. 456.

MYRTUS
Arrayán

MIRTÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, a veces de porte arbóreo, que se cultivan por sus flores, frutos y hojas aromáticas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes; en las áreas frías han de colocarse bajo la protección de una pared que esté orientada al sur o al oeste. Necesitan pleno sol, suelos fértiles y bien drenados. Han de podarse en primavera a fin de controlar su desarrollo. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.

M. apiculata. Véase *Luma apiculata*.

M. bullata (sin. *Lophomyrtus bullata*).

M. chequen. Véase *Luma chequen*.

🏆 ***M. communis*** (Mirto común), ilustr. p. 130. La 🏆 subesp. ***tarentina*** es un arbusto breñoso y perennifolio. H y A, 2 m. Resistente. Las hojas son pequeñas, ovaladas y estrechas, lustrosas y de color verde oscuro. Las flores, aromáticas, blancas y en forma de platillo, están compuestas por un compacto grupo de estambres y aparecen desde mediados de primavera a principios de verano. Seguidas por la aparición de frutos esféricos y de color blanco. Es una especie muy resistente al viento y apropiada para la formación de setos en áreas de clima benigno.

M. luma. Véase *Luma apiculata*. **'Glanleam Gold'**, véase *Luma apiculata* 'Glanleam Gold'.

M. ugni. Véase *Ugni molinae*.

N

NANDINA

BERBERIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto perennifolio o semiperennifolio, de floración estival, que se utiliza en jardinería por la calidad de su follaje y de sus flores. Resistente. Prefiere posición protegida, soleada, sobre suelos fértiles y bien drenados aunque no excesivamente secos. En los ejemplares bien establecidos han de podarse los brotes viejos hasta la base en primavera. Se propaga en verano a través de esquejes semimaduros.

🏆 *N. domestica.* Arbusto elegante, de porte erguido, perennifolio o semiperennifolio. Las hojas están compuestas de folíolos estrechos y lanceolados, de color verde oscuro, rojo purpúreo cuando son jóvenes y en otoño-invierno. En pleno verano produce grandes panículas de flores pequeñas, estrelladas y blancas, que dan lugar en climas cálidos a frutos esféricos y de color rojo. **'Firepower'**, ilustr. p. 151.

Naranjo amargo espinoso. Véase *Poncirus trifoliata.*

NARCISSUS

Narcisos

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que se utilizan en jardinería por el valor ornamental de sus flores. Los narcisos suelen presentar hojas lineares y abiertas, de hasta 20 cm de longitud. Cada flor está compuesta de trompeta o de copa (la corona) y los pétalos (que botánicamente se conocen con el nombre de segmentos del perianto). Resistentes, excepto que se indique lo contrario. Prefieren exposición a pleno sol, o bien a la sombra con luz, sobre suelos bien drenados, aunque los cultivares de la Div. 8 (véase más adelante) prefieren posición soleada y resistentes suelos más ligeros. Han de eliminarse las flores y las hojas muertas en pleno verano o a finales. La mayoría de cultivares se reproducen espontáneamente mediante la emisión de plántulas; los grupos compactos han de dividirse antes de 6 semanas después de la floración, operación que es necesario repetir cada 3-5 años. Las especies botánicas pueden propagarse mediante semillas frescas a finales de verano o en otoño. Entre las diversas enfermedades que pueden afectar a los narcisos pueden citarse enfermedades víricas, podredumbre radical, moscas y anguilulas que afectan a tallos y bulbos.

Desde el punto de vista hortícola, el género *Narcissus* está compartido entre las siguientes divisiones (véase también el cuadro de características de las pp. 416-418):

Div. 1 Trompeta. En general se trata de flores solitarias, con una trompeta que es tanto o más alta que los pétalos. Florece a finales de primavera.

Div. 2 En copa grande. Incluye ejemplares con flores solitarias, en forma de copa que al menos mide un tercio de la longitud de los pétalos, aunque siempre es más corta que éstos. Florece en primavera.

Div. 3 En copa pequeña. Incluye especies con flores que suelen aparecer en solitario; cada flor posee una especie de copa que mide menos de un tercio de la longitud de los pétalos. Florece en primavera o a principios de verano.

Div. 4 Doble. Los especímenes incluidos en esta división tienen flores solitarias, grandes, plenamente o semidobles, con la copa y los pétalos (o sólo aquélla) reemplazados por estructuras petaloides. Algunos poseen flores pequeñas dispuestas en ramilletes de 4 o más elementos. Florece en primavera o principios de verano.

Div. 5. Triandras. Incluye especies de flores colgantes, con copas cortas y a veces rectas, y pétalos estrechos y reflejos. Se disponen en número de 2 a 6 por tallo. Florecen en primavera.

Div. 6 Ciclamíneas. Se trata de flores que suelen disponerse en número de 1 o 2 por tallo, con copas a veces rebordeadas y en general más altas que las de la Div. 5. Los pétalos son estrechos, apuntados y reflejos. Florece desde principios a mediados de primavera.

Div. 7 Junquillo. Se trata de flores ligeramente aromáticas que en general suelen presentarse en número de 2 o más por tallo. Las copas son cortas y a veces con pestaña; los pétalos suelen ser aplanados, muy amplios y redondeados. Florece en primavera.

Div. 8 Tazetta. Las flores se disponen en ramilletes de 12 o más elementos por cada tallo si son pequeñas y aromáticas; en cambio, si son de mayor tamaño lo hacen en número de 3 o 4. Las copas son pequeñas y en general rectas, con los pétalos amplios y ligeramente apuntados. Florece desde finales de otoño a mediados de primavera.

Div. 9 Poeticus. Incluye especímenes con flores que poseen una copa pequeña y coloreada, y tallos blancos y resplandecientes. En general se dispone una única flor en cada tallo, y a veces 2, y pueden ser aromáticas. Florece a finales de primavera o principios de verano.

Div. 10 Especies silvestres. En general son flores solitarias cuya forma varía entre los narcisos en forma de falda con copas en embudo y los que presentan trompetas majestuosas. Florece desde principios de otoño a principios de primavera.

Div. 11 Hendida. Incluye flores que suelen ser solitarias, y cuyas copas están hendidas en un tercio o más de su longitud. En los narcisos en forma de collar (*a*), los segmentos superpuestos de la copa se encuentran contra los pétalos, pero en (*b*), los llamados narcisos mariposa, los segmentos de la copa tienden a ser más estrechos, con las puntas dispuestas en el margen de los pétalos. La mayoría de las flores pertenecen a la categoría (*a*). Florecen en primavera.

Div 12 Grupo mixto. Grupo variado que incluye diversos híbridos con flores variables y de carácter intermedio. Se incluyen también en este grupo a los híbridos de las flores en forma de falda. Florecen desde otoño a primavera.

Div. 13 Narcisos trompones que sólo se distinguen por su nombre botánico. Incluye una amplia variedad de flores con una enorme gama de características florales de narcisos trompones silvestres, desde el diminuto *N. cyclamineus* y el suavemente aromático *N. tazetta*, de muchas flores, hasta las especies trompones. Florecen desde principios del otoño hasta principios del verano.

N. **'Acropolis'**, ilustr. p. 417. Div. 4. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 42 cm. Las flores, grandes y dobles, presentan los pétalos externos y los petaloides de color blanco; en cambio, los pétalos internos se intercalan con los petaloides, de color rojo anaranjado y más cortos. Son adecuados para exposición.

🏆 *N.* **'Actaea'**, ilustr. p. 417. Div. 9. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 40 cm. Las flores, aromáticas, presentan pétalos de color blanco resplandeciente y copas poco profundas, de color limón intenso, realzadas, con bordes estrechos y de color rojo anaranjado.

N. **'Aircastle'**, ilustr. p. 416. Div. 3. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 40 cm. Las flores tienen pétalos blancos que se vuelven verdes con la edad; unas copas aplanadas, de color amarillo limón y superficiales, adquieren un color más oscuro en el borde.

N. **'Albus Plenus Odoratus'.** Véase *N. poeticus* 'Plenus'.

N. **'Altruist'**, ilustr. p. 418. Div. 3. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 45 cm. Las flores tienen suaves pétalos de color anaranjado y copas ribeteadas de color rojo anaranjado.

N. **'Ambergate'**, ilustr. p. 418. Div. 2. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 45 cm. Las flores presentan una copa baja, muy extendida, de color escarlata y pétalos de color mandarina suave.

🏆 *N.* **'Arctic Gold'.** Div. 1. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 40 cm. Las flores, de color amarillo intenso, tienen pétalos amplios y trompetas bien proporcionadas, realzadas, con los bordes aserrados. Es recomendable para exhibición.

*N. **assoanus*** (sin. *N. juncifolius*, *N. requienii*, Junquillo). Div. 13. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 15 cm. Es parecida a *N. jonquilla* pero posee hojas delgadas, cilíndricas, y flores redondeadas de color amarillo brillante, con un ligero aroma a limón. Debe instalarse sobre suelos soleados y arenosos.

🏆 *N. **asturiensis*** (sin. *N. minimus*, Narciso de Asturias). Div. 13. Planta bulbosa que florece a finales de invierno o principios de primavera. H, 8 cm. Las flores, pequeñas y de color limón, presentan trompetas abiertas y pétalos delgados. Prefiere exposición a pleno sol.

🏆 *N.* **'Avalanche'**, ilustr. p. 417. Div. 8. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 35 cm. Semirresistentes. Produce 8 o más flores, dulcemente aromáticas, cada una con pétalos blancos y copa de color amarillo pálido que escasamente se desvanece. Se puede hacer florecer a mediados del invierno.

N. **'Bartley'**, ilustr. p. 418. Div. 6. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 35 cm. Las flores, altas, delgadas, doradas, presentan pétalos reflejos y trompetas estrechas y angulosas. Las flores son muy resistentes.

N. **'Belcanto'**, ilustr. p. 417. Div. 11a. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 45 cm. Las flores, de 8-12 cm de diámetro, tienen segmento redondeados del perianto, casi oscurecidos por las copas aplanadas, de color amarillo pálido.

N. x ***biflorus.*** Véase *N.* x *medioluteus.*

N. **'Binkie'**, ilustr. p. 417. Div. 2. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 30 cm. Las flores son de color limón pálido claro, pero las copas toman color blanco azufre con bordes arrugados y de color limón.

N. **'Birma'.** Div. 3. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 45 cm. Las flores tienen pétalos de color amarillo suave y copas anaranjadas con los bordes muy arrugados.

🏆 *N.* **'Bravoure'**, ilustr. p. 417. Div. 1. Planta bulbosa que florece de principios a mediados de primavera. H, 38 cm. Las flores, grandes, tienen pétalos blancos superpuestos, con trompetas sólo ligeramente difuminadas de amarillo limón, con bordes completos.

N. **'Bridal Crown'**, ilustr. p. 417. Div. 4. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 40 cm. Las flores, muy persistentes, pequeñas, ligeramente aromáticas, son semidobles, con pétalos redondeados y de color blanco lechoso, y con petaloides blancos mezclados con otros más cortos, de color naranja azafrán, dispuestos hacia el centro de la flor.

N. **'Broadway Star'**, ilustr. p. 417. Div. 11b. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 40 cm. Las flores son de color blanco, de 8 cm de diámetro. Los segmentos extendidos de las copas divididas se aplanan contra los segmentos del perianto; cada una tiene una estrecha franja de color anaranjado medio dibujada que lo atraviesa.

N. **'Brunswick'.** Div. 2. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 40 cm. Las flores, muy persistentes, poseen pétalos largos y blancos, copas rosadas y aromáticas, con ligeros difuminados de color limón y bordes más oscuros. El follaje es verde azulado, y marca un fuerte contraste. Es recomendable como flor de corte.

*N. **bulbocodium*** subesp. ***bulbocodium*** (Trompeta de Medusa). Div. 13. Planta bulbosa, vigorosa, de floración primaveral. H, 8-15 cm. Las flores son de color amarillo dorado, con copas cónicas y pétalos estrechos y acuminados. Debe instalarse sobre suelos húmedos y turbosos y a pleno sol. var. ***citrinus.*** H, 15 cm, posee hojas delgadas y de color verde oscuro y flores de color limón pálido claro.

*N. **campernelli.*** Véase *N.* x *odorus.*

N. **'Canaliculatus'**, ilustr. p. 417. Div. 8. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 23 cm. Resistente. Produce un ramillete de 4 o más flores aromáticas por cada tallo, con pétalos blancos y reflejos, y una copa poco profunda, de color amarillo oscuro y ligeramente ladeada.

N. **'Canisp'**, ilustr. p. 416. Div. 2. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 40 cm. Es un narciso robusto de jardín y exhibición, con grandes flores, de color blanco leche y pétalos anchos y superpuestos, ligeramente reflejados en el ápex y una copa atrompetada ligeramente

más oscura, con boca enrollada y almenada.
N. **'Cantabile'**, ilustr. p. 417. Div. 9. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 25 cm. Los tallos, rígidos, dan flores bien redondeadas, blancas y lustrosas, con diminutas copas amarillas de bordes rojos y un destacado ocelo verde.
🏆 ***N. cantabricus***, ilustr. p. 416. Div. 13. Planta bulbosa que florece en primavera y a veces también a finales de otoño. H, 10 cm. Presenta una forma parecida a *N. bulbocodium* subesp. *bulbocodium*, aunque es menos robusta. Las flores son de color blanco leche o blanco hielo. Adecuada para casas de ambiente alpino o invernaderos.
N. **'Cantabrice'**. Div. 1. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 40 cm. Las flores tienen pétalos de color blanco puro y trompetas delgadas, de color blanco lechoso.
N. **'Capax Plenus'**. Véase *N.* 'Eystettensis'.
N. **'Cassata'**, ilustr. p. 417. Div. 11a. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 40 cm. Las copas son rosa suave y están divididas en segmentos con los bordes encrespados, mientras que los pétalos son amplios y de color blanco lechoso.
🏆 *N.* **'Charity May'**, ilustr. p. 418. Div. 6. Planta bulbosa que florece desde principios a mediados de primavera. H, 30 cm. Las flores, pequeñas y de color limón pálido, tienen pétalos reflejos amplios y copas ligeramente más oscuras.
🏆 *N.* **'Cheerfulness'**, ilustr. p. 416. Div. 4. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 40 cm. Presenta varias flores por tallo que son completamente dobles, duraderas, pequeñas y suavemente aromáticas, de 5,5 cm de diámetro, con pétalos y petaloides de color blanco lechoso, mezclados con otros centrales más cortos y de color amarillo anaranjado. Es muy adecuada para ser utilizada como flor de corte.
🏆 ***N. cyclamineus***, ilustr. p. 418. Div. 13. Planta bulbosa que florece desde finales de invierno a principios de primavera. H, 15 cm. Las flores, esbeltas y péndulas, son de color dorado claro con pétalos estrechos y reflejos, trompetas altas, delgadas, festoneadas y entalladas.
🏆 *N.* **'Dove Wings'**, ilustr. p. 417. Div. 6. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 30 cm. Tiene pequeñas flores con pétalos de color blanco lechoso y copas bastante alargadas, de un amarillo pálido suave.
🏆 *N.* **'Empress of Ireland'**, ilustr. p. 417. Div. 1. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 40 cm. Posee flores grandes, robustas, de color blanco lechoso, con amplios pétalos superpuestos, reflejados en los ápices y trompeta algo más oscura con una boca almenada y enrollada sobre sí misma.
N. **'Eystettensis'** (sin. *N.* 'Capax Plenus'). Div. 4. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 20 cm. Las flores, dobles y delicadas, están compuestas de petaloides acuminados y de color rosa suave, claramente dispuestos en verticilos.
🏆 *N.* **'February Gold'**, ilustr. p. 418. Div. 6. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 32 cm. Las flores, solitarias y muy persistentes, tienen pétalos de color dorado claro y trompetas altas y ligeramente oscuras. Es una forma adecuada para la formación de borduras y la decoración de céspedes.
N. **'February Silver'**, ilustr. p. 417. Div. 6. Planta bulbosa, robusta, que florece a principios de primavera. H, 32 cm. Posee flores muy persistentes, con los pétalos de color blanco lechoso y trompetas altas, robustas, péndulas, limón intenso aunque al madurar toman color amarillo crema.
N. **'Fortune'**, ilustr. p. 418. Div. 2. Planta bulbosa que florece desde principios a mediados de primavera. H, 40 cm. Las flores presentan pétalos acostillados, de color limón oscuro, y copas destacadas, de color naranja cobrizo llameante; es una forma muy adecuada para la obtención de flores de corte.
N. **'Foxfire'**. Div. 2. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 35 cm. Posee flores muy redondeadas, con pétalos blancos que destacan. Las copas, pequeñas y de color crema verdoso, presentan ocelos pequeños y verdosos y borde de color naranja coral.
N. **'Golden Ducat'**, ilustr. p. 418. Div. 4. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 38 cm. Produce flores variables, dobles, a veces de aspecto muy pobre y de color dorado intenso. Es una forma adecuada para la obtención de flores de corte.
N. **'Grand Primo Citronière'**. Div. 8. Planta bulbosa que florece desde finales de otoño a principios de primavera. H, 32 cm. Moderadamente resistente. Produce 8 o más flores aromáticas, con pétalos de color blanco lechoso y una copa limón claro, con difuminados crema. Los bulbos «tratados» pueden forzarse a que florezcan en pleno invierno. Es una variedad adecuada para la obtención de flores de corte.
N. **'Grand Soleil d'Or'**, ilustr. p. 418. Div. 8. Planta bulbosa que florece desde finales de otoño a principios de primavera. H, 35 cm. Moderadamente resistente. Las flores son ligeramente aromáticas, con un deje de limón. Presentan pétalos de color dorado intenso y copa de color mandarina claro. Pueden forzarse a que florezcan en pleno invierno, aunque necesitan soportes. Proporciona excelentes flores de corte.
🏆 *N.* **'Hawera'**, ilustr. p. 418. Div. 5. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 20 cm. Las flores, péndulas, son de color amarillo limón delicado. Necesitan posición soleada. Son plantas muy adecuadas para ser cultivadas en macetas y jardineras.
N. **'Home Fires'**, ilustr. p. 418. Div. 2. Planta bulbosa, que florece a principios de primavera. H, 45 cm. Las flores presentan pétalos acuminados, de color limón intenso, y copa escarlata anaranjado con bordes lobulados y arrugados.
N. **'Honeybird'**, ilustr. p. 417. Div. 1. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 50 cm. Las flores, bien proporcionadas, de 10,5 cm de diámetro, son de color amarillo verdoso medio. Las trompetas pierden gradualmente su color hasta alcanzar un blanco casi puro.
🏆 *N.* **'Ice Follies'**, ilustr. p. 416. Div. 2. Planta bulbosa, que florece a principios de primavera. H, 40 cm. Las flores presentan color blanco lechoso y copas muy abiertas, casi planas, de color amarillo rosado con difuminados crema.
N. **'Irene Copeland'**, ilustr. p. 416. Div. 4. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 35 cm. Produce flores grandes, plenamente dobles, con los petaloides de color blanco lechoso y perfectamente dispuestos, mezclados con otros más cortos de color amarillo crema. Esta variedad proporciona excelentes flores de corte.
🏆 *N.* **'Jack Snipe'**, ilustr. p. 417. Div. 6. Planta bulbosa, robusta, que florece desde principios a mediados de primavera. H, 23 cm. Las flores, de color blanco lechoso y muy persistentes, son parecidas a las de *N.* 'Dove Wings' aunque los pétalos son más estrechos, con los bordes curvados y la copa de tamaño medio y de color amarillo limón oscuro.
🏆 *N.* **'Jenny'**. Div. 6. Planta bulbosa que florece desde principios a mediados de primavera. H, 30 cm. Produce flores muy persistentes, provistas de pétalos de color blanco lechoso y trompeta de tamaño medio, realzada y de color limón suave que se torna blanco cremoso al madurar.
🏆 *N.* **'Jetfire'**, ilustr. p. 418. Div. 6. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 23 cm. Produce flores de pétalos de color amarillo dorado claro, superpuestos y reflejos que tienen una copa cilíndrica, acostillada, de intenso color naranja, ligeramente entrada en la cintura antes del borde almenado.
🏆 ***N. jonquilla*** (Junquillo oloroso), ilustr. p. 418. Div. 13. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 30 cm. Las flores, muy aromáticas, aparecen dispuestas en ramilletes compuestos de 6 o más elementos; presentan pétalos romos, amarillos y una copa de color dorado oscuro, poco profunda. Las hojas, muy características, son oscuras, acanaladas y relucientes. **'Flore Pleno'** posee flores dobles; los pétalos, amplios, curvados y amarillos, se mezclan con otros más cortos y oscuros.
🏆 *N.* **'Jumblie'**, ilustr. p. 418. Div. 12. Planta bulbosa, que florece a principios de primavera. H, 20 cm. Produce 2 o 3 flores persistentes provistas de pétalos dorados y amplios y una copa robusta, realzada y de color amarillo anaranjado. Es una variedad ideal para ser cultivada en maceta.
N. juncifolius. Véase *N. assoanus*.
N. **'Kilworth'**, ilustr. p. 417. Div. 2. Planta bulbosa, vigorosa, que florece a finales de primavera. H, 38 cm. Las flores presentan pétalos acuminados y de color blanco lechoso, y copas de color naranja rojizo oscuro con ocelos verdes. Es una variedad muy adecuada para la formación de grandes grupos.
🏆 *N.* **'Kingscourt'**, ilustr. p. 418. Div. 1. Planta bulbosa, robusta y que florece en plena primavera. H, 42 cm. Las flores presentan trompetas realzadas, llameantes y de color dorado intenso, con pétalos amplios, redondeados y de color dorado más pálido.
N. **'Liberty Bells'**, ilustr. p. 418. Div. 5. Planta bulbosa, robusta y de floración primaveral. H, 32 cm. Las flores son ligeramente aromáticas y de color limón claro.
N. x ***medioluteus*** (sin. *N.* x *biflorus*), ilustr. p. 416. Div. 13. Planta bulbosa que florece de mediados a finales de primavera. H, 40 cm. Posee flores suavemente aromáticas, de tamaño medio, de perfil redondeado, con pétalos superpuestos de un blanco casi puro y una pequeña copa en forma de cuenco, de color amarillo pálido. Suele tener cabeza doble.
🏆 *N.* **'Merlin'**, ilustr. p. 417. Div. 3. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 35 cm. Las flores presentan pétalos anchos, blancos, redondeados y resplandecientes y copas relativamente grandes, casi aplanadas y de color dorado intenso. Con ocelo verde y pequeño y bordes amplios, ligeramente arrugados, de color rojo anaranjado. Es una variedad muy recomendable para ser utilizada en exhibición.
N. minimus. Véase *N. asturiensis*.
🏆 *N.* **'Minnow'**, ilustr. p. 417. Div. 8. Planta bulbosa robusta, que florece desde principios a mediados de primavera. H, 10 cm. Resistente. Posee ramilletes formados por 4 o más flores aromáticas por tallo, con pétalos redondeados y de color amarillo crema y copa de color limón. Se reproduce abundantemente. Es recomendable para jardineras o rocallas.
🏆 ***N. minor*** (sin. *N. nanus* de jardín), ilustr. p. 418. Div. 13. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 20 cm. Las flores presentan pétalos ligeramente solapados, de color amarillo suave y trompetas casi rectas, de color amarillo oscuro y con los bordes arrugados. subesp. ***pumilus***, véase *N. pumilus*.
N. minor de jardín. Véase *N. pumilus*.
N. nanus. Div. 13. Planta bulbosa, que florece a principios de primavera. H, 12 cm. Las flores tienen pétalos retorcidos, de color crema y trompetas destacadas, rectas, de color amarillo apagado, con bordes reflejos. Las hojas son anchas. Es adecuada para la naturalización de céspedes.
N. nanus de jardín. Véase *N. minor*.
🏆 ***N. obvallaris*** (sin. *N. pseudonarcissus* subesp. *obvallaris*). Div. 13. Planta bulbosa, robusta y que florece a principios de primavera. H, 30 cm. Las flores, doradas, presentan pétalos cortos y trompetas amplias y se disponen en la extremidad de tallos rígidos.
N. x ***odorus*** (sin. *N. campernelli*, Narciso oloroso). Div. 13. Planta bulbosa, robusta, que florece en plena primavera. H, 20-30 cm. Presenta en general 2 flores de color dorado oscuro, muy aromáticas. 🏆 **'Rugulosus'**, ilustr. p. 418, H, 28 cm, es más vigorosa y produce hasta un máximo de 4 flores de color dorado intenso y de copa pequeña.
N. **'Paper White Grandiflorus'** (sin. *N. papyraceus* 'Grandiflorus', *N. p.* 'Paper White Snowflake'). Div. 8. Planta bulbosa que florece desde invierno a plena primavera. H, 35 cm. Moderadamente resistente. Produce 10 o más flores aromáticas, muy persistentes, estrelladas, de color blanco reluciente, con pétalos largos y abiertos, y copa pequeña, realzada, con estambres de color amarillo azafrán, muy destacados. Como planta de interior florece continuamente durante el invierno.
N. **'Paper White Snowflake'**. Véase *N.* 'Paper White Grandiflorus'.
N. papyraceus (Meado de zorra). **'Grandiflorus'**. Véase *N.* 'Paper White Grandiflorus'.
🏆 *N.* **'Passionale'**, ilustr. p. 417. Div. 2. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 40 cm. Cada flor presenta pétalos de color blanco lechoso y una copa alta, realzada, rosa y con tintes color albaricoque.
N. **'Pencrebar'**, ilustr. p. 418. Div. 4. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 18 cm. Las flores, aromáticas, pequeñas, son redondeadas y dobles, y a menudo se disponen a pares. Los pétalos externos y los internos, grandes, son de color dorado pálido y se mezclan con otros más oscuros.
N. **'Pipit'**, ilustr. p. 418. Div. 7. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 25 cm. Produce hasta tres flores aromáticas por tallo, de color ligeramente amarillo azufre verdoso al abrirse. La copa, arrugada y los pétalos que se superponen, adquieren un color casi blanco al madurar.
N. poeticus (Narciso de poeta). Div. 13. Planta bulbosa, variable, que florece a finales de primavera. H, 22-42 cm. Cada flor, aromática, está compuesta de pétalos blancos relucientes y una copa pequeña, poco profunda, amarilla o naranja, con el borde rojo. Es una especie muy recomendable para la naturalización de céspedes aunque es de desarrollo muy lento. **'Flore Pleno'**, véase *N. p.* 'Plenus'. **'Plenus'** (sin. *N.* 'Albus Plenus Odoratus', *N. p.* 'Flore Pleno'). H, 40 cm. Posee flores dobles, de color

blanco puro, con centros muy pequeños, de color naranja o amarillo verdoso. Florece a finales de primavera o principios de verano. Es adecuada para la obtención de flores de corte. 🏆 var. **recurvus**, H, 42 cm, produce flores de mayor tamaño, persistentes, con pétalos en forma de flecha y copas poco profundas, amarillo verdosas, con los bordes de color carmín. Florece a principios de verano.

N. **'Portrush'**, ilustr. p. 416. Div. 3. Planta bulbosa, que florece a finales de primavera o principios de verano. H, 35 cm. Produce flores pequeñas, provistas de pétalos de color blanco lechoso resplandecientes con manchas verdosas y copa pequeña, realzada, poco profunda, de color blanco crema con ocelo verde brillante.

N. **'Pride of Cornwall'**, ilustr. p. 417. Div. 8. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 38 cm. Produce flores aromáticas, grandes, con pétalos de color blanco lechoso y una copa de color amarillo intenso con el borde externo de color rojo anaranjado. Es muy recomendable para ser utilizada como planta de corte. *N.* 'Martha Washington' y *N.* 'Geranium', son muy similares.

N. pseudonarcissus (Narciso de los prados), ilustr. p. 418. Div. 13. Planta bulbosa, muy variable, que florece a principios de primavera. H, 15-30 cm. Las flores, péndulas, presentan pétalos amarillentos y solapados y trompetas grandes y de color amarillo más oscuro. Es una especie adecuada para la naturalización de céspedes. subesp. ***obvallaris,*** véase *N. obvallaris.*

N. pumilus (sin. *N. minor* de jardín, *N. minor* subesp. *pumilus*). Div. 13. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 15-22 cm. Produce flores de color dorado brillante, con pétalos separados, ligeramente más pálidos, y trompetas grandes con bordes lobulados y arrugados. **'Plenus',** véase *N.* 'Rip van Winkle'.

N. **'Rainbow'**, ilustr. p. 417. Div. 2. Planta bulbosa, vigorosa, que florece a mediados de primavera. H, 45 cm. Las flores, de color blanco, presentan copas de franjas amplias, de color rosado cobrizo en el borde.

N. requienii. Véase *N. assoanus.*

N. **'Rip van Winkle'** (sin. *N. pumilus* 'Plenus'), ilustr. p. 418. Div. 4. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 15 cm. Las flores, dobles e hirsutas, presentan pétalos dispuestos muy juntos, aplanados, romos, de color amarillo limón y con la extremidad curvada.

N. **'Rockall'**, ilustr. p. 417. Div. 3. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 50 cm. Produce flores bien definidas, con pétalos blancos que se superponen y una copa superficial, acostillada, de intenso color anaranjado, en forma de cuenco.

🏆 ***N. romieuxii,*** ilustr. p. 417. Div. 13. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 10 cm. Resistente, aunque es preferible cultivarla en invernáculos o en interiores de ambiente alpino. Es parecida a *N. bulbocodium* subesp. *bulbocodium*, pero las flores, aromáticas, presentan una copa realzada, grande, casi aplanada, y de color rosa pálido resplandeciente.

N. rupicola, ilustr. p. 418. Div. 13. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 8 cm. Es parecida a *N. assoanus*, pero presenta follaje más anguloso, de color verde azulado, y flores de color limón, solitarias y poco aromáticas, provistas de una copa con 6 lóbulos. subesp. ***watieri,*** ilustr. p. 416. H, 10 cm. Produce flores relativamente grandes, aromáticas, de textura cristalina y color blanco, con copas lobuladas.

🏆 *N.* **'Keverne'**, ilustr. p. 418. Div. 11b. Planta bulbosa, robusta, que florece desde principios a mediados de primavera. H, 42 cm. Las flores, solitarias, presentan pétalos dorado intenso y copas algo más oscuras, casi del tamaño de una trompeta.

N. **'Satin Pink'**, ilustr. p. 417. Div. 2. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 42 cm. Cada flor presenta pétalos amplios, acostillados, de color blanco lechoso y copas altas, resaltadas, de color rosado y de tamaño casi de trompeta.

N. **'Scarlet Gem'**, ilustr. p. 418. Div. 8. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 35 cm. Resistente. Produce 7-8 flores aromáticas, con pétalos de color dorado y copas escarlata o rojo anaranjado oscuro.

N. **'Shining Light'**, ilustr. p. 418. Div. 2. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 42 cm. Unas flores refinadas y bien equilibradas, tienen pétalos suaves, superpuestos, de color amarillo dorado pálido y copas ligeramente acostilladas, de intenso color rojo anaranjado. El borde, ligeramente dentado es algo más oscuro. Es adecuada para exhibición.

N. **'Silver Chimes'**, ilustr. p. 417. Div. 8. Planta bulbosa, robusta, que florece desde mediados a finales de primavera. H, 32 cm. Produce hasta un máximo de 10 flores aromáticas, provistas de pétalos blanco lechosos y amplios, y copa recta, poco profunda y de color rosa crema. Las hojas son de color verde oscuro. Ha de instalarse en lugares cálidos.

🏆 *N.* **'Spellbinder'**, ilustr. p. 417. Div. 1. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 42 cm. Las flores, muy persistentes, son de color amarillo azufre brillante y presentan una trompeta delgada y realzada, con el interior de color blanco azufrado más pálido, excepto en los bordes, lobulados y recogidos, en los que presentan color amarillo limón.

N. **'Stratosphere'**, ilustr. p. 418. Div. 7. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 40 cm. Produce en general 3 flores aromáticas, provistas de pétalos de color dorado intenso, y copa dorada más oscura. Es una variedad de excelente calidad para ser utilizada en exhibición.

🏆 *N.* **'Suzy'**, ilustr. p. 418. Div. 7. Planta bulbosa, robusta y que florece en plena primavera. H, 38 cm. Produce 3-4 flores, aromáticas, grandes, resistentes, con pétalos de color dorado claro y copa grande, realzada y de color mandarina intenso.

🏆 *N.* **'Sweetness'**, ilustr. p. 418. Div. 7. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 38 cm. Las flores, solitarias, aromáticas y de color amarillo intenso, que a veces se presentan a pares, tienen pétalos de intenso color amarillo dorado y una copa delgada, recta y realzada, más oscura.

🏆 *N.* **'Tahiti'**, ilustr. p. 418. Div. 4. Planta bulbosa, robusta, que florece en plena primavera. H, 38 cm. Las flores, solitarias y dobles, presentan pétalos y petaloides dorados, mezclados con los petaloides internos, cortos y de color naranja.

N. tazetta (Meados de burro). Div. 13. Planta bulbosa, muy variable, que florece desde finales de otoño a mediados de primavera. H, 30-40 cm. Produce en general 12 o más flores aromáticas, con pétalos delgados, de color blanco o amarillo y copas poco profundas, blancas o amarillas.

🏆 *N.* **'Tête-à-tête'**, ilustr. p. 418. Div. 12. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 15-30 cm. Las flores, muy persistentes, presentan pétalos de color dorado intenso, reflejos, y copa cuadrangular, de color naranja amarillento. Es muy susceptible a los ataques víricos.

N. **'Thalia'**, ilustr. p. 416. Div. 5. Planta bulbosa, vigorosa y de floración primaveral. H, 38 cm. Posee por cada tallo 3 o más flores muy persistentes, de color blanco lechoso, con pétalos irregulares y a menudo en forma de hélice, y copa realzada y destacada.

N. **'Tresamble'**. Div. 5. Planta bulbosa, robusta, que florece a principios de primavera. H, 40 cm. Produce hasta un máximo de 6 flores en cada tallo, con pétalos de color blanco lechoso y copa de color blanco crema, realzada y con el borde más pálido.

🏆 *N.* **'Trevithian'**. Div. 7. Planta bulbosa, vigorosa, que florece desde principios a mediados de primavera. H, 45 cm. Produce 2 o 3 flores grandes y aromáticas, con pétalos amplios, redondeados y de color rosa suave; presenta además una copa corta.

🏆 ***N. triandrus*** (Junquillos blancos), ilustr. p. 417. Div. 13. Planta bulbosa, que florece a principios de primavera. H, 12 cm. Produce flores péndulas, de color blanco lechoso, provistas de pétalos estrechos y reflejos y una copa alta y recta. Es una especie muy recomendable para ser cultivada en jardineras.

N. **'Trousseau'**, ilustr. p. 416. Div. 1. Planta bulbosa, que florece a principios de primavera. H, 42 cm. Las flores presentan pétalos de color blanco lechoso y una trompeta recta, realzada y de color limón suave, con el borde lobulado y llameante de color crema intenso teñido de rosa pálido.

N. **'Tudor Minstrel'**. Div. 2. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 42 cm. Los pétalos son blancos y acuminados. Las copas, de color amarillo cromo, son esbeltas y realzadas.

N. **'Waterperry'**. Div. 7. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 25 cm. Las flores presentan pétalos de color blanco crema apagado; las copas están realzadas, extendidas, de color rosa, que toman color amarillo intenso, y con los bordes difuminados en tonos albaricoque rosado.

N. **'White Lady'**, ilustr. p. 416. Div. 3. Planta bulbosa, vigorosa, que florece de mediados a finales de primavera. H, 45 cm. Las flores, grandes y aromáticas, tienen pétalos extendidos, ligeramente superpuestos, de color blanco puro. Las copas, pequeñas, superficiales, fuertemente arrugadas, tienen un fuerte color amarillo pálido al abrirse, para hacerse de un amarillo más cremoso al envejecer.

N. **'Woodland Star'**, ilustr. p. 417. Div. 3. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 50 cm. Las flores, grandes, tienen pétalos blancos y copas pequeñas, en forma de cuenco y de un intenso color rojo.

N. **'W. P. Milner'**. Div. 1. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 23 cm. Las flores, péndulas, presentan pétalos delgados, retorcidos, de color amarillo crema claro y trompetas de color limón pálido llameante, con sombras de color azufre más pálido.

Nariz cortada. Véase *Staphylea pinnata*, ilustr. p. 116.

NAUTILOCALYX

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, erguidas, breñosas, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Necesitan elevada humedad, sombra parcial y suelos bien drenados; ha de evitarse el encharcamiento del agua, especialmente en invierno. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos en verano, o bien a través de semillas (si se dispone de ellas) en primavera.

N. bullatus (sin. *N. tessellatus*). Planta perenne breñosa, perennifolia y de porte erguido. H y A, 60 cm. Las hojas, estrechas y ovaladas, están arrugadas, miden hasta 23 cm de longitud, son de color verde oscuro, de color bronce brillante en el haz y verde rojizo en el envés. Produce ramilletes de flores pequeñas, tubulares, de color amarillo pálido y con pelos blanquecinos, que aparecen dispuestas en la axila de las hojas, especialmente en verano.

N. lynchii, ilustr. p. 305.

N. tessellatus. Véase *N. bullatus.*

Neanthe bella. Véase *Chamaedorea elegans.*

NECTAROSCORDUM

ALIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de planta bulbosa, próximo a *Allium*, con hojas erguidas, lineares y rectas. Cuando se rompen las hojas, desprenden un fuerte aroma a cebolla. Los tallos son erguidos, y las inflorescencias, parecidas a volantes, pueden desecarse para ser utilizadas en decoración invernal. Resistentes. Necesitan sombra parcial. Pueden instalarse en céspedes y borduras, sobre cualquier tipo de suelo, a condición de que no sean demasiado secos ni tampoco estén encharcados. Se propagan a finales de verano espontáneamente a través de las plántulas producidas, o bien mediante semillas en otoño.

N. dioscoridis. Véase *N. siculum* subesp. *bulgaricum.*

N. siculum subesp. ***bulgaricum*** (sin. *N. dioscoridis*), ilustr. p. 398.

Neguillón. Véase *Agrostemma githago*, ilustr. p. 323.

Negundo. Véase *Acer negundo.*

NEILLIA

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, que se utilizan por su elegante aspecto y por su abundante producción de ramilletes de flores pequeñas. Resistentes. Necesitan exposición soleada o a semisombra y suelos fértiles y bien drenados. Se favorece un desarrollo armonioso de estas plantas si se cortan a ras de la base algunos brotes viejos después de la floración. Se multiplican en verano mediante esquejes de madera tierna, o bien a través de brotes basales en otoño.

N. longiracemosa. Véase *N. thibetica.*

N. sinensis. Arbusto de porte arqueado, caducifolio. H y A, 2 m. Posee corteza cuarteada y hojas ovaladas, muy dentadas y de color verde medio. A finales de primavera y principios de verano produce racimos péndulos de flores pequeñas, tubulares y de color blanco rosado.

N. thibetica (sin. *N. longiracemosa*), ilustr. p.140.

NELUMBO

Nenúfar, Flor de loto

NELUMBONÁCEAS/NIMFÁCEAS

Género de plantas acuáticas marginales, caducifolias y perennes, que se utilizan por la

calidad de sus hojas y flores. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 1-7 °C. Necesitan posición soleada y abierta y agua de unos 60 cm de profundidad. Han de retirarse las hojas muertas; las flores desarrollan frutos decorativos. Los ejemplares excesivamente desarrollados han de dividirse en primavera. Las especies botánicas se propagan a través de semillas en primavera, mientras que las formas seleccionadas lo hacen a través de división también en primavera.
N. lutea. Planta acuática marginal, vigorosa, caducifolia y perenne. H y A, 1 m. Moderadamente resistente. Las hojas, redondeadas y de color verde azulado, se disponen sobre tallos robustos, de 30-60 cm de longitud. Las flores, amarillas, grandes, en forma de cáliz, se abren en verano.
N. nucifera (Loto de la India), ilustr. p. 447. **'Alba Grandiflora'** es una planta acuática vigorosa, caducifolia, perenne y marginal. H, 1,2-1,8 m; A, 1,2 m. Sensible a las heladas; mín. 1 °C. Los tallos, robustos, sostienen hojas grandes, redondeadas y de color verde oscuro, con los bordes ondulados. Las flores, grandes, aromáticas y en forma de cáliz, miden 22-25 cm de ancho y presentan el reborde de color carmín. Florece en verano. **'Alba Striata'** produce flores de color blanco, de 15 cm de ancho, con bordes recortados de color rojo. **'Rosea Plena'** produce, en cambio, flores dobles, de color rosa suave, y de hasta 30 cm de diámetro.

NEMATANTHUS

GESNERIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de tallos tiernos, y plantas perennes, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. de 13-15 °C. Necesitan sombra parcial y suelos ricos en humus, húmedos aunque bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, dejando que el suelo llegue a desecarse entre dos riegos consecutivos. Deben podarse los ejemplares jóvenes con el fin de estimular un desarrollo más ramificado. Se propagan a través de esquejes de madera tierna o de madera verde obtenidos en verano.
N. gregarius (sin. *Hypocyrta radicans, N. radicans*), ilustr. p. 157.
N. radicans. Véase *N. gregarius*.
N. strigillosus (sin. *Hypocyrta strigillosa*). Planta arbustiva, rastrera, perennifolia. H, 15-30 cm; A, 0,60-1 m. Las hojas, elípticas y ligeramente en forma de copa, están recubiertas de un compacto tomento. Las flores, pequeñas, tubulares, de color naranja o rojo anaranjado, aparecen dispuestas en las axilas foliares. La floración tiene lugar principalmente desde primavera a otoño.

NEMESIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de subarbustos anuales, perennes y perennifolios, que se utilizan sobre todo para la formación de setos y también como planta de interior. Moderadamente resistentes. Prefieren posición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Han de recortarse los tallos después de la floración. También ha de podarse la extremidad de los tallos de los ejemplares jóvenes con el fin de obtener un desarrollo breñoso. Se propagan mediante semillas sembradas bajo cristal a principios de primavera, o bien al aire libre a finales de primavera.
N. strumosa. Planta anual breñosa, de rápido desarrollo. H, 20-45 cm; A, 15 cm. Posee hojas lanceoladas, aserradas, de color verde pálido, y en verano produce flores en forma de trompeta, de color blanco a amarillento o púrpura. Miden 2,5 cm de ancho y son adecuadas para ser utilizadas como flores de corte. **Serie Carnival,** ilustr. p. 328. **Serie Triumph,** ilustr. p. 339.

NEMOPHILA

HIDROFILÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan fundamentalmente en rocallas y formación de orlas. Resistentes. Deben instalarse en pleno sol, o bien en sombra parcial sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera, o bien a principios de otoño. Son susceptibles al ataque de áfidos.
N. insignis. Véase *N. menziesii*.
N. maculata, ilustr. p. 319.
N. menziesii (sin. *N. insignis*), ilustr. p. 333.

Nenúfar (Flor de loto). Véase *Nelumbo*.
amarillo. Véase *Nuphar lutea*, ilustr. p. 451.
blanco. Véase *Nymphaea*.

NEOBUXBAUMIA

CACTÁCEAS

Género de cactus perenne, columnas o similar a un árbol, con tallos cilíndricos y, habitualmente, costillas bajas. Las flores, nocturnas, producidas en verano, dan paso a frutos angulares que se abren como estrellas al madurar. Sensibles a las heladas, mín. 15 °C. Exige sol y un suelo de pobre a moderadamente fértil, muy bien drenado y arenoso. Se propagan por semillas en primavera.
N. euphorbioides (sin. *Lemaireocereus euphorbioides, Rooksbya euphorbioides*), ilustr. p. 459.

Neochilenia mitis de jardín. Véase *Neoporteria napina*.

NEOLITSEA

LAURÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por las características de sus hojas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. En zonas frías requieren posiciones abrigadas de los vientos fuertes; es recomendable colocarlos bajo la protección de paredes orientadas al sur o al oeste. Necesitan además posición soleada o bien parcialmente umbría, y suelos bien drenados. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
N. glauca. Véase *N. sericea*.
N. sericea (sin. *Litsea glauca, N. glauca*). Árbol compacto o arbusto perennifolio, ampliamente cónico. H y A, 6 m. Resistente. Las hojas, estrechas y ovaladas, son acuminadas y lustrosas, de color verde medio en el haz y blancas en el envés; cuando son jóvenes están densamente recubiertas de pelos sedosos y de color pardo. En otoño produce flores pequeñas, estrelladas y amarillas.

NEOLLOYDIA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de porte entre esférico y columnar, con densas espinas y tubérculos cortos dispuestos en espiral. La mayoría de las especies de este grupo son de cultivo extremadamente difícil, a menos que se injerten. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan posición a pleno sol y suelos bien drenados. Han de regarse de forma muy escasa desde primavera a otoño; las plantas han de mantenerse secas en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.
N. conoidea (sin. *Mammillaria conoidea*), ilustr. p. 475.
N. macdowellii. Véase *Thelocactus macdowellii*.

NEOMARICA

IRIDÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, parecidas a lirios, perennifolias y de floración estival, momento en el que producen ramilletes de flores muy efímeras. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan sombra parcial y suelos fértiles, húmedos y preferiblemente ricos en humus. Han de regarse abundantemente en verano y reducir el riego en invierno, sin llegar a suprimirlo por completo. Se propagan mediante semillas obtenidas en primavera o bien a través de división realizada en primavera o verano.
N. caerulea, ilustr. p. 402.

Neopanax. Reclasificada como *Pseudopanax*.

NEOPORTERIA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de forma entre esférica y columnar. Los frutos, ovoidales, de color rojo, pardo o verde, son parecidos a los de *Wigginsia*. Sensibles a las heladas; mín. 8 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados.
N. chilensis (sin. *Echinocactus chilensis*). Cactus perenne, esférico primero y después columnar. H, 30 cm; A, 10 cm. Los tallos, de color verde pálido, están recubiertos por espinas robustas, de color dorado y de longitud variable. La corona presenta flores aplanadas, de color naranja rosado o blanco, de 5 cm de ancho. La floración tiene lugar en verano.
N. litoralis. Véase *N. subgibbosa*.
N. mitis. Véase *N. napina*.
🏆 ***N. napina*** (sin. *Neochilenia mitis* de jardín, *Neoporteria mitis*), ilustr. p. 471. Cactus esférico, perenne y aplanado. H, 3 cm; A, 5 cm. El tallo es muy corto, con espinas negras dispuestas muy apretadas contra el tallo, que es de color marrón chocolate. En verano la corona produce flores aplanadas y amarillas, de 5 cm de ancho.
N. nidus. Cactus perenne, de porte entre esférico y columnar. H, 10 cm; A, 8 cm. Las espinas, altas, blandas y de color gris, se disponen en círculo sobre el tallo, de color verde oscuro. La corona produce flores tubulares, de color entre rosado y cereza, de 3-5 cm de longitud, con las bases de color pálido. Florece en primavera u otoño.
N. subgibbosa (sin. *N. litoralis*). Cactus perenne; tiene una forma entre esférica y columnar. H, 30 cm; A, 10 cm. El tallo, de color verde claro a verde grisáceo oscuro, produce unas areolas grandes, lanudas, con espinas robustas y de color ámbar. A finales de verano la corona produce flores aplanadas, de color rosa carmín, de 4 cm de ancho.
N. villosa, ilustr. p. 470.

NEOREGELIA

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes epifitas, perennifolias, que se desarrollan en forma de roseta. Se utilizan en jardinería por su aspecto de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan posición a semisombra y un sustrato compuesto a partes iguales por suelo rico en humus, esfagno o bolitas de plástico utilizadas para el cultivo de orquídeas. Han de regarse con agua blanda y el riego ha de ser moderado durante la época de crecimiento, y muy escaso durante el resto del año. La parte central de la roseta ha de mantenerse llena con agua desde primavera a otoño. Se propagan a través de los retoños separados de la planta madre en primavera o verano.
N. carolinae (sin. *Aregelia carolinae, Nidularium carolinae*). Planta perenne epifita, perennifolia, de porte extendido y dispuesta en roseta basal. H, 20-30 cm; A, 40-60 cm. Las hojas, acintadas, finamente dentadas, de color verde brillante, resplandecientes, se disponen en rosetas compactas. En verano (aunque a veces también en otras épocas) aparece en el centro de cada roseta madura un compacto ramillete de flores tubulares y de color púrpura azulado, rodeadas por brácteas rojas. f. ***tricolor,*** véase *N. c.* 'Tricolor'. 🏆 **'Tricolor'** (sin. *N. c.* f. *tricolor*), ilustr. p. 265, posee hojas con bandas de color blanco marfil, que con la edad toman coloración rosada.
N. concentrica, ilustr. p. 265. Planta perenne epifita, perennifolia, en forma de roseta basal y de porte extendido. H, 20-30 cm; A, hasta 70 cm. Las hojas, de forma entre acintada y ovalada, son lustrosas, verde oscuras, con dientes negros, espinosos, y en general presentan manchas oscuras. Suelen disponerse en forma de roseta compacta. En verano, en el corazón de cada roseta madura aparece un ramillete compacto de flores tubulares azul pálido, rodeadas por brácteas de color lila rosado. var. ***plutonis*** (sin. *N. c.* 'Plutonis') posee brácteas con difuminados rojos. **'Plutonis',** véase *N. c.* var. *plutonis*.

NEPENTHES

NEPENTÁCEAS

Género de plantas perennes, insectívoras, fundamentalmente de tipo epifito, con hojas adaptadas para poder atrapar y digerir los insectos. Son adecuadas para ser cultivadas en macetas y jardineras colgantes. Sensibles a las heladas; mín. 18 °C. Necesitan atmósfera húmeda, sombra parcial y suelos fértiles y húmedos, con turba y musgo. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
N. x hookeriana, ilustr. p. 264.
N. rafflesiana. Planta perenne, insectívora, epifita y perennifolia. H, 3 m; A, 1-1,2 m. Posee hojas lanceoladas, verde oscuras. Los ascidios son de color amarillo verdoso, de hasta 25 cm de longitud, manchados de púrpura y pardo y con tapaderas espoleadas. Las flores, de color verde y muy pequeñas, se disponen en racimos y se producen de forma intermitente.

NEPETA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival, utilizadas para la formación de bancales, especialmente si caen sobre el enlo-

sado. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien por esquejes de madera tierna o de extremidad, obtenidos en primavera o verano. Las especies botánicas únicamente pueden propagarse a través de semillas en otoño.

N. **'Blue Beauty'.** Véase *N.* 'Souvenir d'André Chaudron'.

N. x ***faassenii,*** ilustr. p. 286.

N. grandiflora. Planta perenne, de porte erguido. H, 40-80 cm; A, 45-60 cm. Posee tallos ligeramente tomentosos, con hojas ovaladas, dentadas y de color verde claro, con las bases acorazonadas. En verano da lugar a racimos de flores pequeñas, en forma de caperuza y de color azul.

N. macrantha. Véase *N. sibirica.*

N. nervosa. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 35 cm; A, 30 cm. Forma una especie de montículo de hojas de forma entre estrecha y oblonga y lanceolada, acuminadas, de venas muy marcadas y de color verde medio. Produce racimos compactos de flores tubulares, pequeñas y de color azul pálido. La floración tiene lugar desde principios a mediados de verano.

N. sibirica (sin. *Dracocephalum sibiricum, N. macrantha*), ilustr. p. 254. **'Souvenir d'André Chaudon',** véase *N.* 'Souvenir d'André Chaudron'.

N. **'Souvenir d'André Chaudron'** (sin. *N.* 'Blue Beauty', *N. sibirica* 'Souvenir d'André Chaudron'). Planta perenne, de porte extendido y que forma grupos de varios individuos. H y A, 45 cm. Las flores, azules y tubulares, aparecen en verano dispuestas por encima de las hojas, de forma entre ovalada y lanceolada, dentadas y grises.

NEPHROLEPIS

NEFROLEPIDÁCEAS/POLIPODIÁCEAS

Género de helechos perennifolios o semiperennifolios. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan posición umbría. Prefieren suelo húmedo, aunque son extraordinariamente resistentes tanto a la sequía como al encharcamiento. Deben eliminarse los frondes marchitos y hay que dividirlos con regularidad. Se propagan por división en verano o principios de otoño.

N. cordifolia. Helecho semiperennifolio. H, 45 cm; A, 30 cm. Posee frondes estrechos y lanceolados, de porte arqueado y de color verde oscuro, con pinnas redondeadas y finamente aserradas.

🏆 ***N. exaltata,*** ilustr. p. 312.

NEPHTHYTIS

ARÁCEAS

Género de plantas perennes y perennifolias, provistas de rizomas rastreros y horizontales, que se utilizan en jardinería por las características de sus hojas. Sensibles a las heladas; mín. 18 °C. Necesitan atmósfera húmeda, suelo también húmedo y rico en humus, y sombra parcial. Se propagan mediante división en primavera o verano.

N. afzelii. Planta perenne, rizomatosa, perennifolia y rastrera. H, hasta 75 cm; A, indefinida. Produce ramilletes de hojas en forma de flecha, lobuladas y de color verde oscuro, de hasta 25 cm de longitud. De modo intermitente produce una espata en forma de caperuza, verdosa y que encierra un espádice de color verde; da lugar a frutos esféricos y de color naranja.

N. triphylla de jardín. Véase *Syngonium podophyllum.*

NERINE

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, algunas semiperennifolias, que se utilizan en jardinería por sus inflorescencias con flores de pétalos ondulados, de color rosa a rojo, a veces blanco. La mayoría florecen en otoño, con anterioridad a la aparición de las hojas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y con mucha luz, sobre suelos de carácter arenoso. Han de plantarse a principios de otoño. No gustan de trasplantes. Han de regarse hasta que se mueran las hojas, momento en el que deben suspenderse los riegos. Se propagan a través de semillas cuando están frescas, o bien por división de los retoños en otoño o una vez muertas las hojas. Si se ingieren, todas las partes de estas plantas pueden provocar incluso leves molestias estomacales.

N. **'Baghdad'.** Planta bulbosa, de floración otoñal. H, 60 cm; A, 15-20 cm. Moderadamente resistente. Las hojas son acintadas, semierguidas y de disposición basal. Posee flores de color carmesí, con el centro de tono más pálido; los pétalos, largos y estrechos, presentan la extremidad recurvada y los bordes arrugados.

N. **'Blanchefleur'.** Planta bulbosa de floración otoñal. H, 30-50 cm; A, 15-20 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas acintadas, semierguidas, basales y con una inflorescencia compacta formada por 5-10 flores de color blanco púrpura. La parte superior de los pétalos está retorcida.

🏆 ***N. bowdenii,*** ilustr. p. 424. f. ***alba,*** ilustr. p. 424.

N. **'Brian Doe',** ilustr. p. 424.

N. **'Corusca Major'** (sin. *N. sarniensis* var. *corusca* 'Major'). Planta bulbosa, que florece en otoño. H, 60 cm; A, 12-15 cm. Moderadamente resistente. Forma hojas acintadas, semierguidas y de disposición basal. Los tallos, robustos, sostienen hasta 10-15 flores de color rojo escarlata, con pétalos estrechos. Es un variedad adecuada para la obtención de flores de corte.

N. crispa. Véase *N. undulata.*

N. filifolia. Planta bulbosa, de floración otoñal. H, hasta 25 cm; A, 8-10 cm. Moderadamente resistente. Las hojas, en forma de cordel, semierguidas, se disponen en un ramillete basal. Los tallos, delgados, producen flores de color rosa pálido con pétalos estrechos.

N. flexuosa. Planta bulbosa, de floración otoñal, semiperennifolia. H, 40-50 cm; A, 12-15 cm. Moderadamente resistente. Produce hojas basales acintadas, semierguidas, y 10-15 flores de color rosado; cada pétalo presenta una vena central de color rosa más oscuro con la mitad superior curvada y ondulada.

N. **'Fothergillii Major'.** Planta bulbosa, que florece desde finales de verano a principios de otoño. H, 45-60 cm; A, 12-15 cm. Moderadamente resistente. Las hojas son acintadas, semierguidas y de disposición basal. Los tallos, muy robustos, producen alrededor de 10 flores de color salmón escarlata brillante con pétalos recurvados.

N. masoniorum. Planta bulbosa de floración otoñal. H, 15-20 cm; A, 8-10 cm. Moderadamente resistente. Produce hojas semierguidas, filamentosas, dispuestas en un ramillete basal. El tallo sostiene flores rosadas con los bordes de los pétalos muy rizados.

N. **'Orion',** ilustr. p. 424.

N. sarniensis, ilustr. p. 424. var. ***corusca* 'Major',** véase *N.* 'Corusca Major'.

N. undulata (sin. *N. crispa*), ilustr. p. 424.

NERIUM

Adelfa

APOCINÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma reducida durante las restantes épocas del año. Deben podarse las extremidades de los ejemplares jóvenes a fin de favorecer un desarrollo ramificado. Se propagan mediante semillas en primavera ,o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

N. oleander (Adelfa), ilustr. p. 121.

NERTERA

RUBIÁCEAS

Género de plantas perennes tapizantes, que se utilizan en jardinería por su masa de frutos esféricos, parecidos a cuentas de rosario, y que aparecen en otoño. Son adecuadas para casas de ambiente alpino. Moderadamente resistentes. Necesitan posición protegida, semiumbría, sobre suelos arenosos aunque bien drenados. Sufren con la humedad invernal. Se propagan en primavera mediante semillas, división o esquejes de extremidad.

N. depressa. Véase *N. granadensis.*

N. granadensis (sin. *N. depressa*), ilustr. p. 387.

NICANDRA

SOLANÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta anual, con flores efímeras. Resistente. Debe colocarse en posición soleada y sobre suelos ricos y bien drenados. Se propaga mediante semillas plantadas en primavera.

N. physalodes (Alquequenje falso). Planta anual ramificada, de porte erguido y de rápido crecimiento. H, 1 m; A, 30 cm o más. Posee hojas ovaladas, aserradas y de color verde medio. En verano y principios de otoño produce flores acampanadas, de color azul violeta claro, con la garganta blanca, de unos 2,5 cm de ancho, y que sólo persisten durante un día. Los frutos, verdes y esféricos, miden 5 cm de ancho y están rodeados por cálices de color púrpura y verde. Se piensa que su presencia aleja a las moscas.

Nicodemia madagascariensis. Véase *Buddleja madagascariensis.*

NICOTIANA

Planta del tabaco

SOLANÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, aunque en general se utilizan como anuales, y que incluye también arbustos semiperennifolios. Comprende especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 1 °C. Necesitan posición soleada y suelos fértiles aunque bien drenados. Las plantas anuales y perennes se propagan mediante semillas a principios de primavera, los arbustos a través de semillas en primavera o bien por esquejes semimaduros obtenidos en verano.

N. affinis. Véase *N. alata.*

N. alata (sin. *N. affinis*, Tabaco ornamental), ilustr. p. 239.

N. glauca (Tabaco lampiño). Arbusto de porte erguido, semiperennifolio. H y A, 2,5-3 m. Moderadamente resistente. Los tallos, robustos y de color gris azulado, sostienen hojas estrechas y ovaladas, carnosas y de color gris azulado. Las flores, llamativas, tubulares y de color amarillo brillante, aparecen en verano y principio de otoño.

🏆 ***N. langsdorfii,*** ilustr. p. 334.

🏆 *N.* **'Lime Green'.** Planta perenne de porte erguido, que en general se utiliza como anual. H, 60 cm; A, 25 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas ovaladas y de color verde medio. A finales de verano y en otoño produce racimos de flores en forma de trompeta abierta, de color amarillo verdoso, con fuerte aroma nocturno.

N. x ***sanderae* 'Crimson Rock'.** Planta anual breñosa, de crecimiento relativamente lento. H, 60 cm; A, 30 cm. Moderadamente resistente. Las hojas, ovaladas, son de color verde medio. En verano y principios de otoño se abren flores de color carmín brillante, en forma de trompeta, aromáticas al anochecer y de 8 cm de longitud.

🏆 **Serie Domino,** ilustr. p. 319. **Serie Nicki.** H, 38 cm. Presenta flores aromáticas, y de color variable que incluye tonos, blanco, rosa, rojo y púrpura. **Serie Starship,** ilustr. p. 326.

🏆 ***N. sylvestris,*** ilustr. p. 226.

NIDULARIUM

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes epifitas, perennifolias y que se desarrollan en forma de roseta. Se utilizan en jardinería por su aspecto global. Sensibles a las heladas. Mín. 10-15 °C. Necesitan posición semiumbría y un medio de crecimiento compuesto a partes iguales de suelo rico en humus y esfagno o bolas de plástico utilizadas para el cultivo de orquídeas. Han de regarse con moderación utilizando para ello agua blanda, incluso durante la época de crecimiento; durante el resto del año el riego ha de ser muy escaso, aunque debe mantenerse lleno de agua el centro de las rosetas en el período que va desde primavera a otoño. Se propagan mediante brotes basales en primavera o verano.

N. carolinae. Véase *Neoregelia carolinae.*

N. fulgens. Planta perenne epifita, en forma de roseta basal, de porte extendido y perennifolia. H, 20 cm o más; A, 40-50 cm. Posee rosetas compactas con hojas acintadas y dientes muy finos, arqueadas, lustrosas y de color verde intenso. Las flores, tubulares y de color blanco y púrpura, quedan casi escondidas entre una roseta de brácteas de color escarlata brillante. La floración tiene lugar principalmente en verano.

N. innocentii. Planta perenne, epifita, en forma de roseta basal, perennifolia y de porte extendido. H, 20-30 cm; A, 60 cm. Posee rosetas compactas de hojas acintadas, dentadas, arqueadas, de color verde oscuro y a veces verde rojizo, con el envés de color púrpura rojizo. Las flores, blancas y tubulares, parcialmente escondidas entre una roseta de brácteas de color rojo brillante, se producen principalmente en verano.

N. procerum. Planta perenne, epifita, en forma de roseta basal de porte extendido y perennifolia. H, 20-30 cm; A, 50-75 cm. Las hojas, acintadas, dentadas y de color

verde brillante, aparecen dispuestas en rosetas compactas. En verano produce ramilletes de flores pequeñas, tubulares y de color azul.

NIEREMBERGIA

SOLANÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración estival, que a veces se utilizan como anuales y que incluye también subarbustos perennifolios y semiperennifolios. Comprende especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Prefiere posición soleada y húmeda y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera, a través de esquejes semimaduros en verano o mediante semillas en otoño.

N. caerulea. Véase *N. hippomanica*. **'Purple Robe'**, ilustr. p. 331.

N. hippomanica. Véase *N. caerulea*.

N. repens (sin. *N. rivularis*), ilustr. p. 374.

N. rivularis. Véase *N. repens*.

NIGELLA

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas anuales, que se utilizan por sus atractivas flores, muy adecuadas como flor de corte, y por sus frutos ornamentales, resistentes. Es recomendable instalarlas a pleno sol sobre suelos fértiles y bien drenados. Si no se necesita la obtención de semillas, deben eliminarse las inflorescencias ya marchitas a fin de prolongar la floración, se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera o bien a principios de otoño.

N. damascena (Arañuela). Planta anual de porte erguido y de rápido crecimiento. H, 60 cm; A, 20 cm. Posee hojas plumosas y de color verde brillante. Las flores, de color azul o blanco, con espuela y provistas de numerosos pétalos, aparecen en verano y dan lugar a frutos redondeados, hinchados, primero verdes y después pardos, que pueden cortarse y desecar para ser utilizados en ornamentación. ♈ **'Miss Jekyll'** y **Serie Persian Jewels,** ilustr. p. 333.

Níspero
común. Véase *Mespilus*.
del Japón. Véase *Eriobotrya japonica*.

Nogal
negro. Véase *Juglans nigra*, ilustr. p. 67.
común. Véase *Juglans regia*, ilustr. p. 66.

NOLANA

SOLANÁCEAS

Género de plantas anuales adecuadas para lugares cálidos, secos, rocallas y bancales. Resistentes. Deben instalarse a pleno sol sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera.

N. atriplicifolia. Véase *N. paradoxa*.

N. grandiflora. Véase *N. paradoxa*.

N. paradoxa (sin. *N. atriplicifolia*, *N. grandiflora*). Planta anual rastrera, de crecimiento relativamente rápido. H, 8 cm; A, 15 cm. Posee hojas ovaladas y de color verde medio y en verano da lugar a flores de color azul purpúreo, en forma de embudo, de hasta 5 cm de ancho, con zonas blancas y gargantas amarillas.

Nolina recurvata. Véase *Beaucarnea recurvata*.

Nolina tuberculata. Véase *Beaucarnea recurvata*.

Nomeolvides. Véase *Myosotis scorpioides* (sin. *M. palustris*), ilustr. p. 448.
de Nueva Zelanda. Véase *Mysotidium*.

NOMOCHARIS

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, con el aspecto de lirios y que en verano producen espigas de flores aplanadas, a veces con manchas muy aparentes. Resistentes. Necesitan sombra parcial y suelos ricos y bien drenados, con un elevado contenido de humus. Cuando están en pleno desarrollo, en verano, necesitan riego, pero no ha de dejarse que los suelos se encharquen. Entran en descanso invernal. Se propagan mediante semillas en invierno o primavera.

N. mairei. Véase *N. pardanthina*.

N. nana. Véase *Lilium nanum*.

N. pardanthina (sin. *N. mairei*), ilustr. p. 398.

N. saluenensis. Planta bulbosa, de floración estival. H, 85 cm; A, 12-15 cm. Los tallos foliares sostienen hojas lanceoladas. Produce una espiga laxa compuesta por 2-6 flores en forma de platillo, de color blanco o rosado, con ocelos de color púrpura oscuro y manchas púrpuras.

Nopal (Chumbera). Véase *Opuntia ficus-indica* (sin. *O. engelmannii, O. megacantha*).

NOPALXOCHIA

CACTÁCEAS

Género de cactus epifitos, perennes, con tallos acintados y aplanados. Están muy relacionados con *Epiphyllum*, con los que hibridizan fácilmente. Las espinas son sumamente pequeñas. Los tallos mueren después de la floración. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan sombra parcial y suelos ricos y bien drenados. Son de fácil cultivo. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

N. ackermannii (sin. *Epiphyllum ackermannii*). Cactus perenne, epifito, primero erguido y después de porte colgante. H, 30 cm; A, 60 cm. Posee tallos verdes, carnosos y dentados, de hasta 7 cm de ancho y de 40 cm de longitud. En primavera-verano produce flores de 15 cm de ancho, en forma de embudo, y que aparecen dispuestas a lo largo del borde de los tallos.

***N.* 'Gloria'**, ilustr. p. 463.

***N.* 'Jennifer Ann'**, ilustr. p. 467.

***N.* 'M. A. Jeans'**, ilustr. p. 463.

***N. phyllanthoides* 'Deutsche Kaiserin'**, ilustr. p. 462.

NOTHOFAGUS

FAGÁCEAS

Género de árboles caducifolios y perennifolios, que se cultivan por su aspecto, follaje y, en el caso de las especies caducifolias, por su colorido otoñal. A finales de primavera producen flores inconspicuas. Totalmente resistentes. Necesitan posición soleada o semiumbría, y debido a que no son muy resistentes a los vientos fuertes, deben colocarse bajo la protección de otros árboles. Prefieren suelos fértiles, profundos, húmedos aunque bien drenados. No se recomienda colocarlos en suelos superficiales y calizos. Se propagan mediante semillas en otoño.

N.* x *alpina. Véase *N. procera*.

N. antarctica (Ñire). Árbol de porte cónico, caducifolio, algunas veces provisto de varios tallos. H, 15 m; A, 10 m. Resistente. Las hojas, pequeñas, ovaladas, lustrosas aunque de bordes arrugados y de color verde oscuro, toman color amarillo en otoño.

N. betuloides, ilustr. p. 74.

N. dombeyi (Coihué), ilustr. p. 73.

N. menziesii. Árbol cónico, perennifolio. H, 20 m; A, 12 m. Resistente. Posee hojas diminutas, redondeadas, dentadas, lustrosas y de color verde oscuro.

N. obliqua (Coyán), ilustr. p. 68.

N. procera (sin. *N.* x *alpina*, Raulí), ilustr. p. 67.

NOTHOLIRION

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración estival, próximas al género *Lilium* y que se utilizan en jardinería a causa de sus flores en forma de embudo. Resistentes. A menudo producen hojas tempranas, que pueden ser afectadas por las heladas primaverales, de modo que es preferible instalarlas en invernaderos fríos en aquellas zonas en las que se dan alternancias de épocas frías y templadas dentro de la misma primavera. Prefiere sombra parcial o bien pleno sol, pero siempre sobre suelos ricos en humus y bien drenados. El bulbo muere después de la floración. Se propagan en primavera u otoño a través de bulbillos, y la operación ha de realizarse cada 2 o 3 años para alcanzar el tamaño de floración. Alternativamente pueden propagarse mediante semillas en invierno o primavera.

N. campanulatum, ilustr. p. 400.

Nothopanax. Reclasificada como *Pseudopanax*.

Nothoscordum neriniflorum. Véase *Caloscordum neriniflorum*.

Notocactus apricus. Véase *Parodia concinna*.

Notocactus graessneri. Véase *Parodia graessneri*.

Notocactus haselbergii. Véase *Parodia haselbergii*.

Notocactus leninghausii. Véase *Parodia leninghausii*.

Notocactus mammulosus. Véase *Parodia mammulosa*.

Notocactus ottonis. Véase *Parodia ottonis*.

Notocactus rutilans. Véase *Parodia rutilans*.

Notocactus scopa. Véase *Parodia scopa*.

NOTOSPARTIUM

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos áfilos, de floración estival, que se utilizan en jardinería por su aspecto, por sus brotes verdes y por sus flores. Resistentes, aunque en las zonas frías han de colocarse bajo la protección de una pared orientada al sur o al oeste. Necesitan posición soleada y protegida y suelos bien drenados. Las plantas de edad pueden necesitar tutores. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

N. carmichaeliae. Arbusto de porte arqueado, áfilo. H, 2 m; A, 1,5 m. En pleno verano produce espigas cortas y compactas, con flores papilionáceas, rosas y con manchas púrpuras. Estas inflorescencias aparecen dispuestas sobre tallos delgados, péndulos y de color verde.

Nuez de Adán. Véase *Yucca filamentosa*.

NUPHAR

NINFEÁCEAS

Género de plantas acuáticas caducifolias, perennes y propias de aguas profundas, que se utilizan en jardinería por sus hojas flotantes y por sus flores esféricas. Resistentes. Deben colocarse en la sombra o al sol, indistintamente en aguas corrientes o quietas; es frecuente que se sitúen en condiciones en las que los lirios de agua no pueden crecer, dando el mismo efecto que éstos. Han de eliminarse las hojas y flores muertas y dividirse periódicamente las plantas. Se propagan mediante división en primavera.

N. advena. Planta acuática de aguas profundas, perenne y caducifolia. A, 1,2 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, flotantes y de color verde medio; las centrales a veces se disponen en posición erguida. Las flores, pequeñas y de color amarillo teñidas de púrpura, aparecen en verano y dan lugar a frutos decorativos.

N. lutea (Nenúfar amarillo), ilustr. p. 451.

Nutallia. Reclasificada como *Oemleria*.

NYMANIA

ALTONIÁCEAS/MELIÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto perennifolio de floración primaveral, que se utiliza en jardinería por sus flores y frutos. Sensible a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma aún más contenida cuando no están en pleno crecimiento. Se propagan a través de semillas en primavera o bien por esquejes semimaduros en verano.

N. capensis, ilustr. p. 148.

NYMPHAEA

Nenúfar blanco

NINFEÁCEAS

Género de planta acuática perenne, caducifolia y de floración estival, que se utiliza en jardinería por sus hojas flotantes y por sus flores brillantemente coloreadas. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan posición soleada, abierta y aguas quietas. Han de eliminarse las hojas muertas a fin de evitar la contaminación del agua por materia orgánica en descomposición. Presentan rizomas parecidos a tubérculos y necesitan dividirse y trasplantarse en primavera o bien a principios de verano, en una operación que debe repetirse cada 3 o 4 años. La mayoría suelen tratarse como anuales. Pueden propagarse también a través de semillas, o bien por separación de los retoños en primavera o principios de verano.

***N.* 'Amabilis'.** Planta acuática caducifolia, perenne, provista de hojas flotantes. A, 1,5-2,2 m. Resistente. Posee hojas redondeadas, de color púrpura rojizo cuando son jóvenes y verde oscuras al madurar, con el envés de un verde claro rojizo. En verano produce flores rosadas y estrelladas, de 15-19 cm de ancho, con las puntas de color rosado claro y los estambres amarillo oscuros.

***N.* 'American Star'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia, provista de hojas flotantes. A, hasta 1,2 m. Resistente. Las hojas jóvenes son de color verde pur-

púreo o bronce, y al madurar toman color verde amarillento. Las flores, estrelladas y semidobles, miden 10 cm de ancho, son de color rosa oscuro y sobresalen de la superficie del agua en verano.
N. **'Attraction'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia, con hojas flotantes. A, hasta 2 m. Resistente. Posee hojas de color verde oscuro. En verano produce flores en forma de copa, semidobles, rojizas, de 15 cm de ancho y con moteado blanco.
N. **'Aurora'**. Planta acuática perenne y caducifolia, con hojas flotantes. A, hasta 75 cm. Resistente. Las hojas, de color verde oliva, presentan manchas de color púrpura. En verano produce flores estrelladas, de 5 cm de ancho, de color crema cuando están en capullo, pero que al abrirse son amarillas, y posteriormente se tornan anaranjadas o rojo sangre. Necesita un estanque de tamaño pequeño a medio.
N. **'Blue Beauty'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia, con hojas flotantes. A, hasta 2,5 m. Sensible a las heladas. Las hojas presentan el haz de color verde oscuro con moteado de color pardo, en cambio el envés es verde purpúreo. Las flores, aromáticas, redondeadas, semidobles, son de color azul oscuro, y miden hasta 30 cm de ancho. Se producen en verano.
N. capensis. Planta acuática perenne, caducifolia, con hojas flotantes. A; hasta 2 m. Sensible. Las hojas, grandes y de color verde medio, presentan a menudo difuminados de color púrpura en el envés. Las flores, estrelladas y semidobles, son de color azul brillante, miden 15-20 cm de ancho y aparecen en verano.
N. **'Emily Grant Hutchings'**. Planta acuática, perenne, caducifolia, con hojas flotantes. A, hasta 1,2 m. Sensible. Posee hojas pequeñas, verdes, aunque manchadas con tonos de color carmín bronceado. Las flores, en forma de copa, semidobles, de color rojo rosado, miden 15-20 cm de ancho y se abren durante la noche en verano.
🏆 *N.* **'Escarboucle'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, con hojas flotantes. A, hasta 3 m. Resistente. Las hojas son de color verde oscuro. En verano produce flores en forma de copa, semidobles y de color carmín oscuro, de 10-15 cm de ancho, con el centro dorado.
N. **'Fabiola'**. Planta acuática perenne, caducifolia, con hojas flotantes. H, hasta 1,5 m. Resistente. En verano produce flores aromáticas, en forma de peonía, de 10-18 cm de ancho, con pétalos rosados por encima de hojas de color verde medio.
N. **'Firecrest'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne caducifolia, con hojas flotantes. A, hasta 1,2 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro, están manchadas en tonos púrpuras. En verano produce flores estrelladas, semidobles, de color rosa oscuro, de 15-20 cm de ancho, con estambres provistos de extremidad roja.
N. **'Froebelli'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia, con hojas flotantes. H, 90 cm. Resistente. Posee hojas redondeadas, de color verde pálido, bronceado cuando son jóvenes. En verano produce flores acopadas, más tarde estrelladas, de color borgoña, de 10-12 cm de ancho, con estambres de color rojo anaranjado.
N. **'General Pershing'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia, con hojas flotantes. H, 1,5-1,8 m. Sensible al frío. Posee hojas redondeadas, de bordes ondulados, de color verde oliva y marcadas de púrpura. En verano produce flores acopadas, más tarde planas, muy aromáticas, de color rosa lavanda, de 20-27 cm de ancho, con estambres amarillos.
🏆 *N.* **'Gladstoniana'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia, de hojas flotantes. H, hasta 3 m. Resistente. Las hojas son de color verde medio, y en verano produce flores estrelladas, semidobles, blancas y de 15-30 cm de ancho.
🏆 *N.* **'Gonnère'**. Planta perenne acuática, caducifolia y de hojas flotantes. A, hasta 1,5 m. Resistente. Posee hojas de color verde guisante brillante y en verano produce flores blancas, plenamente dobles, redondeadas, de 15-20 cm de ancho.
N. **'Green Smoke'**. Planta acuática perenne, caducifolia, de hojas flotantes. A, hasta 2 m. Sensible. Las hojas, de color verde bronce, presentan moteados de color bronce. Las flores, simples, estrelladas y de 10-20 cm de ancho, son de color verdoso y oscurecen a azul.
🏆 *N.* **'James Brydon'**, ilustr. p. 450. Planta perenne acuática, caducifolia, con hojas flotantes. A, hasta 2,5 m. Resistente. Las flores, aromáticas, dobles, en forma de peonía, de color carmesí con difuminados de tono naranja, miden 15-20 cm de ancho y aparecen en verano dispuestas por encima de las hojas, de color verde oscuro.
N. x **'Laydekeri Fulgens'**. Véase *N.* Grupo Laydekeri 'Fulgens'.
N. **Grupo Laydekeri 'Fulgens'** (sin. *N.* 'Laydekeri Fulgens'), ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia, de hojas flotantes. A, hasta 1 m. Resistente. Las hojas son de color verde oscuro y presentan el envés de color verde púrpura. En verano produce flores estrelladas, semidobles, de color carmín brillante y de 5-10 cm de ancho.
N. **'Lucida'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia, con hojas flotantes. H, 1,5-1,8 m. Resistente. Posee hojas muy ovaladas, de color verde medio y en verano produce flores estrelladas, de 12-15 cm de ancho, con el interior de los pétalos de color rojo, venas rosadas y el exterior de color rosa blanco, con estambres amarillos.
N. **'Madame Wilfon Gonnère'**. Planta acuática perenne, caducifolia, de hojas flotantes. A, hasta 1,5 m. Resistente a las heladas. Las hojas son de color verde medio y en verano produce flores blancas, en forma de taza, de 15 cm de ancho, con manchas rosadas oscuras.
N. **Grupo Marliacea 'Albida'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia, de hojas flotantes. A, hasta 2 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro, presentan el envés rojo, verde o púrpura. Produce en verano flores aromáticas en forma de copa, semidobles, de color blanco puro, de 15-20 cm de ancho. 🏆 **'Chromatella'**, ilustr. p. 450 posee hojas de color verde oliva, muy moteadas en marrón y bronce, y flores en forma de copa, semidobles y de color amarillo canario, de 15-20 cm de ancho.
***N. odorata* 'Sulphurea Grandiflora'** (sin. *N.* 'Odorata Sulphurea Grandiflora'). Planta acuática perenne, caducifolia, provista de hojas flotantes. A, hasta 1 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro, presentan abundantes manchas de color marrón. En verano produce flores aromáticas, de 10-15 cm de ancho, estrelladas, semidobles y de color amarillo.
N. **'Odorata Sulphurea Grandiflora'**. Véase *N. odorata* 'Sulphurea Grandiflora'.
N. **'Pink Sensation'**. Planta acuática perenne, caducifolia, de hojas flotantes. A, 1,2 m. Resistente. Produce en verano flores en forma de copa, más tarde estrelladas, de color rosa y 12-15 cm de ancho, con estambres amarillos por dentro y rosados por fuera, por encima de hojas redondeadas, de color verde medio, que son verde purpúreas de jóvenes.
N. pygmaea. Véase *N. tetragona.*
N. **'Ray Davies'**. Planta acuática perenne, caducifolia y de hojas flotantes. A, hasta 1,5 m. Resistente. Las hojas son de color verde rojizo. En verano produce flores en forma de peonía, de color rosa claro, de 15-18 cm de ancho, ligeramente amarillas en el centro, por encima de hojas redondeadas, de color verde oscuro.
N. **'Red Flare'**. Planta acuática perenne, caducifolia y de hojas flotantes. A, hasta 1,5-1,8 m. Sensible al frío. Las hojas son redondeadas, muy dentadas y de color verde rojizo. En verano produce flores que abren por la noche, aplanadas, de color rojo oscuro, de 17-25 cm de ancho, con estambres de color rosa claro o amarillento.
N. **'Rose Arey'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia y de hojas flotantes. A, hasta 1,5 m. Resistente. Las hojas son de color verde rojizo. En verano produce flores estrelladas, semidobles, de color rosa oscuro, de 10-15 cm de ancho, que con la edad se tornan más pálidas. Desprenden un fuerte aroma anisado.
N. **'Louis'**. Planta acuática perenne, caducifolia, de hojas flotantes. A, hasta 2 m. Sensible a las heladas. Las hojas, de color verde brillante, están manchadas en tonos pardo cuando son jóvenes. Produce flores estrelladas, semidobles, de color amarillo brillante, de 15-25 cm de ancho. La floración tiene lugar en verano.
N. **'Sunrise'**, ilustr. p. 450. Planta perenne acuática, caducifolia, con hojas flotantes. A, hasta 2 m. Resistente. Las hojas, de color verde medio, presentan pecíolos y también el envés tomentosos. Produce flores estrelladas, semidobles y de color amarillo, de 10-15 cm de ancho. La floración tiene lugar en verano.
N. tetragona (sin. *N. pygmaea* **'Alba'**, ilustr. p. 450. Planta acuática perenne, caducifolia, provista de hojas flotantes. A, hasta 30 cm. Resistente. Posee hojas pequeñas, de color verde oscuro, de color verde de púrpura en el envés, y en verano produce flores estrelladas, simples, de color blanco y de 2-3 cm de ancho. **'Helvola'**, ilustr. p. 450, tiene A de hasta 45 cm, es resistente y posee hojas pequeñas, de color verde oliva, con moteados púrpuras o marrones. En verano produce flores estrelladas, de color amarillo, de 2-4 cm de ancho.
N. **'Virginia'**, ilustr. p. 450. Planta perenne acuática, caducifolia, provista de hojas flotantes. A, hasta 1,5 m. Resistente. Las hojas son de color verde púrpura y en verano produce flores blancas, estrelladas y semidobles, de 10-15 cm de ancho.
N. **'Wood's White Knight'**. Planta acuática perenne, caducifolia y provista de hojas flotantes. A, hasta 2 m. Sensible a las heladas. Las hojas, de color verde medio, toman tonalidad verde más oscura en el envés. En verano produce flores estrelladas, semidobles y de color blanco crema, de 10-20 cm de ancho y con estambres prominentes, dorados. Las flores se abren durante la noche.

NYMPHOIDES

MENIANTÁCEAS

Género de plantas acuáticas caducifolias, perennes, propias de aguas profundas y provistas de hojas flotantes. Se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas, mín. 5 °C. Necesitan posición soleada y abierta. Se propagan mediante división en primavera o verano.
N. peltata (sin. *Limmanthemum nymphoides, Villarsia nymphoides,* Lirio acuático) ilustr. p. 451.

NYSSA

NISÁCEAS

Género de árboles caducifolios, provistos de flores inconspicuas, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y por su brillante colorido otoñal. Resistentes. Necesitan posición soleada o semiumbría, especialmente si los veranos son cálidos. Necesitan suelos húmedos, de carácter neutro a ácido. Sufren con los trasplantes. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.
🏆 ***N. sinensis,*** ilustr. p. 82.
🏆 ***N. sylvatica,*** ilustr. p. 71.

Ñ

Ñire. Véase *Nothofagus antarctica.*

O

OCHNA

OCNÁCEAS

Género de árboles y arbustos generalmente perennifolios, que se utilizan por sus flores y frutos. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Prefieren exposición a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación y de forma aún más reducida cuando no están en pleno desarrollo. En caso de necesidad pueden podarse a principios de primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano.

O. multiflora. Véase *O. serrulata.*

O. serratifolia de jardín. Véase *O. serrulata.*

O. serrulata (sin. *O. multiflora, O. serratifolia*). Arbusto retorcido irregularmente redondeado, perennifolio, aunque se comporta como semiperennifolio si las temperaturas son bajas. H, hasta 2 m; A, 1-2 m o más. Las hojas son estrechas y elípticas, lustrosas y dentadas. Posee flores pentapétalas, de color amarillo brillante, que aparecen en primavera-verano, en forma de volante, y que dan lugar a frutos rojos con 1-5 semillas arracimadas en lo alto.

X ODONTIODA

Véase también ORQUÍDEAS.

x ***O.*** (***O.* Chantos** x ***O.* Marzorka**) x ***Odontoglossum* Buttercrisp,** ilustr. p. 299 . Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos frescos. H, 23 cm. Produce espigas arqueadas con flores de color rojo, tostado, naranja y amarillo, de disposición compleja, y de 8 cm de ancho; la estación de floración es variable; posee hojas estrechas y ovaladas, de 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

x ***O.* Mount Bingham,** ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos frescos. H, 23 cm. Las flores, rojas y de bordes de color rosa, miden 9 cm de ancho y se disponen en espigas; su estación de floración es variable. Posee hojas ovaladas y estrechas de 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

x ***O.* Pacific Gold** x ***Odontoglossum cordatum,*** ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos frescos. H, 23 cm. Produce altas espigas con flores de color marrón chocolate intenso y manchas y bandas amarillas, de 7 cm de ancho; su estación de floración es variable. Las hojas son estrechas y ovaladas y miden 10-15 cm de longitud. Debe colocarse en la sombra durante el verano.

x ***O.* Petit Port,** ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 23 cm. Produce espigas con flores de color rojo intenso, de 8 cm de ancho, y labios de color amarillo y rosado; su estación de floración es variable. Las hojas, ovaladas y estrechas, miden 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

X ODONTOCIDIUM

Véase también ORQUÍDEAS.

x ***O.* Artur Elle 'Colombian',** ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 23 cm. Produce espigas cortas con flores de color amarillo pálido de 6 cm de ancho y de modelos complejos con tonos marrones; posee una época variable de floración. Las hojas son estrechas y ovaladas, de 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

x ***O.* Tiger Butter** x ***Wilsonara* Wigg's 'Kay',** ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 23 cm. Produce espigas de flores de color pardo rojizo oscuro, manchadas, de 5 cm de ancho, con un labio de color amarillo dorado intenso; su estación de floración es variable. Las hojas, ovaladas y estrechas, miden 10-15 cm de longitud. Debe instalarse en la sombra durante el verano.

x ***O.* Tiger Hambuhren,** ilustr. p. 299. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 23 cm. Las flores, de color amarillo intenso, miden 8 cm de ancho y presentan numerosas manchas de color marrón castaño; se disponen en espigas altas. Su estación de floración es variable. Posee hojas ovaladas y estrechas de 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

x ***O.* Tigersun 'Orbee',** ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. Es muy parecida a x *O.* Tiger Hambuhren, aunque las flores son ligeramente más pequeñas y presentan modelos de color más claros.

ODONTOGLOSSUM

Véase también ORQUÍDEAS.

O. bictoniense. Véase *Lemboglossum bictoniense.*

O. cervantesii. Véase *Lemboglossum cervantesii.*

O. cordatum. Véase *Lemboglossum cordatum.*

O. crispum, ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 15 cm. Produce largos ramilletes de flores redondeadas, de 8 cm de ancho, de color blanco púrpura o bien con manchas o difuminados rosas, provistas de un labio rojo y amarillo. Su estación de floración es variable. Posee hojas ovaladas y estrechas, de 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

***O.* Eric Young,** ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 15 cm. Las flores, de color amarillo pálido, presentan labios blanquecinos, miden 8 cm de ancho y están manchadas en tono amarillo intenso. Se disponen en espigas y su estación de floración es variable. Posee hojas ovaladas y estrechas, de 10-15 cm de longitud. Debe instalarse en la sombra durante el verano.

O. grande. Véase *Rossioglossum grande.*

***O.* Le Nez Point,** ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 15 cm. Produce espigas de flores de color carmín, de 6 cm de ancho; su estación de floración es variable. Posee hojas ovaladas y estrechas de 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

O. rossii. Véase *Lemboglossum rossii.*

***O.* Royal Occasion,** ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 15 cm. Produce espigas de flores blancas, de 8 cm de ancho, con labios manchados en amarillo. La floración tiene lugar en invierno-otoño. Las hojas son estrechas y ovaladas y miden 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

X ODONTONIA

Véase también ORQUÍDEAS.

x ***O.* Olga.** Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 15 cm. Las flores, de color blanco puro, miden 10 cm de ancho, con labios grandes y de color pardo rojizo. Aparecen dispuestas en espigas, principalmente en otoño. Posee hojas ovaladas y estrechas, de 12 cm de longitud. En verano ha de colocarse en la sombra.

OEMLERIA
(sin. NUTTALLIA, OSMARONIA)

ROSÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio, que florece a principios de primavera, y que se utiliza en jardinería por sus flores aromáticas y sus frutos decorativos. Se necesita, por separado, la presencia simultánea de ejemplares masculinos y femeninos para producir frutos. Resistente. Prefiere posición soleada o semisombra y suelos húmedos. Debe controlarse el crecimiento mediante la eliminación de brotes basales y la poda de la madera vieja, realizada a finales de invierno. Se propaga mediante retoños basales en otoño.

O. cerasiformis. Arbusto de porte erguido y después arqueado, caducifolio, que forma compactos matorrales. H, 2,5 m; A, 4 m. Las hojas son estrechas y ovaladas y de color verde azulado. A principios de primavera produce ramilletes péndulos de flores pequeñas, aromáticas, acampanadas y de color blanco que dan lugar a frutos pequeños de color púrpura y en forma de ciruela.

OENOTHERA
Hierba del asno

ONAGRÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, que se utilizan en jardinería por su abundante (aunque efímera) producción de flores en verano. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos arenosos y bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en otoño o primavera o bien por esquejes de madera tierna a finales de primavera.

O. acaulis. Planta perenne, que se desarrolla en forma de manojo. H, 15 cm; A, 20 cm. Resistente. Posee hojas entre oblongas y ovaladas, muy dentadas o bien lobuladas. Las flores, en forma de copa, primero son blancas y después rosadas y se abren al atardecer en verano. Adecuada para rocallas.

O. caespitosa. Planta perenne, desprovista de tallos, y que forma grupos de varios individuos. H, 12 cm; A, 20 cm. Resistente. Posee hojas ovaladas y estrechas, enteras o dentadas y de color verde medio. Las flores, aromáticas, se abren al atardecer en verano, tienen forma de copa y primero son blancas y luego se tornan rosas al envejecer. Adecuada para rocallas.

O. fraseri. Véase *O. fruticosa* subesp. *glauca.*

O. fructicosa* 'Fireworks'.** Véase *O. f.* 'Fyrverkeri'. 🏆 **'Fyrverkeri'** (sin. *O. f.* 'Fireworks'), ilustr. p. 291. 🏆 subesp. ***glauca (sin. *O. fraseri, O. glauca, O. tetragona*) es una planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 45-60 cm; A, 45 cm. Resistente. Desde mediados a finales de verano produce espigas compactas de flores aromáticas, en forma de copa y de color amarillo brillante. Las hojas aparecen dispuestas sobre tallos de color verde rojizo, son estrechas, de forma entre ovalada y lanceolada, lustrosas y de color verde medio.

O. glauca. Véase *O. fruticosa* subesp. *glauca.*

🏆 ***O. macrocarpa*** (sin. *O. missouriensis*), ilustr. p. 385.

O. missouriensis. Véase *O. macrocarpa.*

O. perennis (sin. *O. pumila*). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 15-60 cm; A, 30 cm. Resistente. En verano, las espigas laxas de yemas péndulas se abren para dar lugar a flores aromáticas, en forma de embudo y amarillas, que sobresalen de la masa de hojas de color verde medio, estrechas y en forma de cuchara.

O. pumila. Véase *O. perennis.*

O. speciosa. Planta perenne con rizomas estoloníferos que forma grupos de varios individuos y en general efímeros. H, 45 cm; A, 30 cm o más. Resistente. En verano produce espigas de flores aromáticas, en forma de platillo, de color blanco puro con el centro verde, y que con la edad se abren y toman color rosado. Las hojas son estrechas en forma de cuchara, profundamente recortadas y de color verde medio.

O. tetragona. Véase *O. fruticosa* subesp. *glauca.*

Ojo de poeta. Véase *Thunbergia alata,* ilustr. p. 216.

OLEA
Olivo

OLEÁCEAS

Género de árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas y frutos comestibles. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. En zonas frías necesitan protección mediante una pared orientada al sur o al oeste. Requieren además exposición a plena luz y suelos fértiles, profundos y bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano o mediante semillas en otoño.

🏆 ***O. europaea*** (Olivo). Árbol de porte extendido, perennifolio y de lento desarrollo. H y A, 10 m. Resistente. Es muy longevo. Las hojas, estrechas y oblongas, son de color verde grisáceo en el haz y plateado en el envés. Las flores, diminutas, aromáticas y blancas, aparecen dispuestas en cortos racimos a finales de verano y dan lugar a frutos comestibles, ovaladas, verde primero y después púrpura.

OLEARIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y por sus inflorescencias parecidas a margaritas. En las zonas costeras de clima benigno aportan protección, ya que son muy resistentes a los vientos. Incluye

especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. En primavera debe eliminarse la madera muerta. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.
O. albida de jardín. Véase *O.* 'Talbot de Malahide'.
O. avicenniifolia. Arbusto compacto, perennifolio y de porte redondeado. H, 3 m; A, 5 m. Resistente. Las hojas, de forma entre ovalada y lanceolada, son de color verde grisáceo oscuro, con el envés blanquecino. Produce amplias inflorescencias de flores blancas y aromáticas y la floración tiene lugar a finales de verano y principios de otoño.
O.* x *haastii, ilustr. p. 139.
🏆 ***O.* 'Henry Travers'** (sin. *O. semidentata* de jardín). Arbusto compacto, perennifolio y de porte redondeado. H y A, 3 m. Moderadamente resistente. Posee brotes blanquecinos y hojas estrechas y lanceoladas, coriáceas y verde grisáceas. Desde principios a mediados de verano produce grandes inflorescencias de flores de color lila, con el centro púrpura.
O. ilicifolia. Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H y A, 3 m. Resistente. Las hojas, estrechas y oblongas, son rígidas y están dentadas; son además de color verde grisáceo y desprenden olor a almizcle. Las flores, aromáticas y de color blanco, aparecen dispuestas en ramilletes a principios de verano.
O. lacunosa. Arbusto compacto, perennifolio y de desarrollo erguido. H y A, 3 m. Resistente. Las hojas, estrechas y oblongas, acuminadas, rígidas, presentan pelos de color pardo tostado en su fase juvenil y al madurar son de color verde oscuro, lustrosas, y con venas centrales de color blanco. Produce de forma muy ocasional inflorescencias blancas.
🏆 ***O. macrodonta.*** Arbusto de desarrollo erguido, perennifolio y vigoroso, a menudo de porte arbóreo. H, 6 m; A, 5 m. Resistente. Presenta hojas parecidas a las de brezo, dentadas y de color verde grisáceo, blanco plateadas en el envés. Produce inflorescencias grandes con flores aromáticas y blancas. La floración tiene lugar a principios de verano.
O.* x *mollis. Arbusto compacto, perennifolio y de porte redondeado. H, 1 m; A, 1,5 m. Resistente. Produce hojas ovaladas, de bordes ondulados y de color gris plateado. A finales de primavera da lugar a grandes cabezuelas de flores pequeñas y blancas, muy abundantes. 🏆 **'Zennorensis'**, H y A, 2 m, tiene hojas estrechamente oblongas.
O. nummulariifolia, ilustr. p. 136.
O. phlogopappa. Arbusto compacto, perennifolio y de porte erguido. H y A, 2 m. Moderadamente resistente. Las hojas son de color verde grisáceo y oblongas, con los bordes ondulados. A finales de primavera produce cabezuelas compactas con flores de color blanco. var. ***subrepanda,*** ilustr. p. 158.
🏆 ***O.* x *scilloniensis.*** Arbusto compacto, perennifolio, de porte primero erguido y después de formas redondeadas. H y A, 2 m. Resistente. Las hojas, oblongas y estrechas, de bordes ondulados, de color verde grisáceo oscuro, se adornan con masas de flores de color blanco que hacen su aparición a finales de primavera.
O. semidentata de jardín. Véase *O.* 'Henry Travers'.
***O.* 'Talbot de Malahide'** (sin. *O. albida* de jardín). Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H, 3 m; A, 5 m. Resistente. Las hojas, ovaladas, son de color verde oscuro en el haz y plateadas en el envés. A finales de verano produce amplias cabezuelas de flores aromáticas y blancas. Es una variedad de excelente calidad para jardines costeros y expuestos.
O. virgata, ilustr. p. 118.

Oliveranthus elegans. Véase *Echeveria harmsii.*
Olivereta (Mezereo). Véase *Daphne mezereum,* ilustr. p. 174.
Olivilla blanca (Salvia amarga). Véase *Teucrium fruticans.*
Olivo. Véase *Olea.*
oloroso. Véase *Osmanthus fragans.*
Olmo. Véase *Ulmus.*
de hojas pequeñas. Véase *Ulmus parviflora.*
de Holanda. Véase *Ulmus* x *hollandica.*
de Samaria. Véase *Ptelea trifoliata.*
siberiano. Véase *Ulmus pumila.*

OLSYNIUM

IRIDÁCEAS

Género de plantas de raíz fibrosa, perennes, que forman grupos de varios individuos, cultivadas por sus flores inclinadas, en forma de trompeta o campana, que brotan en primavera. Necesitan sombra parcial y un suelo húmedo, rico en humus y moderadamente fértil. Se propagan mediante semillas en otoño. Las plantas jóvenes tardan de dos a tres años en florecer.
O. biflorum (sin. *Phaiophleps biflora, Sisyrinchium odoratissimum*). Planta rizomatosa perenne, que forma grupos de varios individuos y de floración primaveral y estival. H, 25-35 cm; A, 5-8 cm. Posee hojas cilíndricas, erguidas, parecidas a juncos y de disposición basal. Produce pequeñas inflorescencias con flores blancas péndulas, y bandas y venas rojas.
🏆 ***O. douglasii*** (sin. *Sisyrinchium grandiflorum, S. grandiflorum*). Planta perenne que pierde la hoja en verano, rígida y de porte erguido. H, 25 cm; A, 15 cm. Resistente. Presenta hojas herbáceas con tallos florales muy cortos y filiformes, que sostienen a principios de primavera una sucesión de flores péndulas, en forma de campana, de color violeta a púrpura rojizo, o a veces blanco. Adecuada para rocallas o casas de ambiente alpino.

OMPHALODES

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, algunas de carácter perennifolio o semiperennifolio. Son adecuadas para ser utilizadas como tapizantes, especialmente en rocallas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan exposición sombreada o con sombra parcial, y suelos húmedos aunque bien drenados, excepto en los casos de *O. linifolia* y *O. luciliae*, que prefieren suelos soleados. Se propagan mediante semillas o división en primavera.
🏆 ***O. cappadocica,*** ilustr. p. 349.
🏆 ***O. linifolia*** (Carmelita, Lengua de pato), ilustr. p. 318.
O. luciliae. Planta perenne que se desarrolla en forma de matorral, semiperennifolia. H, 7 cm; A, 15 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas ovaladas y de color gris azulado. En primavera-verano produce grupos laxos de yemas de color rosado, que se transforman en flores aplanadas y de color azul cielo. Padece con la humedad invernal, por lo que se recomienda situarla en un lugar protegido o en interiores de ambiente alpino. Prefiere posición soleada y suelo arenoso.
O. verna (Borraja menor, Ombligera), ilustr. p. 349.

OMPHALOGRAMMA

PRIMULÁCEAS

Género de plantas perennes, muy emparentadas con *Primula*, y que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Son muy adecuadas para jardines de roca, pero de difícil cultivo, especialmente en zonas cálidas y secas. Resistentes. Necesitan sombra y suelos húmedos, arenosos, aunque bien drenados y turbosos. Se propagan a través de semillas en primavera.
O. vinciflorum. Planta perenne, en forma de roseta basal. H, 15 cm; A, 10 cm. Posee hojas ovaladas, tomentosas, de color verde medio. En primavera produce flores péndulas, en forma de embudo, de color violeta, provistas de una garganta de color violeta más intenso y boca aplanada y llameante.

ONCIDIUM

Véase también ORQUÍDEAS.
O. flexuosum. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernaderos de carácter fresco o intermedio. H, 23 cm. En otoño produce grupos terminales compuestos por varias flores, pequeñas, de labios anchos y de color amarillo brillante, de 0,5 cm de ancho. Posee hojas ovaladas y estrechas, de 10 cm de longitud. Se recomienda cultivarla en láminas de corteza. Durante el verano ha de mantenerse en sombra parcial.
🏆 ***O. ornithorrhynchum,*** ilustr. p. 296. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 15 cm. En otoño produce abundantes grupos, arqueados, compuestos por flores muy aromáticas, de color lila rosado, de 0,5 cm de ancho, con toque amarillento. Posee hojas ovaladas y estrechas, de 10 cm de longitud. En verano necesita posición semiumbría.
O. papilio. Véase *Psychopsis papilio.*
O. tigrinum, ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos frescos o intermedios. H, 23 cm. En otoño produce espigas ramificadas de flores de color pardo, con manchas amarillas, de 5 cm de ancho y provistas de un labio grande y amarillo. Presenta hojas ovaladas, de 15 cm de longitud. Necesitan posición semiumbría en verano.

ONIXOTIS
(sin. DIPIDAX)

COLQUICÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral, que se cultivan sobre todo por su interés botánico. Semirresistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. Los bulbos han de plantarse de nuevo a principios de cada otoño y mantenerse con agua hasta después de la floración. Durante el verano deben desecarse. Se propagan mediante semillas en otoño.
O. triquetra (sin. *Dipidax triquetrum*). Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 20-30 cm; A, 5-8 cm. Posee hojas estrechas y altas, semierguidas y basales. Produce una espiga de flores blancas, aplanadas y estrelladas; cada pétalo, estrecho, posee una marca basal roja.

ONOCLEA

ATRIÁCEAS/DRIOPTERIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de helecho caducifolio. que coloniza rápidamente en zonas húmedas. Resistente. Debe instalarse en pleno sol o bien a la sombra, siempre sobre suelo húmedo. Han de eliminarse los frondes a medida que se marchitan. Se propaga a través de división en otoño o invierno.
🏆 ***O. sensibilis,*** ilustr. p. 312.

ONONIS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas anuales, perennes y arbustos caducifolios o semiperennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus flores papilionáceas. Son muy indicadas para rocallas y la decoración de muros y bancales. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas en otoño o primavera, y las formas subarbustivas también pueden propagarse a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
O. fruticosa (Garbancillo borde), ilustr. p. 353.
O. natrix (Melera, Pegamoscas), ilustr. p. 359.
O. rotundifolia. Subarbusto de porte erguido, glandular, caducifolio o semiperennifolio. H, 20-60 cm; A, 20-30 cm o más. Produce hojas pequeñas, redondeadas, tripartidas, dentadas, tomentosas y de color verde. Las flores, de color rosado, relativamente grandes y con los pedúnculos rojos, aparecen en pequeños ramilletes en verano.

Onopordon. Reclasificada como *Onopordum.*

ONOPORDUM
(sin. ONOPORDON)

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, que incluye desde formas sin tallo a plantas altas y ramificadas. Resistentes. Deben instalarse a pleno sol o a semisombra, siempre sobre suelos ricos y bien drenados. Con el fin de evitar su autofecundación, han de eliminarse las inflorescencias muertas. Se propagan a través de semillas plantadas al aire libre en otoño o primavera. Las hojas de estas especies son muy susceptibles al ataque de babosas y caracoles.
O. acanthium (Cardo borriquero), ilustr. p. 322.

ONOSMA

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales, semiperennifolias, perennes y subarbustivas que se utilizan en jardinería por sus hermosas flores tubulares, altas y péndulas. Son recomendables para rocallas y bancales. Incluye especies resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos perfectamente drenados. Se alteran con la humedad invernal. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o también a través de semillas en otoño.
O. alborosea, ilustr. p. 352.
O. stellulata. Subarbusto de porte erguido, semiperennifolio. H y A, 15 cm. Resistente. Las hojas son oblongas y están cubiertas de pelos que irritan la piel. A finales de pri-

mavera y verano produce ramilletes de flores amarillas.

Onosma borda (Consuelda). Véase *Saxifraga paniculata* (sin. *S. aizoon*).

OOPHYTUM

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, ovoidales, que forman grupos de varios individuos y que disponen de 2 hojas muy carnosas unidas entre sí. Están cubiertas por una vaina seca y papirácea, excepto en primavera, en que la vaina se abre y deja al descubierto la presencia de nuevos pares de hojas. Las flores aparecen a partir de la fisura central. Son de difícil cultivo. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan por semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
O. nanum, ilustr. p. 470.

Operculina tuberosa. Véase *Merremia tuberosa.*

OPHIOPOGON

CONVALARIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, que se utilizan generalmente por sus hojas de aspecto herbáceo. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Han de instalarse al sol o en sombra parcial, sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.
O. jaburan. Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 15 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee hojas de color verde oscuro. A principios de verano produce racimos de flores acampanadas, blancas, que dan lugar a drupas de color azul oscuro. **'Variegatus',** véase *O. j.* 'Vittatus'. **'Vittatus'** (sin. *O. j.* 'Variegatus') es moderadamente resistente, posee hojas con bandas blancas o amarillas y es mucho menos robusta que la especie típica.
O. japonicus, ilustr. p. 304.
🏆 ***O. planiscapus* 'Nigrescens',** ilustr. p. 303.

OPHRYS

Véase también ORQUÍDEAS.
O. aranifera. Véase *O. sphegodes.*
O. fuciflora. Véase *O. holoserica.*
O. fusca (Monjas), ilustr. p. 298. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 10-40 cm. Resistente. En primavera produce espigas con flores verdosas, amarillas o pardas, de 0,5 cm de longitud, con el borde amarillento y el labio azulado, pardo o púrpura. Posee hojas entre ovaladas y lanceoladas, de 8-12 cm de longitud. Debe instalarse al aire libre y en la sombra. Las plantas cultivadas en jardinera necesitan sombra parcial en verano.
O. holoserica (sin. *O. fuciflora*). Orquídea terrestre, caducifolia. H, 15-55 cm. Resistente. En primavera-verano produce espigas de flores de 1 cm de longitud, de color variable entre blanco, rosa, azul y verde. Las hojas son entre ovaladas y oblongas, de 5-10 cm de longitud. Se cultiva como la *O. fusca.*
O. lutea (Flor amarilla de la abeja), ilustr. p. 298. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 8-30 cm. Resistente. En primavera produce espigas cortas con flores de 1 cm de longitud y los sépalos verdosos, los pétalos amarillos y los labios de color amarillo brillante con el centro de color pardo. Posee hojas ovaladas, basales, de 5-10 cm de longitud. Se cultiva como *O. fusca.*
O. speculum. Véase *O. vernisia.*
O. sphegodes (sin. *O. aranifera,* Flor de la araña). Orquídea terrestre, caducifolia. H, 10-45 cm. Resistente. En primavera-verano produce espigas a base de flores de 1 cm de longitud cuyo color varía desde verde a amarillo, con manchas de color pardo negruzco en los labios, y cuyo aspecto general recuerda a una araña. Las hojas presentan forma entre ovalada y lanceolada y miden 4-8 cm de longitud. Se cultivan como la *O. fusca.*
O. tenthredinifera, ilustr. p. 297. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 15-55 cm. Resistente. En primavera produce espigas de flores de 1 cm de longitud, con una amplia variedad de colorido que incluye blanco, rosa, azul o verde, y con un labio azulado o violeta con el margen de color verde pálido. Posee una roseta basal de hojas ovaladas u oblongas, de 5-9 cm de longitud. Se cultiva como la *O. fusca.*
O. vernixia (sin. *O. speculum,* Flor de la abeja). Orquídea terrestre, caducifolia. H, 8-30 cm. Resistente. En primavera produce espigas compactas de flores de 1 cm de longitud con sépalos verdosos o amarillos, pétalos de color púrpura y 3 labios de color pardo. Posee hojas de forma entre oblonga y lanceolada, de 4-7 cm de longitud. Se cultiva como la *O. fusca.*

OPHTHALMOPHYLLUM

AIZOÁCEAS

Género de plantas perennes suculentas, que forman grupos de varios individuos y cuyo aspecto recuerda a *Lithops.* Cada planta posee dos hojas cilíndricas muy carnosas, erguidas y unidas entre sí en gran parte de su longitud, con una fisura situada en la extremidad. Las hojas poseen una superficie superior redondeada con ventanas traslúcidas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Han de regarse a finales de verano y principios de otoño y mantenerse en seco durante el período restante. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares en primavera o verano.
O. herrei. Véase *O. longum.*
O. longum (sin. *Conophytum longum, O. herrei*). Planta perenne suculenta, que forma grupos de varios individuos. H, 3 cm; A, 1,5 cm. Posee un par de hojas carnosas, cilíndricas, erguidas, casi completamente unidas, de color verde grisáceo a pardo. Produce flores en forma de margarita, de color blanco a rosa pálido, de 2 cm de ancho. Florece a finales de verano.
O. maughanii. Planta perenne suculenta, que forma grupos de varios individuos. H, 4 cm; A, 10 cm. Presenta 2 hojas muy carnosas cilíndricas, casi totalmente unidas, erguidas, de color verde amarillento, con la superficie superior con una grieta profunda de 0,5-1 cm. A finales de verano produce flores blancas, parecidas a margaritas, de 1,5 cm de ancho.
O. villetii, ilustr. p. 472.

OPLISMENUS

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
O. africanus (sin. *O. hirtellus*). 🏆 **'Variegatus',** ilustr. p. 301.
O. hirtellus. Véase *O. africanus.*

OPLOPANAX

ARALIÁCEAS

Género de plantas arbustivas, caducifolias y de floración estival, que se utilizan en jardinería por su aspecto global, sus frutos y sus hojas espinosas. Resistentes, aunque los individuos jóvenes puedan verse afectados por los últimos fríos. Es preferible instalarlas en lugares fríos parcialmente umbríos y sobre suelos húmedos. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes caulinares obtenidos en invierno.
O. horridus. Arbusto caducifolio, de porte extendido, abierto y poco ramificado. H y A, 2 m. Los tallos, espinosos, sostienen hojas ovaladas y grandes, con 7-9 lóbulos, dentadas y de color verde medio. Desde mediados a finales de verano produce compactas umbelas a base de flores pequeñas, estrelladas y de color blanco verdoso, que dan lugar a frutos rojos y esféricos.

OPUNTIA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de tamaño variable, que va desde pequeñas plantas tapizantes alpinas a grandes árboles tropicales perennifolios que tienen en común la presencia de gloquidios insignificantes (pequeñas espinas cortas y blandas producidas en las areolas). Las plantas maduras producen masas de frutos piriformes, con espinas cortas, de color verde, amarillo, rojo o púrpura, que en algunas especies son comestibles. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares en primavera o verano.
O. brasiliensis. Cactus perenne, de porte arbóreo. H, 5,5 m; A, 3 m. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Posee tallos cilíndricos y verdes que sostienen ramificaciones verdes brillantes con segmentos aplanados, ovalados y espinosos. En primavera-verano aparecen masas de flores amarillas, en forma de platillo, de 4 cm de ancho, aunque la floración sólo se da sobre ejemplares de más de 60 cm de alto, y dan lugar a frutos pequeños, amarillos.
O. compressa (sin. *O. humifusa*), ilustr. p. 478.
O. cylindrica. Cactus perenne, breñoso. H, 4-6 m; A, 1 m. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Los tallos, cilíndricos, miden 4-5 cm de ancho y sostienen hojas efímeras, cilíndricas, de color verde oscuro, de hasta 2 cm de longitud y que aparecen únicamente sobre los nuevos brotes. Las areolas pueden carecer de espinas y producir 2 o 3 barbas. Las flores, muy abundantes, en forma de platillo y de color rojo rosado, aparecen en primavera-verano sólo sobre los ejemplares de más de 2 m de alto, y dan lugar a frutos amarillo verdosos.
O. engelmannii. Véase *O. ficus-indica.*
O. erinacea, ilustr. p. 465.
O. ficus-indica (sin. *O. engelmannii, O. megacantha,* Chumbera, Nopal). Cactus perenne, en forma de matorral o arbóreo. H y A, 5 m. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Produce segmentos caulinares aplanados, oblongos, de color verde azulado, de 50 cm de longitud y sin espinas. En primavera-verano aparecen masas de flores amarillas en forma de platillo, de 10 cm de ancho y que dan lugar a frutos comestibles y de color púrpura.
O. humifusa. Véase *O. compressa.*
O. megacantha. Véase *O. ficus-indica.*
O. microdasys. Cactus perenne, breñoso. H y A, 60 cm. Sensible a las heladas; mín. de 10 °C. Posee tallos verdosos, aplanados, ovaladas, compuestos por segmentos de 8-18 cm de longitud, y que se cubren de manchas pardas si las temperaturas son bajas. Dispone de areolas sin espinas, con gloquidios de color blanco, amarillo, pardo o rojo, dispuestos en filas diagonales. En verano, y sobre ejemplares de más de 15 cm de alto, produce masas de flores amarillas, en forma de embudo y de 5 cm de ancho. Las flores dan lugar a frutos rojos, oscuros y pequeños. var. ***albispina,*** ilustr. p. 467.
O. robusta, ilustr. p. 460.
O. tunicata, ilustr. p. 468.
O. verschaffeltii, ilustr. p. 474.

ORBEA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, que forman grupos de varios individuos, con tallos de sección cuadrangular. Los bordes del tallo suelen estar dentados y pueden producir pequeñas hojas que se pierden al cabo de sólo algunas semanas. Sensibles a las heladas; mín. 11 °C. Necesitan exposición a pleno sol o bien sombra parcial, y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
🏆 ***O. variegata*** (sin. *Stapelia variegata,* Flor del lagarto), ilustr. p. 476.

ORCHIS

Véase también ORQUÍDEAS.
O. elata. Véase *Dactylorhiza elata.*
O. morio (Compañón, Testículo de perro), ilustr. p. 298. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 40 cm. Moderadamente resistente. Las flores son malvas, púrpura rojizas, ocasionalmente blancas, de 1 cm de longitud, con venas verdes en los sépalos acopados, que se abren a lo largo de los tallos en primavera. Posee un ramillete basal de hojas lanceoladas o muy oblongas, de color verde pálido a medio, de 10-16 cm de longitud. Necesita posición soleada o semiumbría.

Orégano. Véase *Origanum vulgare.*
Oreja
- **de asno.** Véase *Haemanthus.*
- **de elefante.** Véase *Colocasia.*
- **de fraile.** Véase *Asarum europaeum,* ilustr. p. 390.
- **de monte.** Véase *Saxifraga hirsuta,* ilustr. p. 347.
- **de oso.** Véase *Primula auricula.*

OREOCEREUS
(sin. BORZICACTUS)

CACTÁCEAS

Género de cactus principalmente columnares, perennes, con numerosos tallos espesos, acostillados y cilíndricos, con espinas, que habitualmente se ramifican desde la base y que, en algunas especies, están densamente cubiertos de largos pelos. En verano y durante el día aparecen flores solitarias, de forma tubular o de embudo. Son sensibles al frío; mín. 10 °C. Requieren exposición a pleno sol y suelos muy bien drenados, ligeramente alcalinos. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.
O. aurantiacus (sin. *Matucana aurantiaca*), ilustr. p. 480.
O. celsianus (sin. *Cleistocactus celsianus*), ilustr. p. 462.

O. haynei (sin. *Matucana haynei).* Cactus perenne, de lento desarrollo, y de aspecto entre esférico y columnar. H, 60 cm; A, 10 cm. Posee tallo cilíndrico, con numerosas costillas, de color verde y abundantemente recubierto de espinas blancas y cortas. Las flores, tubulares, y de color rojo anaranjado o rosado, aparecen en verano a partir de la corona del tallo, aunque únicamente florecen los ejemplares de más de 15 cm de altura.
O. peruviana. Véase *Oroya peruviana.*
O. trollii (sin. *Cleistocactus trollii*). Cactus perenne, columnar, de lento desarrollo. H, 70 cm; A, 10 cm. El tallo, verde y cilíndrico, mide 7-10 cm, con espinas gruesas y doradas, que están casi escondidas por la presencia de otras espinas, más altas, blancas y en forma de cabello. Las flores, rosadas y tubulares, miden unos 10 cm de longitud y presentan la extremidad recurvada; la floración tiene lugar en verano pero sólo en los ejemplares completamente maduros.

OREOPTERIS

TELIPTERIDÁCEAS

Género de helechos caducifolios. Resistentes. Toleran indistintamente posición soleada o semiumbría. Han de instalarse en lugares húmedos o muy húmedos. Deben eliminarse con regularidad los frondes marchitos. Se propagan mediante división en primavera.
O. limbosperma (sin. *Thelypteris oreopteris*). Helecho caducifolio. H, 0,6-1 m; A, 30 cm. Produce frondes ampliamente lanceolados, muy divididos, con pinnas entre oblongas y lanceoladas y de color verde medio.

ORIGANUM

Mejorana

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes y subarbustos caducifolios, a veces en forma de roseta foliar. Algunas especies se cultivan como hierbas culinarias y otras por sus ramilletes de flores tubulares en general rosadas. La mayoría de las especies presentan tallos arqueados, rastreros y son adecuadas para situarlas en rocallas, bancales y paredes. Incluye especies resistentes a las heladas. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados alcalinos. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de esquejes de tallos no floríferos obtenidos a principios de verano y también mediante semillas en otoño o primavera.
🏆 ***O. amanum.*** Subarbusto compacto, caducifolio y de porte redondeado. H y A, 15-20 cm. Resistente. Las flores, en forma de embudo abierto, de color rosa pálido o blanco, surgen en verano dispuestas por encima de las hojas, pequeñas, acorazonadas y de color verde pálido. Es una especie indicada para casas de ambiente alpino. Padece con la humedad ambiental.
O. dictamnus (Díctamo crético). Planta perenne rastrera. H, 12-15 cm; A, 40 cm. Resistente. Los tallos, arqueados, están recubiertos de hojas redondeadas, aromáticas, tomentosas y de color blanco grisáceo. Produce inflorescencias péndulas de flores en forma de embudo abierto y de color rosa púrpura. Florece en verano.
***O.* 'Kent Beauty',** ilustr. p. 353.
🏆 ***O. laevigatum,*** ilustr. p. 354.
🏆 ***O. rotundifolium.*** Subarbusto rastrero, caducifolio. H, 23-30 cm; A, 30 cm. Resistente. En verano produce verticilos de flores péndulas, en forma de embudo, de color rosa pálido, rodeadas por brácteas amarillas. Posee hojas pequeñas, redondeadas y de color verde medio.
O. vulgare (Orégano). Planta perenne, en forma de mata y de base lignificada. H y A, 45 cm. Resistente. Posee hojas ovaladas, aromáticas, de color verde oscuro, que sobresalen de los tallos ramificados, delgados, que sostienen ramilletes de flores diminutas, tubulares, bilabiadas y de color malva. Florece en verano.
🏆 **'Aureum',** ilustr. p. 290.

ORNITHOGALUM

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, que se utilizan sobre todo por sus flores, estrelladas, blancas y en general con manchas verdosas. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 7 °C. Necesitan posición soleada o bien sombra parcial y suelos bien drenados. Si las plantas se desarrollan al aire libre, deben arrancarse y almacenarse en seco durante el invierno para plantarlas de nuevo en primavera. Se propagan mediante semillas o retoños en otoño si se pretende que los bulbos florezcan en primavera, y en primavera si se desea una floración estival.
O. arabicum (Lágrimas de san Pedro), ilustr. p. 420.
O. balansae (sin. *O. oligophyllum* de jardín), ilustr. p. 426.
O. lanceolatum, ilustr. p. 426.
O. montanum, ilustr. p. 426.
O. narbonense (Varita de san José), ilustr. p. 419.
🏆 ***O. nutans***. Planta bulbosa de floración primaveral. H, 15-35 cm; A, 8-10 cm. Resistente. Posee un ramillete de hojas lineares, acanaladas, semierguidas y de disposición basal. El tallo produce una espiga con flores péndulas, acampanadas, traslúcidas, blancas, de 2-3 cm de longitud, con la parte exterior de color verde pálido. Prefiere sombra parcial.
O. oligophyllum de jardín. Véase *O. balansae.*
O. saundersiae. Planta bulbosa de floración estival. H, hasta 1 m; A, 15-20 cm. Moderadamente resistente. Produce un ramillete de hojas basales, acintadas o lanceoladas, semierguidas. El tallo da lugar a una inflorescencia aplanada con flores erguidas, aplanadas también, de color blanco o crema, con un ovario de color negruzco que forma una especie de ocelo oscuro.
O. thyrsoides, ilustr. p. 420.
O. umbellatum (Leche de gallina). Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 10-30 cm; A, 10-15 cm. Resistente. Las hojas, lineares, semierguidas, acanaladas, verdes, presentan una línea blanca en la cara superior. Produce una inflorescencia aplanada, laxa, con flores estrelladas, blancas, con manchas verdes.

Orno (Fresno florido). Véase *Fraxinus ornus*, ilustr. p. 76.
Orobo vernal. Véase *Lathyrus vernus* (sin. *Orobus vernus*,), ilustr. p. 270.
Orobus vernus (Orobo vernal). Véase *Lathyrus vernus*, ilustr. p. 270.
Ororuz (Regaliz). Véase *Glycyrrhiza glabra*, ilustr. p. 250.

ORONTIUM

ARÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta acuática, caducifolia, perenne, que se cultiva por sus hojas flotantes y sus espigas florales. Resistente. Necesita exposición a pleno sol. Deben retirarse las espigas florales marchitas. Se propagan mediante semillas cuando están frescas en pleno verano.
O. aquaticum, ilustr. p. 451.

OROSTACHYS

CRASULÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, efímeras, con una roseta basal con hojas ensiformes y muy carnosas. Los ejemplares de 3 años producen flores que al morir muestran las semillas. Sensibles a las heladas. Mín. 8 °C. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera o verano.
O. chanetii. Planta suculenta perenne, en forma de roseta basal. H, 4 cm; A, 8 cm. Las hojas, de color verde grisáceo, son más cortas en el centro de la roseta. El tallo floral produce una espiga compacta compuesta de flores estrelladas, blancas o rosadas, de 1-2 cm de ancho. Florece en primavera-verano.

OROYA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, esféricos, en el que los pétalos internos de la flor forman una especie de tubo mientras que los externos están completamente abiertos. Sensibles a las heladas. Mín. 10 °C. Necesita posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.
O. neoperuviana. Véase *O. peruviana.*
O. peruviana (sin. *Oreocereus neoperuviana, O. peruviana*), ilustr. p. 464.

Orphanidesia gaultherioides. Véase *Epigaea gaultheriodes.*

ORQUÍDEAS

ORQUÍDEAS

Familia de plantas perennes, algunas perennifolias o semiperennifolias, que se utilizan en jardinería por sus bellas y sorprendentes flores, que están formadas por 3 sépalos externos y 3 pétalos internos, de los cuales el inferior (conocido con el nombre de labio) está en general ensanchado y se diferencia de los restantes por su forma, aspecto y colorido. Existen alrededor de 750 géneros de orquídeas y 17.500 especies, junto con un elevado número de híbridos obtenidos por su vigor y fácil cultivo. Desde un punto de vista práctico se dividen en plantas epifitas y terrestres (la extensión de una orquídea es siempre indefinida).

Orquídeas epifitas

Las orquídeas epifitas presentan unas flores más llamativas que las terrestres, y por ello su cultivo suele ser más frecuente. En la naturaleza estas orquídeas se desarrollan sobre las ramificaciones de los árboles o sobre las rocas (litofitas) y obtienen sus nutrientes a partir de las raíces y la humedad a partir de las raíces aéreas. La mayoría dispone de un rizoma horizontal, del que parte un tallo aéreo, vertical, a menudo hinchado, que almacena agua y que se conoce con el nombre de pseudobulbo. Las flores y las hojas se producen a partir de los nuevos pseudobulbos. Otras orquídeas epifitas tienen un desarrollo continuo a partir del rizoma; en éstas, las espigas florales aparecen en las axilas de las hojas que crecen sobre el rizoma. En los climas templados las orquídeas epifitas deben cultivarse bajo cristal.

Cultivo de las orquídeas epifitas

Desde el punto de vista operativo, todas las orquídeas epifitas son sensibles a las heladas y pueden dividirse en tres grupos: tipos de invernadero fresco, que necesitan una temperatura mínima de 10 °C y una máxima de 24 °C; tipos de invernadero intermedio, que crecen en un rango de temperaturas incluido entre 13-27 °C; y tipos de invernadero cálido, que necesitan temperaturas de 18-27 °C. En verano es necesario controlar la temperatura a través del cubrimiento de los cristales y de la ventilación. Las orquídeas de invernaderos frescos pueden colocarse al aire libre en verano y esto mejora su floración. Otros tipos pueden también colocarse al aire libre siempre y cuando la temperatura ambiental se mantenga dentro de los límites indicados.

La cantidad de luz necesaria en verano queda establecida en función de los requerimientos de cada planta individual. Sin embargo, todas las orquídeas epifitas necesitan estar alejadas del sol directo en verano y plena luz en invierno.

Las orquídeas epifitas, tanto si se plantan en el interior como al aire libre, necesitan un sustrato especial que puede obtenerse en los comercios especializados o prepararse con la mezcla de 2 partes de material fibroso (como turba o algunos trozos de corteza) y 1 parte de material poroso (como esfagno o bien arcilla expandida). La mayoría de epifitas pueden crecer en macetas aunque algunas pueden cultivarse también en macetas y jardineras colgantes o en trozos de corteza suspendidos en el invernadero.

En verano estas plantas han de regarse con abundancia y también han de rociarse. Los ejemplares cultivados en cortezas necesitan una humedad ambiental constante. En invierno los riegos han de ser moderados y si las plantas están en desarrollo, han de rociarse de vez en cuando las hojas. Algunas orquídeas descansan en invierno y necesitan que los riegos sean muy escasos o incluso que se suspendan por completo. Es recomendable el suministro de abonos foliares que pueden aplicarse simultáneamente con el riego. Las plantas han de trasplantarse una vez al año, en primavera. Si están en floración, la operación ha de retrasarse hasta que ésta finalice.

Orquídeas terrestres

Las orquídeas terrestres (algunas también producen pseudobulbos) han de instalarse en suelo o mantillo, y obtienen los nutrientes a través de los sistemas radicales o de los tubérculos. Algunas pueden situarse en borduras pero en los climas templados es necesario cultivarlas en macetas y situarlas bajo cristal durante el invierno.

Cultivo de orquídeas terrestres

Las orquídeas terrestres pueden ser resistentes o sensibles a las heladas. Mín. 18 °C. Las *Cypriperium* pueden instalarse al aire libre en cualquier área, preferiblemente sobre suelos neutros o ácidos, aunque no resisten los fríos muy intensos ni tampoco toleran la humedad ambiental. Otras orquídeas terrestres, excepto en áreas de clima muy benigno, deben cultivarse en maceta; para ello debe utilizarse el mismo sustrato descrito para las especies epifitas, pero aña-

diendo una parte de arena o dos partes de compost. Las macetas han de situarse al aire libre o bien en invernaderos durante la época de crecimiento. No han de regarse durante la fase de descanso. Si se cultivan bajo cristal, sus exigencias en cuanto a iluminación, riego, abono y trasplante coinciden totalmente con las de las especies epifitas.

Propagación de las orquídeas
Las orquídeas provistas de pseudobulbos pueden propagarse mediante separación y plantación de los pseudobulbos viejos y áfilos, en primavera. Debe procurarse que sobre la planta madre queden como mínimo 4 pseudobulbos. Entre las especies que pueden propagarse de esta manera pueden citarse: *Ada*, x *Aliceara*, *Anguloa*, *Bletilla*, *Brassalova* (sólo los ejemplares de gran tamaño y a condición de que permanezcan como mínimo 6 pseudobulbos en la planta madre), x *Brassocattleya*, x *Brassolaeliocattleya*, *Bulbophyllum*, *Calanthe*, *Cattleya*, *Coelogyne*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Dendrochilum*, *Encyclia*, *Gomesa*, *Gongora*, *Laelia*, x *Laeliocattleya*, *Lycaste*, *Maxillaria*, *Miltonia*, *Miltoniopsis*, x *Odontioda*, x *Odontocidium*, *Odontoglossum*, x *Odontonia*, *Oncidium*, *Phaius*, *Pleione*, x *Potinara*, x *Sophrolaeliocattleya*, *Stanhopea*, x *Vuylstekeara*, x *Wilsonara* y *Zygopetalum*.

Algunas orquídeas carentes de pseudobulbos producen nuevos brotes a partir de la base. Cuando una planta ha producido 6 de estos nuevos brotes se divide en primavera en dos grupos provistos cada uno de tres de estos elementos y que se plantan por separado. De esta forma se propagan *Disa*, *Paphiopedilum* y *Phragmipedium*. Los ejemplares de gran tamaño de *Eria*, *Masdevallia* y *Pleurothallis* pueden dividirse en primavera, manteniendo 4-6 tallos en cada parte.

Phalaenopsis se propaga mediante esquejes caulinares obtenidos inmediatamente después de la floración. *Vanda* puede propagarse retirando la mitad superior del tallo una vez ha producido raíces aéreas y hojas; los nuevos brotes se desarrollarán a partir de la base áfila. No obstante, todos estos métodos son difíciles y no recomendables para los principiantes.

Las orquídeas terrestres provistas de tubérculos pueden propagarse mediante división de los tubérculos. Los géneros a los que puede aplicarse este método son: *Cypripedium* (en primavera), *Dactylorhiza* (en primavera), *Ophrys* (en otoño) *Orchis* (en primavera), *Serapias* (en otoño), y *Spiranthes* (en primavera). *Calypso* difícilmente puede propagarse con éxito en cultivo. *Angraecum* no puede propagarse en cultivo puesto que la planta paterna se deteriora fácilmente.

Cymbidium es, sin duda, la orquídea de propagación más fácil. La propagación de *Epidendrum* es extremadamente difícil; véase la correspondiente entrada para mayor información.

Las orquídeas se han ilustrado en las páginas 296-299. Véase también *Ada*, x *Aliceara*, *Angraecum*, *Anguloa*, *Bletilla*, *Brassavola*, x *Brassocattleya*, x *Brassolaeliocattleya*, *Bulbophyllum*, *Calanthe*, *Calypso*, *Cattleya*, *Coelogyne*, *Cymbidium*, *Cypripedium*, *Dactylorhiza*, *Dendrobium*, *Dendrochilon*, *Encyclia*, *Epidendrum*, *Eria*, *Gomesa*, *Gongora*, *Laelia*, x *Laeliocattleya*, *Lemboglossum*, *Lycaste*, *Masdevallia*, *Maxillaria*, *Miltonia*, *Miltoniopsis*, x *Odontioda*, x *Odontocidium*, *Odontoglossum*, x *Odontonia*, *Oncidium*, *Ophrys*, *Orchis*, *Paphiopedilum*, *Phaius*, *Phalaenopsis*, *Phragmipedium*, *Pleione*, *Pleurothallis*, x *Potinara*, *Psychopsis*, *Rossioglossum*, *Serapias*, x *Sophrolaeliocattleya*, *Spiranthes*, *Stanhopea*, *Vanda*, x *Vuylstekeara*, x *Wilsonara* y *Zygopetalum*.

ORTHROSANTHUS

IRIDÁCEAS

Género de plantas perennes con rizomas leñosos y cortos, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante división o semillas en primavera.
O. chimboracensis. Planta perenne rizomatosa que se desarrolla en forma de manojo. H, 60 cm cuando está en flor; A, 15 cm. Posee hojas rígidas, muy estrechas, de porte herbáceo y acostilladas, de hasta 45 cm de longitud, con los bordes finamente dentados. En verano, los tallos florales producen ramilletes de flores color azul lavanda efímeras y muy pedunculadas, encerradas en el interior de 2 brácteas foliáceas.

Ortiga
muerta amarilla. Véase *Lamium galeobdolon*.
muerta manchada. Véase *Lamium maculatum*, ilustr. p. 269.

ORYCHOPHRAGMUS

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales que florecen desde primavera a verano, moderadamente resistentes. Deben colocarse en pleno sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera.
O. violaceus, ilustr. p. 331.

Osagra. Véase *Atriplex*.

OSBECKIA

MELASTOMATÁCEAS

Género de plantas perennes, subarbustos y arbustos perennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 16 °C. Necesitan exposición a plena luz o sombra parcial y suelos ricos en humus y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. A principios de primavera han de recortarse los tallos florales al menos hasta la mitad con el fin de mantener el vigor de la planta y producir una mayor floración. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
O. stellata. Arbusto perennifolio, de tallos rígidos y porte redondeado. H y A, 1-2 m. Produce hojas ovaladas, estrechas, tomentosas y con venas muy marcadas. A finales de verano da ramilletes terminales de flores tetrapétalas y de color púrpura rosado.

Oscularia deltoides. Véase *Lampranthus deltoides*, ilustr. p. 471.

OSMANTHUS

OLEÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y por sus flores aromáticas, pequeñas. *O.* x *burkwoodii* y *O. heterophyllus* pueden utilizarse en la formación de setos. Incluye especies resistentes y moderadamente resistentes. Pueden instalarse al sol o a la sombra, siempre sobre suelos fértiles y bien drenados. Debe limitarse el crecimiento mediante poda después de la floración. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.
O. armatus. Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H y A, 4 m. Resistente. Las hojas, grandes, oblongas y de color verde oscuro, son rígidas y están muy dentadas. En otoño produce flores tubulares, tetralobuladas y blancas que dan lugar a frutos ovoidales y de color violeta oscuro.
🏆 ***O.* x *burkwoodii*** (sin. x *Osmarea burkwoodii*), ilustr. p. 116.
O. decorus (sin. *Phillyrea decora*). Arbusto compacto, de porte erguido y formas redondeadas, perennifolio. H, 3 m; A, 5 m. Resistente. Posee hojas grandes, oblongas, lustrosas, de color verde oscuro, y en plena primavera produce flores tubulares, tetralobuladas, de color blanco, que dan lugar a frutos ovoidales y de color púrpura negruzco.
🏆 ***O. delavayi*** (sin. *Siphonosmanthus delavayi*), ilustr. p. 116.
O. forrestii. Véase *O. yunnanensis*.
O. fragans (Olivo oloroso). Arbusto o árbol perennifolio, de porte erguido. H y A, 6 m. Moderadamente resistente. Desde principios a finales de verano produce flores muy aromáticas, tubulares, tetralobuladas, dispuestas entre las hojas, oblongas, lustrosas y de color verde oscuro. Es una especie recomendable sólo para climas benignos. f. ***aurantiacus*** posee flores de color naranja.
***O. heterophyllus* 'Aureomarginatus'**, ilustr. p. 127. 🏆 **'Gulftide'** es un arbusto compacto, breñoso y perennifolio. H, 2,5 m; A, 3 m. Resistente. Las hojas, en forma de acebo, muy dentadas, lustrosas y de color verde oscuro, se decoran en otoño de flores blancas tetralobuladas.
O. yunnanensis (sin. *O. forrestii*). Arbusto de porte arbóreo, primero erguido y después extendido, perennifolio. H y A, 10 m. Resistente. Produce hojas grandes, oblongas, lustrosas, de color verde brillante y bronce en su fase juvenil. A finales de invierno o principios de primavera produce flores tubulares, tetralobuladas y de color blanco crema.

x ***Osmarea burkwoodii.*** Véase *Osmanthus* x *burkwoodii*.
Osmaronia. Reclasificada como *Oemleria*.

OSMUNDA

OSMUNDÁCEAS

Género de helechos caducifolios. Resistentes. Necesitan posición umbría excepto *O. regalis*, que también resiste el sol. Tanto *O. cinnamomea* como *O. claytoniana* necesitan suelos húmedos; *O. regalis* crece mejor en condiciones de elevada humedad ambiental. Se propagan mediante división en otoño o invierno o bien mediante esporas tan pronto como están maduras.
🏆 ***O. cinnamomea.*** Helecho caducifolio. H, 1 m; A, 45 cm. Los frondes estériles, externos, son lanceolados, divididos y de color verde pálido, con pinnas muy recortadas y rodean a los frondes fértiles de color pardo que surgen directamente del rizoma fibroso.
🏆 ***O. claytoniana.*** Helecho caducifolio. H, 60 cm; A, 30 cm. Posee frondes lanceolados, de color verde pálido, divididos en pinnas oblongas y obtusas. Los frondes estériles, más externos, son también más grandes que los fértiles que se disponen a su vez en el centro de la planta.
O. regalis (Helecho real), ilustr. p. 312.

OSTEOMELES

ROSÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por su aspecto, hojas y flores. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. En la mayoría de los casos han de situarse en la posición de muros orientados al sur o al oeste. Necesitan suelos bien drenados, fértiles y posición soleada. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.
O. schwerinae, ilustr. p. 138.

OSTEOSPERMUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, semileñosas, perennifolias. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Es preferible situarlas en zonas cálidas. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de brotes no floríferos en pleno verano.
O. barberae de jardín. Véase O. *jucundum*.
***O.* 'Blue Streak'** (sin. *O. ecklonis* 'Blue Streak'). Planta perenne, de porte erguido, perennifolia. H y A, 45 cm. Moderadamente resistente. En verano-otoño produce cabezuelas florales parecidas a margaritas, de color blanco, con manchas azul oscuro en el centro y azul por el envés. Aparecen por encima de las hojas, lanceoladas y de color verde grisáceo.
🏆 ***O.* 'Buttermilk'**, ilustr. p. 290.
O. 'Cannington Roy'. Planta perenne, rastrera, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 45 cm. Moderadamente resistente. Las cabezuelas florales, grandes y en forma de margarita, son de color rosa con ocelos más oscuros y se producen en abundancia en verano-otoño. Las hojas son lineares y grises.
O. ecklonis. Planta perenne, de porte erguido o algo desordenado, perennifolia. H y A, 45 cm. Moderadamente resistente. En verano-otoño produce cabezuelas florales parecidas a margaritas, de color blanco, con manchas azul oscuro en el centro. Aparecen en solitario dispuestas por encima de las hojas, lanceoladas y de color verde grisáceo.
'Blue Streak', véase *O.* 'Blue Streak'.
🏆 ***O. jucundum*** (sin. *Dimorphotheca barberae* de jardín, *O. barberae* de jardín), ilustr. p. 279.
***O.* 'Nairobi Purple'.** Planta perenne, perennifolia, semirrastrera. H, 30 cm; A, 30-45 cm. Moderadamente resistente. Las flores, en forma de margarita, son aterciopeladas, de color rojo púrpura oscuro, con manchas más oscuras en los pétalos radiales externos. Florece en verano. Las hojas son de color verde y lanceoladas. Si el suelo es muy rico, no florece en abundancia.
***O.* 'Whirligig'.** Véase *O.* 'Whirligig'
🏆 ***O.* 'Whirlygig'** (sin. *O.* 'Whirligig'), ilustr. p. 277.

OSTROWSKIA

CAMPANULÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne de floración estival. Resistente. Prefiere posición soleada y cálida y suelos ricos, húmedos aunque bien drenados. Pueden ser de difícil cultivo ya que ne-

cesitan un período de reposo después de la floración, por lo que deben cubrirse hasta finales de otoño, suspendiendo por completo los riegos. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.

O. magnifica. Planta perenne erguida. H, 1,5 m; A, 45 cm. Desde principios a mediados de verano produce flores muy grandes, acampanadas, de color púrpura azulado claro con venas de color púrpura más oscuro. Produce verticilos de hojas ovaladas y de color gris azulado.

OSTRYA

BETULÁCEAS/CORILÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas, amentos y frutos. Resistentes. Necesitan posición soleada o con sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño.

O. carpinifolia. Árbol de porte redondeado, caducifolio. H y A, 15 m. Posee corteza grisácea y hojas ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro, que toman tonalidad amarilla en otoño. Los amentos, amarillos, se producen en plena primavera y dan lugar a ramilletes de frutos de color blanco verdoso, parecidos a lúpulo, que toman color pardo al llegar el otoño.

O. virginiana, ilustr. p. 77.

OTHONNA
(sin. OTHONNOPSIS)

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus inflorescencias parecidas a margaritas y que se producen en verano. Moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos a principios de verano.

O. cheirifolia, ilustr. p. 358.

Othonnopsis. Reclasificada como *Othonna.*

OURISIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, con rizomas rastreros. Son de excelente calidad para instalarlas en bancales y muros. Resistentes. Necesitan posición umbría y suelos húmedos y turbosos. Se propagan a través de división o mediante semillas en primavera.

O. caespitosa, ilustr. p. 374.

O. 'Loch Ewe'. Planta perenne en roseta, vigorosa y perennifolia. H y A, 30 cm. Resistente. Los tallos, rastreros, sostienen hojas coriáceas, acorazonadas y de color verde. Produce a finales de primavera y principios de verano compactas espigas de flores dispuestas hacia arriba, tubulares y de color rosa salmón.

O. macrocarpa. Planta perenne rastrera, perennifolia y vigorosa. H, 60 cm; A, 20 cm. Resistente. Posee rosetas de hojas acorazonadas, coriáceas y de color verde oscuro. A finales de primavera produce espigas de flores en forma de copa abierta, blancas y con el centro amarillo.

O. magellanica. Véase *O. ruellioides.*

O. microphylla, ilustr. p. 376.

O. ruellioides (sin. *O. magellanica*). Planta perenne, perennifolia. H, 4 cm; A, hasta 15 cm. Resistente. En verano, los tallos florales sostienen flores tubulares, de color escarlata y que aparecen dispuestas por encima de las hojas, ampliamente acorazonadas.

OXALIS

OXALIDÁCEAS

Género de plantas perennes, tuberosas, rizomatosas o con raíces fibrosas, y que incluyen también subarbustos semiperennifolios; se utilizan por el colorido de sus flores (que cuando están en capullo se disponen en forma de sombrilla) y también por sus atractivas hojas. Las hojas suelen medir menos de 2 cm de ancho y están divididas en 3 o más folíolos. Algunas especies pueden comportarse como infestantes; las especies de tamaño más pequeño pueden utilizarse en rocallas. Incluye formas resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan posición a pleno sol o bien en sombra parcial, y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en otoño o principios de primavera.

O. acetosella (Aleluya blanca). Planta rizomatosa, rastrera, de floración primaveral. H, 5 cm; A, 30-45 cm. Resistente. Forma matas de hojas trilobuladas, parecidas a tréboles. Los tallos, delicados, producen flores blancas en forma de copa, de 1 cm de ancho, y pétalos con venas púrpuras. Prefiere semisombra. var. ***purpurascens,*** véase *O. a.* var. *subpurpurascens.* var. ***subpurpurascens*** (sin. *O. a.* var. *purpurascens*), ilustr. p. 365.

🏆 ***O. adenophylla,*** ilustr. p. 366.

O. bowiei (sin. *O. purpurata* var. *bowiei*) Planta perenne tuberosa, de floración primaveral y estival. H, hasta 30 cm; A, 15 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas trilobuladas, con peciolo largo, parecidas a tréboles. Los tallos producen una inflorescencia laxa con 3-10 flores en forma de embudo abierto, de color púrpura rosado, de 3-4 cm de ancho. Necesita un lugar protegido y soleado.

O. chrysantha. Planta perenne, de tubérculo fibroso y rastrero. H, 4-5 cm; A, 15-30 cm. Moderadamente resistente. Forma mata con hojas trilobuladas, parecidas a tréboles. Los tallos producen flores de color amarillo brillante, en forma de embudo. Necesita posición protegida.

O. deppei. Véase *O. tetraphylla.*

O. depressa (sin. *O. inops*), ilustr. p. 378.

🏆 ***O. enneaphylla.*** Planta perenne rizomatosa, que se desarrolla en forma de manojo. H, 5-7 cm; A, 8-10 cm. Resistente. Las hojas, de color verde grisáceo, están divididas en folíolos entre oblongos y ovalados, En verano los tallos producen flores en forma de embudo abierto, de 3-4 cm de ancho, de color rosa liláceo o blanco.

O. hedysaroides. Subarbusto breñoso, perennifolio. H, 1 m; A, 30-45 cm. Moderadamente resistente. Los tallos sostienen hojas verdes, trilobuladas, parecidas a tréboles. La axila foliar produce ramilletes de flores amarillas, en forma de amplio embudo, de 2-3 cm de ancho. La floración tiene lugar en primavera-verano.

O. hirta. Planta perenne tuberosa, que florece a finales de verano. H, 30 cm; A, 10-15 cm. Moderadamente resistente. El tallo produce hojas esparcidas, compuestas por 3 folíolos estrechos y lanceolados. La axila foliar produce flores en forma de embudo abierto, de color púrpura-rosado y de 2-3 cm de ancho, con el centro amarillo.

O. inops. Véase O. *depressa.*

🏆 ***O. 'Ione Hecker'.*** Planta perenne rizomatosa que forma una especie de manojo de hojas. H, 5 cm; A, 5-8 cm. Resistente. Las hojas, grisáceas, están compuestas por folíolos estrechos y oblongos, ondulados. En verano produce flores en forma de embudo, de color azul púrpura pálido, de 4 cm de ancho y con venas de color más oscuro.

O. laciniata. Planta perenne rizomatosa, que se desarrolla en forma de manojo. H, 5 cm; A, 5-8 cm. Resistente. Posee hojas de color gris azulado, compuestas de folíolos estrechos y oblongos y de bordes arrugados. En verano produce flores de color azul acero, en forma de embudo abierto, de 4 cm de ancho, con venas más oscuras. La floración tiene lugar en verano.

O. lobata, ilustr. p. 387.

O. purpurata var. ***bowiei.*** Véase *O. bowiei.*

O. tetraphylla. (sin. *O. deppei*), ilustr. p. 353.

OXYDENDRUM

ERICÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol caducifolio, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y por su espectacular colorido otoñal. Resistentes. Constituyen plantas adecuadas para componer un magnífico colorido otoñal, instalándolas en posición abierta al sol o semisombra. Necesitan humedad y suelos ácidos. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

O. arboreum, ilustr. p. 78.

Oxypetalum caeruleum. Véase *Tweedia caerulea.*

OZOTHAMNUS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de arbustos, perennifolios y de floración estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y por sus flores, pequeñas y dispuestas en inflorescencias muy compactas. Incluye especies resistentes y moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.

🏆 ***O. coralloides.*** Véase *Helichrysum coralloides,* ilustr. p. 361.

🏆 ***O. ledifolius*** (sin. *Helichrysum ledifolium*), ilustr. p. 160.

O. rosmarinifolius (sin. *Helichrysum rosmarinifolium*), ilustr. p. 138.

O. selago. Véase *Helichrysum selago,* ilustr. p. 361.

P

PACHYCEREUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perenne, columnar, de lento crecimiento; con la madurez, ramifica. Las flores, en forma de embudo, es poco frecuente que se produzcan en cultivo ya que únicamente aparecen sobre ejemplares de más de 3 m de alto. Sensibles a las heladas: mín. 10 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.

P. marginatus (sin. *Lemaireocereus marginatus, Marginatocereus marginatus, Stenocereus marginatus*), ilustr. p. 457.

P. pecten-aboriginum. Cactus perenne, columnar. H, 11 m; A, 3 m. Los tallos, de color verde oscuro, presentan 9-11 costillas. Cada areola produce 8 espinas radiales, de 1 cm de longitud, y espinas centrales más altas. Todas las espinas son de color pardo oscuro, con las bases rojas, y al madurar toman tonalidad grisácea.

P. pringlei, ilustr. p. 460.

P. schottii (sin. *Lophocereus schottii*), ilustr. p. 458. **'Monstrosus'** es un cactus perenne y columnar. H, 7 m; A, 2 m. Los tallos, irregulares, de color verde entre oliva y oscuro, presentan 4-15 costillas y carecen de espinas. Durante la noche, en verano, producen flores en forma de embudo, de color rosado y de 3 cm de ancho.

PACHYPHRAGMA

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas perennes, compuestas de rosetas de hojas basales, que suelen utilizarse como tapizantes del suelo, dispuestas bajo arbustos. Resistentes. Han de plantarse en suelos húmedos y al sol o en sombra parcial. Se propagan mediante división o bien a través de esquejes caulinares obtenidos en primavera o bien a través de semillas en otoño.

P. macrophyllum (sin. *Thlaspi macrophyllum*), ilustr. p. 267.

PACHYPHYTUM

CRASULÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, dispuestas en forma de rosetas, y estrechamente emparentadas con *Echeveria*, con la que hibridizan con frecuencia. Sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas, esquejes foliares o caulinares obtenidos en primavera o verano.

P. compactum, ilustr. p. 480.

P. oviferum, ilustr. p. 475.

PACHYPODIUM

APOCINÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, breñosas o de porte arbóreo, en general provistas de troncos hinchados y muy próximas a *Adenium*, de las que se diferencian por el hecho de que la mayoría de las especies poseen espinas. Sensibles a las heladas, mín. 10-15 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Pueden ser de difícil cultivo. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.

P. lameri, ilustr. p. 456.

P. succulentum. Planta perenne suculenta, de porte arbóreo. H, 60 cm; A, 30 cm. Mín. 10 °C. El tronco se presenta hinchado, mide 15 cm de ancho y produce tallos más estrechos, de disposición vertical, y de color verde a pardo grisáceo. En verano produce flores que tienen forma de trompeta, carmín rosado, de 2 cm de ancho y que aparecen dispuestas cerca de la extremidad caulinar.

PACHYSANDRA

BUXÁCEAS

Género de plantas perennes y subarbustivas, tapizantes y perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Son muy recomendables para cubrir el suelo. Resistentes. Resisten la sombra y suelos bien drenados. Han de propagarse mediante división en primavera.

P. axillaris. Subarbusto perennifolio, que se desarrolla en forma de mata. H, 20 cm; A, 25 cm. Los tallos están coronados por 3-6 hojas ovaladas, dentadas y coriáceas. A finales de primavera produce flores pequeñas, blancas, dispuestas en espigas erguidas.

▼ ***P. terminalis,*** ilustr. p. 388. ▼ **'Variegata'** es una planta perenne tapizante, perennifolia. H, 10 cm; A, 20 cm. Las hojas, en forma de diamante y jaspeadas en tono crema, se recogen en la extremidad del tallo. A principios de verano produce espigas de flores diminutas, blancas y a veces con difuminados de color púrpura.

PACHYSTACHYS

ACANTÁCEAS

Género de arbustos y plantas perennes perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 13-18 °C. Necesitan sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo y de forma moderada durante las restantes épocas del año. A finales de invierno han de podarse los tallos floridos a fin de obtener un desarrollo más armonioso. Se propagan mediante esquejes de madera verde obtenidos a principios de verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden producir diversos trastornos a estas especies.

P. cardinalis. Véase *P. coccinea.*

P. coccinea (sin. *Jacobinia coccinea, Justicia coccinea, P. cardinalis*). Arbusto robusto, de porte erguido, perennifolio. H, 1,2-2 m; A, 0,6-1 m. Mín. 15-18 °C si se desea obtener una buena floración. Las hojas son ovaladas y verde oscuras. Posee flores tubulares, de color rojo brillante, dispuestas en espigas muy compactas con brácteas verdes. Miden 15 cm de longitud y la floración tiene lugar en invierno.

▼ ***P. lutea,*** ilustr. p. 157.

Pachystima. Reclasificada como *Paxistima.*

x PACHYVERIA

CRASULÁCEAS

Género Híbrido (*Echeveria* x *Pachyphytum*), en forma de plantas suculentas, perennes, dispuestas en roseta y que constituyen grupos de varios individuos, a veces prácticamente desprovistos de tallo. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Necesitan exposición a pleno sol o bien sobre sombra parcial, y sobre suelos muy bien drenados. Se propagan mediante esquejes foliares o caulinares obtenidos en primavera o verano.

x ***P. glauca,*** ilustr. p. 466.

Paeana. Véase *Carya.*

PAEONIA

Peonía

PEONIÁCEAS

Género de plantas perennes y arbustos caducifolios (las «verdaderas peonías») que se aprecian en jardinería por la calidad de su follaje, por sus llamativas flores y en algunas especies también por el colorido de sus frutos. Resistentes, a menos de que se indique lo contrario, a pesar de que los ejemplares jóvenes (y en especial de las verdaderas peonías) pueden verse alterados por los últimos fríos primaverales. Prefieren posición soleada (aunque también soportan un cierto grado de sombra) y suelos ricos y bien drenados. Los cultivares altos y de flores grandes necesitan tutores. Todas las especies se propagan a través de semillas en otoño (a pesar de que pueden necesitarse hasta 3 años para que lleguen a germinar), mientras que las especies tuberosas se propagan a través de esquejes radicales en invierno; por su parte, las verdaderas peonías se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano o bien mediante injertos en invierno. Las formas perennes pueden también propagarse mediante división en otoño o principios de primavera. Son susceptibles a un tipo de marchitez propia de este grupo de plantas. Todas sus partes pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren. Véase también el cuadro de características de las pp. 236-237.

Formas florales

A menos de que se indique lo contrario, las peonías que se describen a continuación florecen desde finales de primavera y principios de verano a mediados de verano y poseen hojas grandes, alternas, divididas en folíolos de forma ovalada a lanceolada, o bien lineares. Las flores pueden ser simples, semidobles, dobles o en forma de anémona.

Simples: son flores que en general presentan forma de copa y que disponen de 1 o 2 hileras de pétalos grandes, curvados y en general ligeramente arrugados, con una mancha central y muy aparente de estambres.

Semidobles: flores parecidas a las simples, pero provistas de 2 o 3 hileras de pétalos.

Dobles: flores en general redondeadas y compuestas de 1 o 2 hileras externas de pétalos grandes, en general ligeramente arrugados, y pétalos internos dispuestos de forma más compacta y cuyo tamaño disminuye progresivamente hacia el centro de la flor. El número de estambres es muy reducido, son muy pequeños y a veces ni siquiera se forman.

Forma de anémona: flores que en general presentan 1 o 2 hileras de pétalos externos amplios y curvados; la parte central de la flor suele estar ocupada por completo por numerosos petaloides dispuestos muy juntos, a veces recortados, estrechos y que derivan de los estambres.

P. **'Alice Harding',** ilustr. p. 236. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Posee flores muy grandes, dobles y aromáticas, de color blanco cremoso.

P. **'America'.** Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Posee flores grandes, simples, con los pétalos muy anchos, de color carmesí oscuro y con los bordes ligeramente arrugados.

P. **'Argosy',** ilustr. p. 237. Arbusto de porte erguido (peonía verdadera), caducifolio. H y A, hasta 1,5 m. Las flores, grandes y simples, son de color amarillo limón con una mancha de color púrpura carmesí en la base. Es de difícil reproducción.

P. arietina. Véase *P. mascula* subesp. *arietina.*

P. **'Auguste Dessert',** ilustr. p. 237. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 75 cm. Las hojas aportan un intenso colorido otoñal. Posee masas de flores aromáticas y semidobles; los pétalos, de color carmín, están teñidos de tonos rosa salmón y presentan los bordes ligeramente arrugados y de tono blanco plateado.

P. **'Avant Garde',** ilustr. p. 236. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Posee un follaje espléndido. Las flores, de tamaño medio o grandes, son aromáticas, simples y de color rosado pálido, con venas más oscuras y anteras de color dorado brillante con los filamentos de color rojo amarillo. Las flores se disponen sobre tallos rectos, rígidos y aparecen en plena primavera. Es una variedad ideal para la obtención de flores de corte.

P. **'Ballerina',** ilustr. p. 236. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 1 m. Las hojas aportan un intenso colorido otoñal. Las flores, aromáticas y dobles, son de color rosado con manchas lilas al principio, aunque posteriormente toman tonalidad blanquecina. En la hilera externa, los pétalos están dispuestos de forma muy laxa, son amplios y muy curvados; en cambio, los pétalos internos están también curvados, pero se disponen de un modo más compacto, son más estrechos, su tamaño es desigual y a menudo presentan los bordes ligeramente arrugados.

P. **'Schroeder',** ilustr. p. 236

Planta perenne vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Produce una abundante floración con flores grandes, aromáticas, de forma esférica, dobles, y difuminadas de color rosa carne pálido en el momento de abrirse pero que con el tiempo toman un color prácticamente blanco. Produce varias hileras de pétalos externos, casi planos; los pétalos internos

están curvados, son arrugados y además presentan una disposición muy compacta. Es una de las peonías de mayor calidad para la obtención de flores de corte.
P. **'Barrymore'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 85 cm. Posee flores muy grandes, en forma de anémona, con los pétalos externos amplios, de color rosa pálido en el momento de abrirse la flor y posteriormente blancos. Los petaloides, de color amarillo dorado pálido, son muy estrechos, relativamente cortos y se disponen de forma muy compacta.
🏆 *P.* **'Bowl of Beauty'**, ilustr. p. 236. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Posee flores muy grandes, llamativas, en forma de anémona con los pétalos externos de color carmín pálido, y los petaloides son muy numerosos, estrechos, de color blanco marfil, y están dispuestos de forma muy compacta.
🏆 ***P. cambessedesii***, ilustr. p. 236. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 45 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas especialmente atractivas, de color verde oscuro en el haz y con venas, pecíolos y envés con difuminados rojo púrpuras. Las flores, simples, son de color rosado oscuro y hacen aparición a mediados de primavera.
P. **'Cheddar Cheese'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Posee flores dobles, grandes, bien formadas y que aparecen en pleno verano. Los pétalos, dispuestos de forma muy compacta, están ligeramente arrugados y son de color blanco marfil, mientras que los internos están curvados y se mezclan con otros pétalos más cortos y amarillos.
P. **'Chocolate Soldier'**, ilustr. p. 237. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Tiene hojas de color verde medio a oscuro, a menudo con difuminados de rojo bronce cuando son jóvenes. A principios del verano produce flores semidobles, de color rojo púrpura, con centros jaspeados de amarillo.
P. **'Colonel Heneage'.** Planta perenne que forma grupos de varios individuos, de porte erguido. H y A, hasta 85 cm. Posee masas de flores en forma de anémona, con los pétalos externos y los petaloides internos de color carmín rosado oscuro.
P. corallina. Véase P. *mascula* subesp. *mascula*.
P. **'Cornelia Shaylor'**, ilustr. p. 236. Planta perenne, erguida, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 85 cm. Las flores, dobles y aromáticas, son de tono rosado en el momento de abrirse y gradualmente toman tonalidad blanca azulada. Se producen en abundancia desde principios a mediados de verano. Los pétalos, arrugados, se disponen de forma ordenada y muy compacta.
P. **'Dayspring'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 70 cm. Produce abundantes flores aromáticas, simples, de color rosa claro y que aparecen dispuestas en racimos.
P. decora. Véase *P. peregrina*.
🏆 *P.* **'Defender'**, ilustr. p. 237. Planta vigorosa, perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Posee tallos fuertes que producen flores simples, satinadas, de color carmesí, de hasta 15 cm de ancho, con una protuberancia central de anteras doradas.
🏆 ***P. delavayi,*** ilustr. p. 237. Arbusto de porte abierto (peonía verdadera), caducifolio y de porte erguido. H, hasta 2 m; A, hasta 1,2 m. Las hojas están divididas en folíolos ovalados y acuminados, en general con pecíolos de color rojizo. Las flores son simples, pequeñas, esféricas, de color rojo intenso con brácteas muy aparentes y foliáceas. var. ***ludlowii,*** véase *P. lutea* var. *ludlowii* var. ***lutea,*** véase *P. lutea*.
P. **'Dresden'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, robusta. H y A, hasta 85 cm. Las hojas aportan un intenso colorido otoñal. Las flores, simples, son de color blanco marfil y aparecen teñidas de suaves tonos rosados.
🏆 *P.* **'Nemours'** (sin. *P.* 'Mrs. Gwyn Lewis'), ilustr. p. 236. Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 70 cm. Produce masas de flores dobles, muy aromáticas, con pétalos externos grandes, curvados, de color verde pálido al principio y que posteriormente se tornan blancos puros; los pétalos internos presentan bordes irregulares y están dispuestos de forma muy compacta hacia el centro de la flor; la base es de color amarillo crema.
P. emodi, ilustr. p. 236. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, hasta 1,2 m; A, hasta 1 m. Las hojas, verdes y lustrosas, están dispuestas sobre tallos cortos que sostienen varias flores grandes, aromáticas, simples, de color blanco puro, con las anteras de color amarillo dorado.
P. **'Evening World'**, ilustr. p. 236. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Produce flores grandes, abundantes, en forma de anémona, con los pétalos externos de color rosa suave y los petaloides dispuestos muy juntos, y de color rosa carne pálido.
🏆 *P.* **'Félix Crousse'** (sin. *P.* 'Victor Hugo'). Planta perenne, vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 75 cm. Produce una abundante floración de elementos aromáticos, dobles, de color rosa carmín, con el centro de color rojo más oscuro. Los pétalos están arrugados, son muy numerosos y se disponen de forma muy compacta, con los bordes a veces de color blanco plateado.
🏆 *P.* **'Festiva Maxima'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Posee hojas compactas y dispuestas de forma abierta y flores muy grandes, aromáticas, dobles, dispuestas sobre tallos robustos. Los pétalos son grandes, adoptan una disposición bastante desordenada y los bordes son irregulares; los pétalos externos son de color blanco puro mientras que los internos presentan una mancha basal y de color carmín.
P. **'Flamingo'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 85 cm. Las hojas aportan un intenso colorido otoñal. Las flores, dobles, son grandes y de color rosa salmón pálido.
P. **'Globe of Light'**, ilustr. p. 236. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Las flores son grandes, aromáticas y en forma de anémona. Los pétalos externos son de color rosa puro mientras que los petaloides son de color amarillo dorado claro.
P. **'Heirloom'.** Planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 70 cm. Produce masas de flores grandes, aromáticas, dobles y de color rosa lila pálido.
P. **'Instituteur Doriat'**, ilustr. p. 237. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Las hojas aportan un rico colorido otoñal. Posee flores abundantes, grandes, en forma de anémona, con los pétalos externos de color rojo carmín y dispuestos de modo muy compacto, mientras que los petaloides son relativamente anchos, más pálidos y de color más rosado que los externos, con los bordes arrugados y de color blanco plateado.
P. **'Kelway's Gorgeus'**, ilustr. p. 237. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 85 cm. Las flores, simples y de color carmín claro intenso, con tonalidad rosa salmón, se producen con gran abundancia.
P. **'Kelway's Majestic'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Las flores, muy abundantes, son grandes, aromáticas, en forma de anémona, y presentan los pétalos externos de color rosa cereza brillante y los petaloides de color rosa lila, con moteados de color plateado o bien dorado pálido.
P. **'Kelway's Supreme'**, ilustr. p. 236. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Las hojas aportan un intenso colorido otoñal. Posee flores dobles, grandes, muy aromáticas, cuya producción se mantiene durante un prolongado período. Nacen dispuestas en ramilletes sobre ejemplares bien arraigados. Los pétalos son amplios, curvados, de color rosado suave, y se tornan blanco-lechosos. Las flores, simples o semidobles, suelen producirse con frecuencia.
P. **'Knighthood'**, ilustr. p. 237. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 75 cm. Las flores, dobles, presentan pétalos dispuestos de forma muy compacta, bastante estrechos y arrugados, y que muestran un color bastante insólito, en tono rojo borgoña intenso.
P. **'Krinkled White'**, ilustr. p. 236. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, robusta. H y A, hasta 80 cm. Las flores, grandes, de forma esférica, simples, son de color blanco lechoso y a veces presentan difuminados en tono rosa más pálido. Los pétalos son grandes y con los bordes arrugados.
🏆 *P.* **'Laura Dessert'**, ilustr. p. 237. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 75 cm. Produce flores aromáticas, dobles, con los pétalos externos de color blanco azulado crema. Los pétalos internos, dispuestos de forma muy compacta, están curvados y son de color amarillo limón; sus bordes están a veces profundamente recortados.
P. **'L'Espérance'** (sin. *P.* x *lemoinei* 'L'Espérance'), ilustr. p. 237. Tiene flores muy grandes, simples, de color amarillo pálido, con una mancha de color carmín en la base de cada pétalo.
P. x ***lemoinei*** **'L'Espérance'.** Véase *P.* 'L'Espérance'.
P. lobata. Véase *P. peregrina*.
P. lutea (sin. *P. delavayi* var. *lutea*). Arbusto de porte erguido (peonía verdadera), caducifolio. H y A, hasta 1,5 m. Las flores, simples, suelen ser de color amarillo intenso, aunque también aparecen formas parduscas o amarillo parduscas. 🏆 var. ***ludlowii*** (sin. *P. delavayi* var. *ludlowii*), ilustr. p. 237, H y A, hasta 2,5 m, se utiliza por sus hojas grandes y de color verde brillante, divididas en folíolos acuminados y recortados; las flores son esféricas y de color amarillo dorado.
P. **'Madame Louis Henri'**, ilustr. p. 237. Arbusto de porte erguido (peonía verdadera), caducifolio. H y A, 1,5 m. Posee flores semidobles, de color amarillo blanquecino, provistas de pétalos externos grandes y curvados, muy manchados en tonos rojo oxidado. Los pétalos internos, más pequeños y a menudo más oscuros también, presentan una mancha basal de color rojo apagado.
P. **'Magic Orb'**, ilustr. p. 237. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Las hojas aportan un rico colorido otoñal. Produce masas de flores dobles, grandes, muy aromáticas, con varios verticilos de pétalos externos amplios, arrugados, de color rosa cereza intenso y con pétalos centrales dispuestos de forma muy compacta, más pequeños y recurvados. Las hileras externas de los pétalos centrales son de color blanquecino, con numerosas sombras de color carmín rosado medio. En cambio, los pétalos más internos son básicamente de color blanco crema.
P. mascula subesp. ***arietina*** (sin. *P. arietina*). Planta perenne tuberosa, que forma grupos de varios individuos. H y A hasta 75 cm. El follaje es tomentoso por debajo y de color verde oscuro; los tallos son rojo oscuros. Produce flores simples, de tonos rosados rojizos. Las cápsulas con las semillas, que contienen de 2-5 secciones en forma de quilla de barco, se dividen para revelar semillas de color negro purpúreo. subesp. ***mascula*** (sin. *P. corallina*), ilustr. p. 236, es una planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Las hojas no tienen pelos. Produce flores simples, de color púrpura o rojo carmín, a veces rosadas o blancas, con masas de anteras de color amarillo dorado dispuestas sobre filamentos púrpuras.
🏆 ***P. mlokosewitschii,*** ilustr. p. 237. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 75 cm. Las hojas son de color verde azulado suave, a veces con los bordes de color púrpura rojizo, y se coronan por flores grandes, simples y de color amarillo limón.
P. **'Mother of Pearl'**, ilustr. p. 236. Planta perenne que forma grupos de varios individuos, H, hasta 75 cm; A, hasta 60 cm. Las hojas, de color verde grisáceo, aportan un atractivo contrapunto a las flores, simples y de color rosado.
P. **'Mrs. Gwyn Lewis'.** Véase *P.* 'Duchesse de Nemours'.
🏆 ***P. obovata*** var. ***alba,*** ilustr. p. 236. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 70-90 cm. Tiene tallos erguidos y hojas grandes de color verde oscuro, cada una de ellas con 9 folíolos desiguales, ampliamente elípticos, de color verde grisáceo pálido y ligeramente tomentosos por el envés. Produce flores simples, acopadas, de color blanco, con filamentos púrpura.
P. officinalis (Peonía medicinal). Planta perenne tuberosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 60 cm. Esta peonía, roja y simple, utilizada en herboristería, ha sido cultivada durante mucho tiempo pero en la actualidad ha sido desplazada por híbridos de flores grandes, en general semidobles, como los que se citan a continuación. **'Alba Plena'**, ilustr. p. 236, H y A, hasta 75 cm, tiene flores dobles, de color blanco, a veces con matices de color rosado. **'China Rose'**, ilustr. p. 237, H y A, hasta 45 cm, posee follaje de color verde oscuro, muy decorativo, y flores simples con los pétalos de color rosa salmón oscuro y curvados, que contrastan con la masa central de anteras de color amarillo naranja. 🏆 **'Rubra Plena'**, ilustr. p. 237, H y A, hasta 75 cm, es muy persistente y posee un característico follaje, con hojas divididas en folíolos ovalados, y flores dobles de color carmín púrpura intenso, con los pétalos arrugados.
P. peregrina (sin. *P. decora*, *P. lobata*, Rosa montesca). Planta perenne tuberosa, que forma grupos de varios individuos. H y A,

hasta 1 m. Produce flores simples, de forma esférica y de color rojo rubí. 🏆 **'Otto Froebel'** (sin. *P. p.* 'Shunshine'), ilustr. p. 237, posee en cambio hojas lustrosas, de color verde brillante, y produce flores grandes, simples, de color bermellón aunque con manchas en tonos rosa salmón.

P. potaninii. Arbusto rizomatoso (peonía verdadera), caducifolio. H, hasta 60 cm; A, indefinida. Posee hojas profundamente divididas, con folíolos estrechos y ovalados, irregularmente recortados o lobulados, y flores pequeñas, simples, de color rojo marrón oscuro o a veces blancas. Es parecida a *P. delavayi* aunque tiene un comportamiento más infestante y posee unas brácteas foliáceas menos aparentes, dispuestas debajo de las flores. var. ***trollioides,*** ilustr. p. 237, posee hojas muy divididas y flores amarillas.

***P.* 'Président Poincaré'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Las hojas aportan un rico colorido otoñal. Las flores, aromáticas y dobles, son de color carmín rubí intenso, y se producen en abundancia.

P. rockii. Véase *P. suffruticosa* subesp. *rockii.*

🏆 ***P.* 'Sarah Bernhardt'**, ilustr. p. 236. Planta perenne erguida, que forma grupos de varios individuos, vigorosa. H y A, hasta 1 m. Produce en abundancia flores muy aromáticas, completamente dobles, con pétalos grandes, arrugados y de tono rosado apagado suave, con los bordes blancos.

***P.* 'Shirley Temple'**, ilustr. p. 236. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 85 cm. Las flores, muy abundantes y de color rosa suave con difuminados hacia tonos más blancos, son plenamente dobles, con amplios pétalos dispuestos en verticilos; los pétalos más internos son más pequeños y están dispuestos de una forma menos compacta.

***P.* 'Silver Flare'**, ilustr. p. 237. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Las hojas aportan un rico colorido otoñal. Los tallos están manchados en tonos pardo rojizos apagados. Produce una masa de flores aromáticas, simples, con pétalos bastante largos, delgados y de color rosa carmín intenso, provistos de bordes de color blanco plateado.

P. 'Sir Edward Elgar', ilustr. p. 237. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 75 cm. Las hojas aportan un rico colorido otoñal. Produce abundantes flores simples, de color carmín intenso con manchas de color marrón chocolate, y con masas de anteras dispuestas de forma muy laxa y de color amarillo limón.

P.* x *smouthii, ilustr. p.237. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 60 cm. Produce abundantes flores aromáticas, simples, lustrosas, de color carmesí oscuro, de hasta 10 cm de ancho, con estambres llamativos, de color amarillo, aunque tanto las flores como el follaje pueden variar de color.

P. 'Souvenir de Maxime Cornu', ilustr. p. 237. Arbusto de porte erguido (peonía verdadera) y caducifolio. H y A, hasta 1,5 m. Las flores, grandes y muy aromáticas, son plenamente dobles y presentan pétalos de color amarillo dorado, dispuestos de modo muy compacto hacia el centro de la flor; los bordes están arrugados y son de color naranja rojizo.

P. suffruticosa (Peonía arbustiva). Arbusto de porte erguido (peonía verdadera), caducifolio. H y A, hasta 2,2 m. Produce flores variables, grandes, en forma de copa, simples o semidobles, con los pétalos curvados y de color rosado o blanco, a veces con una mancha basal muy poco frecuente de color marrón chocolate. Esta especie ha dado origen a numerosos cultivares de flores dobles y semidobles. **'Cardinal Vaughan'**, ilustr. p. 237, tiene flores semidobles, de color púrpura rubí. **'Godaishu'**, ilustr. p. 236, da flores semidobles o plenamente dobles, de color blanco, con centros amarillos en medio de hojas verdes de color claro, orladas y retorcidas. **'Hana-daijin'**, ilustr. p. 237, H y A, 2 m o más, es un cultivar vigoroso que produce masas de flores dobles, púrpuras. **'Hana-kisoi'**, ilustr. p. 236, tiene flores dobles, de color rosa cereza pálido. **JEWEL IN THE LOTUS ('Tama-fuyo')** es vigorosa y produce abundantes flores dobles, de color rosado, antes que la mayoría de los demás cultivares. **'Joseph Rock'**, véase *P. s.* subesp. *rockii.* **'Kamadunishiki'**, ilustr. p. 237, H y A, hasta 1,2 m, produce flores grandes y dobles, de hasta 20 cm de ancho, de color blanco con franjas rosadas y lilas en el borde de cada pétalo. **'Reine Elizabeth'**, ilustr. p. 236, H y A, hasta 2 m, posee flores grandes, completamente dobles, con pétalos de color rosa salmón, amplios, con tonos de color rojo cobrizo brillante y con los bordes ligeramente arrugados. **'Renkaku'**, H y A, hasta 1 m, produce flores dobles provistas de pétalos anchos, curvados, ligeramente arrugados, de color blanco marfil, dispuestos de modo más o menos laxo en 3 o más verticilos, que rodean a una gran protuberancia de anteras altas y de color amarillo dorado. subesp. ***rockii*** (sin. *P. rockii, P. s.* 'Joseph Rock', *P. s.* 'Rock's Variety'), ilustr. p. 236, tiene flores grandes, extendidas, semidobles, de color blanco; el interior de sus pétalos tiene una mancha basal de color marrón oscura. Es difícil de propagar. **'Rock's Variety'**, véase *P. s.* subesp. *rockii.* **'Tama-fuyo'**, véase *P. s.* JEWEL IN THE LOTUS.

P. tenuifolia, ilustr. p. 237. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 45 cm. Las hojas, elegantes, están finamente divididas en numerosos segmentos lineares. Posee flores simples de color carmín oscuro, con anteras amarillo doradas.

P. veitchii, ilustr. p. 237. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 75 cm. Las hojas, verdes y brillantes, están divididas en folíolos entre oblongos y elípticos. A principios de verano produce flores simples, péndulas, en forma de copa y de color rosa púrpura.

***P.* 'Victor Hugo'.** Véase *P.* 'Félix Crousse'.

***P.* 'White Wings'**, ilustr. p. 236. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 85 cm. Las hojas, lustrosas y de color verde oscuro, aportan colorido otoñal. En pleno verano produce masas de flores grandes, aromáticas, simples, con pétalos amplios y blancos, a veces con manchas amarillo azufre, con la extremidad ligeramente arrugada.

🏆 ***P.* 'Whitleyi Major'**, ilustr. p. 236. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, hasta 1 m; A, 60 cm. Las hojas y los tallos están manchados de color pardo rojizo intenso. Las flores, grandes, simples y de color blanco marfil, presentan masas centrales de anteras de color amarillo claro.

P. witmanniana, ilustr. p. 237. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, hasta 1 m. Posee flores grandes, simples, de color amarillo rosado pálido, con una masa central grande de anteras amarillas dispuestas sobre filamentos de color rojo púrpura. Las hojas están divididas en folíolos ovalados amplios, son de color verde oscuro en el haz y de tono más pálido en el envés.

PALIURUS

RAMNÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, espinosos y de floración estival, que se utilizan por sus hojas y flores. *P. spina-christi* también se cultiva por ideas religiosas, dado que se supone que con ejemplares de esta especie se preparó la corona de espinas de Cristo. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o a través de semillas en otoño.

P. spina-christi (Espina de Cristo), ilustr. p. 122.

Palma de jardín. Véase *Trachycarpus fortunei*, ilustr. p. 84.

Palmera. Véase *Phoenix.*

de Canarias. Véase *Phoenix canariensis.*

real. Véase *Archontophoenix*, ilustr. p. 72.

Palmito. Véase *Chamaerops humilis*, ilustr. p. 176.

Palo

borracho. Véase *Chorisia speciosa*, ilustr. p. 70.

del loro. Véase *Prunus lusitanica.*

verde mexicano. Véase *Parkinsonia aculeata.*

Palosanto. Véase *Diospyros lotus.*

PAMIANTHE

AMARILIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta bulbosa perennifolia y de floración primaveral que se utiliza en jardinería por sus flores muy llamativas, grandes y aromáticas. Sensibles a las heladas. Mín. 12 °C. Necesitan sombra parcial y suelos ricos y bien drenados. En verano han de fertilizarse con líquidos con un elevado contenido en potasio. En invierno han de reducirse los riegos pero sin llegar a suprimirlos por completo. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de separación de las plántulas a finales de invierno.

P. peruviana, ilustr. p. 409.

Pamporcino. Véase *Cyclamen europaeum.*

PANCRATIUM

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas con flores grandes, aromáticas, y parecidas a los narcisos. Florece en verano. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Deben instalarse a pleno sol y sobre suelos bien drenados que deben permanecer secos y cálidos durante el verano, mientras los bulbos están en reposo. Han de plantarse como mínimo a una profundidad de 15 cm. Desde otoño a primavera han de fertilizarse quincenalmente con soluciones con un elevado contenido en potasio. Se propagan mediante semillas en otoño o bien a través de bulbillos separados de la planta madre a principios de otoño.

P. illyricum, ilustr. p. 419.

P. maritimum (Azucena de mar). Planta bulbosa que florece a finales de verano. H, 45 cm; A, 25-30 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas acintadas, erguidas, de disposición basal y de color verde grisáceo. Produce una inflorescencia compuesta de 5-12 flores blancas provistas de una copa grande, profunda y con 6 pétalos abiertos. En cultivo produce una floración muy tímida.

PANDANUS

PANDANÁCEAS

Género de árboles, arbustos y trepadoras perennifolios, que se utilizan por la calidad de sus hojas y de su aspecto global. Las flores y los frutos sólo aparecen sobre los ejemplares grandes y maduros. Sensibles a las heladas; mín. 13-16 °C. Necesitan exposición a plena luz o sombra parcial, siempre sobre suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas o brotes basales en primavera o bien por esquejes de brotes laterales obtenidos en verano. La araña roja puede alterar el desarrollo de estas especies.

P. odoratissimus. Véase *P. tectorius.*

P. tectorius (sin. *P. odoratissimus*). Árbol de porte redondeado perennifolio. H, hasta 6 m; A, 3 m o más. Posee una roseta de hojas acintadas de color verde oscuro, de 1-1,5 m de longitud, con los bordes espinosos y un nervio espinoso en el envés. Las flores son pequeñas y las masculinas se disponen en ramilletes, con una bráctea blanca lanceolada, y aparecen fundamentalmente en verano. Los frutos son parecidos a ananás redondeadas. 🏆 **'Veitchii'** (sin. *P. veitchii*), ilustr. p. 175.

P. veitchii. Véase *P. tectorius* 'Veitchii'.

PANDOREA

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas trepadoras provistas de zarcillos de tallos lignificados y perennifolias, que se utilizan en jardinería por la belleza de sus flores y por sus atractivas hojas. Sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Deben instalarse al sol y sobre suelos bien drenados. Han de podarse después de la floración a fin de controlar su desarrollo. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes caulinares o acodo en verano.

P. jasminoides (sin. *Bignonia jasminoides*), ilustr. p. 208.

P. lindleyana. Véase *Clytostoma callistegioides.*

P. pandorana (sin. *Bignonia pandorana, Tecoma australis*). Planta trepadora, perennifolia, de tallos lignificados y de rápido desarrollo. H, 6 m o más. Las hojas presentan 3-9 folíolos festoneados. Las flores, pequeñas, en forma de embudo y de color crema, están manchadas en tonos rojos, pardos o púrpuras y nacen en verano dispuestas en ramilletes.

P. ricasoliana. Véase *Podranea ricasoliana.*

PANICUM

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

P. capillare (Mijo), ilustr. p. 308.

Panizo común. Véase *Setaria.*

Papamoscas (Juliana falsa). Véase *Silene armeria*, ilustr. p. 323.

PAPAVER

Amapolas

PAPAVERÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, algunas semiperennifolias, que se utilizan por sus flores en forma de copa. Resistentes. Necesitan posición soleada o semisombra y prefieren suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan a través de semillas en otoño o primavera. Se recomienda que *P. orientale* y sus cultivares se multipliquen por esquejes radicales obtenidos en invierno. Se reproducen espontáneamente con facilidad.

P. alpinum subesp. ***burseri.*** Véase *P. burseri.*

P. atlanticum. Planta perenne, efímera, que forma grupos de varios individuos. H y A, 10 cm. Posee hojas ovaladas, dentadas, tomentosas, y en verano produce flores simples y de color naranja apagado. Es recomendable para ser utilizada en rocallas.

P. burseri (grupo *P. alpinum* subesp. *burseri*). Planta perenne, efímera, que se desarrolla en forma de manojo y perennifolia. No obstante, es preferible tratarla como anual o bienal. H, 15-20 cm; A, 10 cm. Las hojas están finamente recortadas y son de color gris. Las flores son simples, blanquecinas y se producen a lo largo de todo el verano. Es una especie recomendable para rocallas, muros y bancales.

🏆 ***P. commutatum*** (sin. *P. c.* 'Ladybird'). Planta anual ramificada, erguida, de rápido crecimiento. H y A, 45 cm. Posee hojas elípticas muy lobuladas, de color verde medio, y en verano produce flores rojas, simples, provistas de una mancha negra en el centro. **'Ladybird'**, véase *P. commutatum.*

P. croceum (sin. *P. nudicaule* de jardín). Planta perenne, que se desarrolla en forma de manojo. H, hasta 30 cm; A, 10 cm. Posee tallos tomentosos que producen una flor aromática, simple, de color blanco y amarillo, a veces con manchas verdes por fuera. Florece en verano. Se han seleccionado numerosas variedades de color. Las hojas son ovaladas, dentadas y de color verde suave. Necesita sombra parcial. Es una especie adecuada para rocallas.

P. fauriei (sin. *P. miyabeanum* de jardín), ilustr. p. 384.

P. miyabeanum de jardín. Véase *P. fauriei.*

P. nudicaule de jardín. Véase *P. croceum.*

P. orientale (Amapola oriental). Planta perenne en roseta. H, 1 m; A, 0,3-1 m. Las flores, simples, de color bermellón brillante, presentan manchas oscuras en la base de los pétalos, y se producen a principios de verano. Posee hojas ampliamente lanceoladas, dentadas o recortadas, de color verde medio. Los tallos floríferos necesitan soporte. **'Allegro'** (sin. *P. o.* 'Allegro Viva'), ilustr. p. 250. **'Allegro Viva'**, véase *P. o.* 'Allegro'. 🏆 **'Beauty of Livermere'**, ilustr. p. 250. **'Indian Chief'** posee flores de color rojo caoba. **'May Queen'** produce flores dobles y de color naranja. 🏆 **'Mrs. Perry'** produce flores grandes y de color salmón. **'Perry's White'**, ilustr. p. 241.

P. rhoeas (Ababol). 🏆 **Serie Shirley** (doble), ilustr. p. 322; 🏆 (simple), ilustr. p. 328.

🏆 ***P. somniferum*** (Adormidera). Planta anual, de porte erguido y de rápido crecimiento. H, 75 cm; A, 30 cm. Posee hojas oblongas, lobuladas, y de color verde grisáceo claro. Las flores, simples y grandes, miden hasta 10 cm de ancho y se producen en tonos rojo, rosado, púrpura o blanco. Florece en verano. Se dispone de diversas formas con flores dobles, incluyendo la **Serie de flores en clavel** con flores arrugadas y colores mixtos; la **Serie de flores en peonía,** ilustr. p. 321; **'Pink Beauty'**, que presenta flores de color rosa salmón; y **'White Cloud'**, que posee flores blancas y grandes.

PAPHIOPEDILUM

El contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas. Véase también ORQUÍDEAS.

P. appletonianum, ilustr. p. 296. Orquídea terrestre, perennifolia. H, 8 cm. Sensible a las heladas. Mín. 13 °C. En primavera produce flores verdes, de 6 cm de ancho, provistas de un labio pardusco en forma de bolsa y pétalos de color rosado, que aparecen en solitario sobre tallos largos y delgados. Posee hojas ovaladas y manchadas de 10 cm de longitud. Necesita estar a la sombra en verano.

P. bellatulum, ilustr. p. 296. Orquídea terrestre, perennifolia. H, 5 cm. Sensible a las heladas; mín. 18 °C. Presenta flores casi sin pedúnculo, redondeadas, con el labio en forma de bolsa, de color blanco, de 8 cm de ancho, con manchas de color marrón oscuro, que nacen en solitario durante la primavera. Las hojas son ovaladas y jaspeadas, y de 8 cm de longitud. Debe colocarse en la sombra durante el verano.

P. Buckhurst 'Mont Millais', ilustr. p. 298. Orquídea terrestre perennifolia. H, 10 cm. Sensible a las heladas. Mín. 13 °C. Las flores, redondeadas y de color amarillo y blanco, miden hasta 12 cm de ancho, con líneas y manchas de color rojo, y se producen en solitario durante el invierno. Posee hojas ovaladas, de 10 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

P. callosum, ilustr. p. 296. Orquídea terrestre perennifolia. H, 8 cm. Sensible a las heladas; mín. 13 °C. Las flores, blancas, presentan venas de color púrpura y verde, miden 8 cm de ancho y nacen sobre tallos largos en primavera-verano. Las hojas son ovaladas, manchadas, de 10 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

P. fairrieanum, ilustr. p. 296. Orquídea terrestre, perennifolia. H, 8 cm. Resistente a las heladas; mín. 10 °C. Las flores, con venas púrpuras y verdes, miden 5 cm de ancho, presentan pétalos curvados y bolsas de color pardo anaranjado; nacen en solitario en otoño. Las hojas, ovaladas, miden 8 cm de longitud. Debe colocarse a la sombra durante el verano.

***P.* Freckles,** ilustr. p. 296. Orquídea terrestre perennifolia. H, 10 cm. Resistente a las heladas; mín. 13 °C. Las flores son blancas, redondeadas, con bolsas y manchas de color pardo rojizo. Miden 10 cm de ancho y se producen en solitario durante el invierno. Posee hojas ovaladas, de 10 cm de longitud. Debe colocarse siempre a la sombra en verano.

P. haynaldianum, ilustr. p. 296. Orquídea terrestre perennifolia. H, 12 cm. Sensible a las heladas; mín. 13 °C. En verano produce flores con largos pétalos verdes, rosados y blancos, con manchas de color pardo, miden 15 cm de ancho y aparecen en solitario. Las hojas son ovaladas y de 20-23 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

***P.* Lyric 'Glendora',** ilustr. p. 297. Orquídea terrestre perennifolia. H, 10 cm. Sensible a las heladas. Mín. 13 °C. Las flores, redondeadas, lustrosas y de color blanco, rojo y verde, miden 10 cm de ancho y aparecen en solitario durante el invierno. Posee hojas ovaladas, de 15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

🏆 ***P.* Maudiae,** ilustr. p. 297. Orquídea terrestre perennifolia. H, 10 cm. Resistente a las heladas. Mín. 13 °C. En primavera o principios de verano aparecen flores de color púrpura rojizo oscuro o verde manzana, de 10 cm de ancho, dispuestas en solitario sobre tallos largos. Posee hojas ovaladas y manchadas de 10 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

P. niveum, ilustr. p. 296. Orquídea terrestre perennifolia. H, 5 cm. Sensible a las heladas; mín. 13-18 °C. Las flores, blancas, de 4 cm de ancho, aparecen en solitario, sobre todo en primavera. Las hojas, ovaladas y jaspeadas, miden 8 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

🏆 ***P. sukhakulii,*** ilustr. p. 298. Orquídea terrestre y perennifolia. H, 8 cm. Sensible a las heladas; mín. 13 °C. En primavera-verano produce flores de color verde, con manchas oscuras y bolsas de color púrpura, de 8 cm de ancho, y que aparecen dispuestas en solitario sobre largos tallos. Posee hojas ovaladas y manchadas, de 10 cm de longitud. Ha de colocarse a la sombra en verano.

P. venustum, ilustr. p. 299. Orquídea terrestre, perennifolia. H, 10 cm. Sensible a las heladas; mín. 13 °C. Las flores presentan colores variables que van desde rosa a anaranjado con venas verdes y manchas más oscuras; miden 6 cm de ancho y aparecen en solitario durante el otoño. Posee hojas ovaladas, manchadas, de 10 cm de longitud. Necesita estar a la sombra en verano.

Papiro. Véase *Cyperus papyrus*, ilustr. p. 307.

PARADISEA

ASFODELÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes que se utilizan en jardinería por sus flores y hojas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante división en primavera y con semillas en otoño. Después de la división puede suceder que la planta esté una estación sin florecer.

🏆 ***P. liliastrum.*** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos y de raíces carnosas. H, 30-60 cm; A, 30 cm. Los tallos, delgados, sostienen racimos de flores blancas en forma de platillo que aparecen a principios de verano dispuestas por encima de las hojas amplias, en forma de hierba y de color verde grisáceo.

PARAHEBE

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes perennifolias o semiperennifolias, que florecen en verano; incluye también arbustos y subarbustos. Son parecidas a *Hebe* y *Veronica.* Son adecuadas para rocallas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos arenosos, turbosos y bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos a principios de verano.

🏆 ***P. catarractae,*** ilustr. p. 356.

P. lyallii. Arbusto rastrero, semiperennifolio. H, 15 cm; A, 20-25 cm. Posee hojas ovaladas, dentadas, coriáceas, y a principios de verano los tallos erguidos sostienen ramilletes laxos de flores blancas aplanadas, con venas rosadas.

🏆 ***P. perfoliata*** (sin. *Veronica perfoliata*), ilustr. p. 286.

PARAQUILEGIA

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes que se desarrollan en forma de manojo y que se utilizan en jardinería por sus flores en forma de copa y sus hojas parecidas a helechos. Son de difícil cultivo. Prefieren inviernos secos y climas fríos. Son adecuadas para casas de ambientes alpinos y vaguadas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos arenosos, bien drenados y alcalinos. Se propagan mediante semillas en otoño.

P. anemonoides (sin. *P. grandiflora*), ilustr. p. 364.

P. grandiflora. Véase *P. anemonoides.*

PARASERIANTHES

LEGUMINOSAS/MIMOSÁCEAS

Género de árboles caducifolios o semiperennes, que se cultivan por su follaje plumoso y sus insólitas cabezuelas florales, compuestas por numerosos estambres y que se parecen a cepillos para limpiar botellas. Son de semirresistentes a sensibles al frío, mín. 4-5 °C. En las zonas con tendencia al frío, las especies semirresistentes deben cultivarse protegidas contra un muro que dé al sur o al oeste y las especies sensibles deben cultivarse bajo cristal; en las zonas frías no deben plantarse hata finales de la primavera. Exige exposición a pleno sol y suelo bien drenado. Se propagan por semilla en primavera.

🏆 ***P. lophantha*** (sin. *Albizia distachya, A. lophantha*), ilustr. p. 93.

PARIS

Hierba de París, Uvas de zorro

LILIÁCEAS/TRILIÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, de floración estival. Resistentes. Necesitan sombra o semisombra y suelos ricos en humus. Se propagan mediante división en primavera o con semillas en otoño. Después de la floración aparecen frutos carnosos, con semillas rojas o negras, que pueden provocar suaves molestias estomacales si se ingieren.

P. polyphylla (sin. *Daiswa polyphylla*). Planta perenne, rizomatosa, erguida. H, 0,6-1 m; A, hasta 30 cm. A principios de verano produce, en la extremidad de sus tallos delgados, flores bastante insólitas formadas por una especie de collarín de sépalos verdes, con otro collarín de pétalos de color amarillo verdoso, de color carmín por encima, coronados por un estigma de color púrpura violeta. Las hojas se disponen en verticilos en la extremidad de los tallos, tienen forma entre lanceolada y oval y son de color verde medio.

PARKINSONIA

CESALPINÁCEAS/LEGUMINOSAS

Género de arbustos y árboles, perennifolios y de floración primaveral, que se utilizan por la calidad de sus flores y su aspecto de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Necesitan suelos fértiles, bien drenados, en atmósfera seca y con la mayor cantidad posible de luz. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse moderadamente cuando están en crecimiento y de forma más escasa durante las restantes épocas del año. Soportan la poda. Se propagan mediante semillas en primavera.

P. aculeata (Palo verde mexicano). Arbusto o árbol plumoso, perennifolio, con tallos

verdes y espinosos. Las hojas, altas y lineares, presentan nervios alados y están compuestos de folíolos diminutos, elípticos y efímeros. Posee flores aromáticas, pentapétalas, con flores amarillas, dispuestas en racimos arqueados. Florece en primavera.

PARNASSIA

PARNASIÁCEAS

Género de plantas perennes, en forma de roseta, y de floración principalmente estival. Se cultivan debido principalmente a sus flores en forma de platillo. Son recomendables para ser utilizados en rocallas. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos húmedos. Se propagan mediante semillas en otoño.
P. palustris (Hepática blanca), ilustr. p. 350.

PAROCHETUS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne perennifolia. Deben utilizarse en casas de ambiente alpino. Moderadamente resistentes. Necesitan semisombra y suelos húmedos y arenosos. Se propagan mediante división de los estolones en cualquier época del año.
P. communis, ilustr. p. 384.

PARODIA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de porte redondeado, con tubérculos dispuestos en costillas que a veces crecen en espiral alrededor de los tallos verdes. Las yemas son lanudas, aparecen a nivel de la corona, y dan lugar a flores en forma de embudo. Sensibles; mín. 5-10 °C. Necesitan exposición a pleno sol o en la sombra y suelos bien drenados. Han de regarse ocasionalmente y de forma muy escasa en invierno; si el período de sequía es muy prolongado, los tubérculos tienden a perderse. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.
P. aprica. Véase *P. concinna.*
P. chrysacanthion, ilustr. p. 468.
🏆 ***P. concinna*** (sin. *Notocactus apricus, P. aprica*). Cactus perenne, de forma esférica aplanada. H, 7 cm; A, 10 cm. Mín. 10 °C. El tallo es de color verde pálido, provisto de numerosas costillas y densamente recubierto de espinas cortas, blandas y de color pardo dorado. En verano, la corona produce flores aplanadas, lustrosas y de color amarillo brillante, de 8 cm de ancho, con estigmas de color púrpura. Prefiere sombra parcial.
P. erinacea (sin. *Wigginsia vorwerkiana*), ilustr. p. 479.
P. graessneri (sin. *Notocactus graessneri*). Cactus perenne, de forma esférica aplanada y de lento desarrollo. H, 10 cm; A, 25 cm. Mín. 10 °C. Las espinas, doradas y en forma de cerda, recubren por completo el tallo, verde y con numerosas costillas. A principios de verano la corona, ligeramente hundida, produce flores en forma de embudo, lustrosas y de color amarillo verdoso, aunque con los estigmas amarillos. Prefiere la sombra parcial.
P. haselbergii (sin. *Notocactus haselbergii*), ilustr. p. 475.
P. leninghausii (sin. *Notocactus leninghausii*), ilustr. p. 468.
🏆 ***P. mammulosa*** (sin. *Notocactus mammulosus*), ilustr. p. 477.
P. microsperma (sin. *P. sanguiniflora*), ilustr. p. 474.
P. nivosa, ilustr. p. 474.
P. ottonis (sin. *Notocactus ottonis*). Cactus perenne, variable y de forma esférica. H y A, 10 cm. Mín. 5 °C. Posee tallo de color verde pálido a verde oscuro, con 8-12 costillas redondeadas, que llevan espinas radiales, rígidas y de color dorado, junto con otras espinas centrales, más altas, blandas y rojas. En verano la corona produce flores aplanadas lustrosas y de color dorado, de 8 cm de ancho, con los estigmas de color púrpura. Produce retoños en abundancia a partir de los estolones. Prefiere una posición de cultivo soleada.
P. rutilans (sin. *Notocactus rutilans*), ilustr. p. 471.
P. sanguiniflora. Véase *P. microsperma.*
🏆 ***P. scopa*** (sin. *Notocactus scopa*). Cactus perenne, de forma entre esférica y columnar. H, 25 cm; A, 15 cm. Mín. 10 °C. El tallo, provisto de 30-35 costillas, está abundantemente recubierto por espinas radiales blancas y espinas centrales rojas y más altas, dispuestas en número de 3 o 4 por areola. La corona produce en verano flores en forma de embudo, lustrosas y amarillas, de 4 cm de ancho, con los estigmas de color púrpura. Prefiere una posición soleada.

PARONYCHIA

CARIOFILÁCEAS/ILECEBRÁCEAS

Género de plantas perennes y perennifolias, que forman masas de tallos postrados. Son muy recomendables para rocallas y muros. Incluye especies resistentes a las heladas. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera.
P. capitata (Sanguinaria). Planta perenne, en forma de mata, perennifolia y vigorosa. H, 1 cm; A, 40 cm. Resistente. Las hojas, plateadas, son pequeñas y ovaladas. En verano produce flores inconspicuas, rodeadas por brácteas papiráceas. Es una especie muy adecuada para ser utilizada como tapizante del suelo.
P. kapela subesp. ***serpyllifolia,*** ilustr. p. 391.

PARROTIA

HAMAMELIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol caducifolio, que se utiliza por sus flores y colorido otoñal. Resistente, aunque las yemas florales pueden verse perjudicadas por las heladas fuertes. Necesitan de exposición a pleno sol y deben instalarse sobre suelos fértiles, húmedos y bien drenados. Resiste los suelos de naturaleza alcalina, aunque sus mejores coloridos los despliega en suelos de carácter ácido. Se propagan por esquejes de madera tierna, obtenidos en verano, o bien por semillas en otoño.
🏆 ***P. persica***, ilustr. p. 82.

PARROTIOPSIS

HAMAMELIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto o árbol caducifolio, que se utiliza por sus inflorescencias ornamentales, rodeadas por brácteas muy llamativas. Resistente. Necesita exposición soleada o semisombra. Puede instalarse sobre cualquier tipo de suelo, a condición de que sea fértil y bien drenado, excepto suelos muy superficiales y con una elevada concentración caliza. Se propaga a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien con semillas en otoño.
P. jacquemontiana. Árbol de porte erguido o breñoso, caducifolio. H, 6 m; A, 4 m. Posee hojas de color verde oscuro, que toman coloración amarilla en otoño. Desde mediados a finales de primavera y en verano produce ramilletes de flores diminutas, con un manojo de estambres amarillos rodeados por brácteas blancas.

PARTHENOCISSUS

VITÁCEAS

Género de plantas trepadoras provistas de zarcillos, caducifolias y lignificadas, que se cultivan a causa de sus hojas que toman un bello colorido en otoño. La extremidad de los zarcillos presenta una serie de ventosas que le sirve para adherirse a los soportes. Produce en verano flores insignificantes, verdosas. Pueden desarrollarse sobre grandes árboles y cubren rápidamente paredes orientadas al norte o al este, y también pueden ocupar grietas. Incluye especies resistentes y moderadamente resistentes. Han de instalarse en semisombra o en la sombra, siempre sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o verde, obtenidos en verano, o bien por esquejes de madera dura obtenidos a principios de primavera.
🏆 ***P. henryana*** (sin. *Vitis henryana*). Planta trepadora con zarcillos, caducifolia, provista de tallos lignificados y con 4 ángulos. H, hasta 10 m o más. Resistente a las heladas. Las hojas están compuestas por 3-5 folíolos ovalados, dentados, de 4-13 cm de longitud, aterciopelados, de color verde oscuro o bronce, con venas blancas o rosadas. En otoño produce drupas de color azul oscuro. El colorido de las hojas es de mejor calidad si están orientadas al norte o al este.
🏆 ***P. quinquefolia*** (sin. *Vitis quinquefolia*). Planta trepadora con zarcillos, caducifolia y de tallos lignificados. H, 15 m o más. Resistente. Las hojas están compuestas por 5 folíolos ovalados, dentados, de color verde apagado, de tono más pálido en el envés, y que toman color carmín en otoño. Las drupas son de color negro azulado, y se producen en otoño. Es una especie muy adecuada para el recubrimiento de muros y edificios.
P. striata. Véase *Cissus striata.*
P. thomsonii (sin. *Cayratia thomsonii, Vitis thomsonii*), ilustr. p. 218.
🏆 ***P. tricuspidata,*** ilustr. p. 218. **'Lowii'** y **'Veitchii'** (sin. *Ampelopsis veitchii*), ilustr. p. 218.

Pasajera (Cebolleta espadilla). Véase *Lysimachia ephemerum.*

PASSIFLORA

Pasionaria

PASIFLORÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, perennifolias o semiperennifolias, de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería debido a sus flores de gran calidad, con una corona central de filamentos. Numerosas especies producen frutos ovoidales o redondeados, carnosos y comestibles, que al madurar en otoño toman color naranja o amarillo. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-16 °C. Han de instalarse en suelos fértiles, bien drenados, a pleno sol o bien en sombra parcial. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno desarrollo y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Los tallos necesitan tutores. Han de podarse en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
P. x allardii (sin. *P.* 'Allardii'). Planta trepadora con zarcillos, perennifolia, de tallos lignificados y de fuerte crecimiento. H, 7-10 m. Sensible a las heladas; mín. 7 °C. Posee hojas trilobuladas. Las flores miden 7-10 cm de ancho, son de color blanco y teñidas de rosa con la corona con bandas de color púrpura. Se producen en verano-otoño.
***P.* 'Allardii'.** Véase *P. x allardii.*
🏆 ***P. antioquiensis*** (sin. *Tacsonia vanvolxemii*). Planta trepadora, provista de zarcillos, perennifolia, de tallos lignificados y de rápido crecimiento. H, 5 m o más. Sensible a las heladas; mín. 7 °C. Las hojas son trilobuladas y de envés suave. Las flores, provistas de un largo tubo, son de color rojo rosado, miden 10-12 cm de ancho y presentan los centros de color azul purpúreo. La floración tiene lugar en otoño-verano.
🏆 ***P. caerulea***, ilustr. p. 214.
🏆 **'Constance Elliot'** es una planta de crecimiento rápido, perennifolia o semiperennifolia, de tallo leñoso, trepadora provista de zarcillos. H, 10 m o más. Resistente. Posee hojas de un verde intenso y en verano-otoño produce flores blancas, aromáticas, en forma de cuenco, con filamentos azul pálidos o blancos.
***P. x* caeruleoracemosa.** Véase *P. x violacea.*
***P. x caponii* 'John Innes'**, ilustr. p. 214.
P. coccinea, ilustr. p. 205.
🏆 ***P. x exoniensis***. Planta trepadora provista de zarcillos, perennifolia, de tallos lignificados y de rápido crecimiento. H, 8 m o más. Sensible a las heladas; mín. 7 °C. Las hojas son trilobuladas y presentan el envés suave. Las flores son de color rosado, miden 8 cm de ancho y presentan la corona de color azul púrpura. La floración tiene lugar en otoño-verano.
P. manicata, ilustr. p. 217.
🏆 ***P. mollissima*** (sin. *Tacsonia mollissima*). Planta trepadora provista de zarcillos, de rápido crecimiento, perennifolia y de tallos lignificados. H, 5 m o más. Sensible a las heladas; mín. 7 °C. Las hojas presentan el envés suave, son trilobuladas. En cambio, las flores son de color rosa, disponen de un largo tubo, 10 m, miden 8 cm de ancho, y presentan una corona de color azul púrpura. La floración tiene lugar en verano-otoño.
🏆 ***P. quadrangularis***, ilustr. p. 215.
🏆 ***P. racemosa.*** Planta trepadora provista de zarcillos, perennifolia, de rápido desarrollo, con tallos delgados y lignificados. H, 5 m. Sensible a las heladas; mín. 15 °C. Posee hojas coriáceas, onduladas, compuestas de 3 lóbulos. En verano-otoño produce racimos de flores péndulas, de color carmesí, de 8-10 cm de ancho y con corona corta y con bandas de color púrpura y blanco.
P. sanguinea. Véase *P. vitifolia.*
🏆 ***P. x violacea*** (sin. *P. x caeruleoracemosa*). Planta trepadora, provista de zarcillos, vigorosa, perennifolia y de tallos lignificados. H, 10 m. Sensible a las heladas; mín. 7-10 °C. Posee hojas trilobuladas. Las flores son de color púrpura, miden 8 cm de ancho y aparecen en verano-otoño.
P. vitifolia (sin. *P. sanguinea*). Planta trepadora, provista de zarcillos, perennifolia y de tallos lignificados; los tallos, delgados, están cubiertos de pelos finos y de color pardo. H, hasta 5 m. Sensible a las heladas;

mín. 16 °C. Posee hojas brillantes y trilobuladas. En verano-otoño produce flores de color escarlata brillante, de 13 cm de ancho, provistas de una corona corta y con bandas de color rojo, amarillo y blanco.

Pata de vaca. Véase *Clerodendrum*.

PATERSONIA

IRIDÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, perennifolias, que forman grupos de varios individuos y que florecen en primavera y principios de verano. Moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y con mucha luz, sobre suelos bien drenados. Después de la plantación no han de moverse de sitio los ejemplares. Se propagan mediante semillas en otoño.

P. umbrosa**,** ilustr. p. 421.

Patita de burro (Mazuca). Véase *Gynandriris sisyrinchium*, ilustr. p. 432.

PATRINIA

VALERIANÁCEAS

Género de plantas perennes, que forman grupos claros compuestos por varios individuos, y que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Son especies adecuadas para rocallas y arriates. Resistentes. Necesitan sombra parcial y suelos húmedos. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño. Se reproducen espontáneamente con mucha frecuencia.

P. triloba. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 20-50 cm; A, 15-30 cm. Los tallos florales producen inflorescencias compuestas de flores pequeñas y de color amarillo dorado; la floración se prolonga durante todo el verano. Las hojas, redondeadas y compuestas por 3-5 lóbulos, son de color verde aunque toman tonalidad dorada en otoño.

PAULOWNIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas grandes y por sus flores parecidas a las de digital, que nacen antes de la aparición de las hojas. Son resistentes, aunque las yemas florales y los brotes de las pequeñas plantas pueden verse afectados si el frío invernal es muy intenso. Necesitan una ubicación a pleno sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. En las zonas frías se cultivan exclusivamente por la calidad de sus hojas; para ello se podan drásticamente los brotes jóvenes en primavera y sólo se permite el desarrollo de uno de los nuevos brotes que aparecen; con ello se logra la producción de hojas muy grandes. Se propagan a través de semillas en otoño o primavera o bien mediante esquejes radicales obtenidos en invierno.

P. fortunei. Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 8 m. Resistente. Posee hojas grandes, ovaladas, de color verde medio. A finales de primavera produce flores grandes, aromáticas, manchadas de color púrpura, con el interior blanco y la parte externa de color púrpura pálido.

P. imperialis. Véase *P. tomentosa*.

🏆 ***P. tomentosa*** (sin. *P. imperialis*), ilustr. p. 77.

PAVONIA

MALVÁCEAS

Género de plantas perennes y arbustivas, perennifolias, de floración sobre todo estival, que se utilizan en jardinería sobre todo por la calidad de sus flores. Son sensibles a las heladas; mín. 16-18 °C. Necesitan exposición a pleno sol o bien sombra parcial, siempre sobre suelos ricos en humus y bien drenados. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Los tallos larguiruchos deben reducirse en primavera. Se propagan a través de semillas en primavera o bien a través de esquejes de madera verde obtenidos en verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden producir diversos trastornos a estas especies.

P. hastata. Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, 2-3 m; A, 1-2 m. Posee hojas entre ovaladas y lanceoladas, verde medio, provistas de 2 lóbulos basales. Las flores, en forma de embudo, y de color rojo pálido a blanco, se producen en verano y presentan manchas basales de color un poco más oscuro.

PAXISTIMA

(sin. PACHYSTIMA)

CELASTRÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos perennifolios y de porte extendido, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Son adecuados para ser utilizados como tapizantes del suelo. Resistentes. Prefieren posición a la sombra y suelos ricos en humus y húmedos. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

P. canbyi. Subarbusto de porte extendido, perennifolio. H, 15-30 cm; A, 20 cm. Posee hojas entre lineares y oblongas y en verano produce espigas cortas, péndulas, compuestas de flores diminutas y de color blanco verdoso.

Pebrella. Véase *Thymus caespititius* (sin. *T. azoricus*, *T. micans*), ilustr. p. 375.

PEDILANTHUS

EUFORBIÁCEAS

Género de plantas perennes suculentas, breñosas, de floración estival. Producen brácteas pequeñas, de color verde amarillento, rosa, rojo o pardo en forma de cabeza de pájaro. Sensibles a las heladas; mín. 10-11 °C. Necesitan posición soleada o bien sombra parcial. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano. Los tallos y las hojas contienen una savia lechosa que puede provocar alteraciones estomacales si se ingiere.

P. tithymaloides. Planta perenne, suculenta, breñosa. H, 3 m; A, 30 cm. Mín. 10 °C. Posee tallos delgados, erguidos, zigzagueantes a nivel de cada nudo. Las hojas son de color verde medio en forma de quilla de barco, con costillas salientes en el envés. En verano la extremidad de los tallos sostiene brácteas de color verde amarillento a rojo. Prefieren sombra parcial. **'Variegata'**, ilustr. p. 459.

Pegamoscas (Melera). Véase *Ononis natrix*, ilustr. p. 359.

PELARGONIUM

Geranios

GERANIÁCEAS

Género que incluye numerosas plantas perennes que florecen sobre todo en verano, la mayoría perennifolias, y que suelen cultivarse como anuales. Estas plantas se usan en jardinería por el colorido de sus flores y son adecuadas tanto para ser cultivadas en macetas como en bancales; si la temperatura ambiental es elevada, las flores se producen casi continuamente. Sensibles a las heladas; mín. 2 °C, a menos que se indique lo contrario. No gustan de condiciones ambientales muy húmedas y cálidas. Necesitan suelos bien drenados, de carácter neutro alcalino, y posición soleada con 12 horas diarias de luz, si se desea obtener una buena floración. Han de retirarse con frecuencia las flores muertas y también deben fertilizarse regularmente si se cultivan en macetas. El riego no ha de ser excesivo. Las plantas han de resguardarse en invierno bajo cristal, podándolas en otoño-invierno a unos 12 cm de distancia para situarlas en primavera de nuevo al aire libre. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos desde primavera a otoño. El contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas.

Los geranios se dividen en cinco grupos; todos florecen en verano-otoño, a menos que se indique lo contrario. Véase también el cuadro de características de las pp. 246-247.

Zonal: plantas de hojas redondeadas, que se diferencian por la presencia de una «zona» más oscura, con flores simples, con cinco pétalos, semidobles o plenamente dobles.
Regio: plantas arbustivas con hojas de forma entre ovalada y redondeada, muy aserradas, y con flores en forma de trompeta abierta, de color muy exótico; si se cultivan al aire libre suelen presentar algunos problemas.
Hoja de hiedra: plantas trepadoras, muy adecuadas para ser cultivadas en macetas y jardineras suspendidas, con hojas redondeadas y lobuladas y flores parecidas a las de los geranios zonales.
Hojas perfumadas y **especies:** plantas con flores pequeñas, en general irregularmente estrelladas; las formas aromáticas se utilizan en jardinería debido precisamente a esta propiedad.
Singulares: subarbustos de crecimiento alto, con aspecto de regios, de flores simples, de brillante colorido, que aparecen continuamente durante toda la temporada. Las hojas, que pueden ser aromáticas, tienen formas variadas.

P. acetosum**,** ilustr. p. 246. Geranio de especie. H, 50-60 cm; A, 20-25 cm. Los tallos son suculentos, con hojas carnosas, de color verde grisáceo, a menudo con ribeteados rojos. Produce flores simples, de color rosa asalmonado. Es buena como planta de macera en un invernadero.

***P.* 'Alberta',** ilustr. p. 246. Geranio zonal, perennifolio. H, 45 cm; A, 30 cm. Produce ramilletes de flores pequeñas, simples y de color carmín y blanco. Es recomendable su utilización en bancales y arriates.

🏆 ***P.* 'Amethyst',** ilustr. p. 246. Geranio rastrero hoja de hiedra, perennifolio. H y A hasta 1,5 m. Las hojas son carnosas con lóbulos acuminados. Produce flores plenamente dobles, de color púrpura y malva claro.

🏆 ***P.* 'Apple Blossom Rosebud',** ilustr. p. 246. Geranio zonal perennifolio. H, 30 cm; A, 23 cm. Las flores son plenamente dobles, de color blanco rosado, presentan bordes rojo y parecen capullos en miniatura.

***P.* 'Autumn Festival',** ilustr. p. 246. Geranio regio, breñoso y perennifolio. H y A, 30 cm. Las flores, de color rosa salmón, presentan pronunciadas gargantas de color blanco.

🏆 ***P.* 'Bredon',** ilustr. p. 247. Geranio regio, perennifolio, y de fuerte desarrollo. H, 45 cm; A, hasta 30 cm. Posee flores grandes y de color marrón.

***P.* 'Brookside Primrose',** ilustr. p. 246. Geranio zonal en miniatura. H, 10-12 cm; A, 7-10 cm. Posee flores dobles, de color rosado pálido. Las hojas tienen una marca de mariposa en el centro. Es adecuada como planta de macera o bancal.

***P.* 'Butterfly Lorelei',** ilustr. p. 246. Geranio zonal, de vistosas hojas. H, 25-30 cm; A, 15-20 cm. Posee hojas en forma de mariposa y produce flores dobles, de color rosa asalmonado pálido. Es adecuado como planta de maceta en un invernadero.

***P.* 'Caligula',** ilustr. p. 247. Geranio zonal, miniatura, perennifolio. H, 15-20 cm; A, 10 cm. Posee flores pequeñas, dobles, de color carmesí y hojas diminutas, de color verde oscuro. Adecuado para situarlo en la repisa de las ventanas.

***P.* 'Capen',** ilustr. p. 247. Geranio zonal, arbustivo. H, 38-45 cm; A, 15-20 cm. Posee flores semidobles, de color rosa coral. Es adecuada como planta de maceta.

P. capitatum (Malvarrosa), ilustr. p. 247. Geranio de hojas perfumadas, perennifolio. H, 30-60 cm; A, 30 cm. Posee flores de color malva y hojas irregulares trilobuladas, con aroma a rosa. Es el geranio que suele utilizarse para la obtención de aceite utilizado en la industria cosmética, aunque también puede utilizarse para ser cultivado en maceta.

P. carnosum. Geranio (no clasificado) breñoso y caducifolio, con tallos gruesos y suculentos y raíces tuberosas lignificadas e hinchadas. H y A, 30 cm. Mín. 10 °C. Posee hojas altas de color verde grisáceo, con folíolos triangulares muy lobulados. Produce inflorescencias ramificadas, en forma de umbela, con flores blancas o amarillo verdosas, con los pétalos externos manchados de rojo y más cortos que los pétalos, que son verdes.

***P.* 'Cherry Blossom',** ilustr. p. 246. Geranio zonal, vigoroso y perenne. H y A, hasta 45 cm. Posee flores semidobles, de color rosa malva con centros blancos.

***P.* 'Chew Magna'.** Geranio regio perennifolio. H, 30-45 cm; A, hasta 30 cm. Los pétalos poseen una mancha de color rojo vino y la flor, en su conjunto, es de color rosa pálido.

***P.* 'Clorinda',** ilustr. p. 246. Geranio de hoja perfumada, vigoroso. H, 45-50 cm; A, 20-25 cm. Las hojas huelen a cedro y son trilobuladas. Posee grandes flores simples, de color rosa coral. Es adecuada como planta en una gran maceta, en un invernadero o patio.

🏆 ***P. crispum*** **'Variegatum',** ilustr. p. 247. Geranio de hojas perfumadas, perennifolio y de porte erguido. H, hasta 1 m; A, 30-45 cm. Las hojas, jaspeadas de dorado, son pequeñas, de color lila pálido. El follaje tiende a hacerse blanco cremoso en invierno.

***P.* 'Dale Queen',** ilustr. p. 246. Geranio zonal, perennifolio, breñoso. H, 23-30 cm; A, 23 cm. Las flores, simples, son de un delicado color rosa asalmonado. Es una planta

muy adecuada para ser cultivada en maceta.

🏆 *P.* **'Dolly Varden'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal perennifolio. H, 30 cm; A, 23 cm. Las hojas, verdes, presentan una serie de manchas muy decorativas de color pardo púrpura, blanco y carmín. Las flores, simples y escarlata, son insignificantes.

P. **'Emma Hossler'**. Véase *P.* 'Frau Emma Hössle'.

P. **'Fair Ellen'**, ilustr. p. 246. Geranio compacto, de hojas aromáticas. H y A, 30 cm. Tiene hojas de color verde oscuro y produce flores de color rosa pálido y marcadas de rojo.

🏆 *P.* **'Flower of Spring'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal, vigoroso y perennifolio. H, 60 cm; A, 30 cm. Posee hojas de color verde y blanco y flores rojas y simples.

P. x *fragans*. Véase *P.* 'Fragrans'.

P. **'Fragrans'** (sin. *P.* x *fragrans*, *P.* Grupo Fragrans), ilustr. p. 246. Geranio de hojas perfumadas, muy breñoso, perennifolio. H y A, 30 cm. Las hojas, redondeadas y muy lobuladas, son de color verde grisáceo y desprenden un fuerte aroma a pino. Produce flores blancas y pequeñas.

P. **Grupo Fragrans.** Véase *P.* 'Fragrans'.

P. **'Fraiche Beauté'** (sin. *P.* 'Fraicher Beauty'), ilustr. p. 246. Geranio zonal perennifolio. H, 30 cm; A, 23 cm. Las flores son plenamente dobles y están perfectamente formadas, con un delicado colorido; cada pétalo es blanco con un delgado reborde rojo. Es una forma muy adecuada para ser cultivada en maceta.

P. **'Fraicher Beauty'**. Véase *P.* 'Fraiche Beauté'.

🏆 *P.* **'Francis Parrett'**, ilustr. p. 246. Geranio zonal, perennifolio. H, 15-20 cm; A, 10 cm. Produce flores dobles, de color malva púrpura, y hojas pequeñas y verdes. Es muy recomendable su uso en repisas de ventanas.

P. **'Frau Emma Hössle'** (sin. *P.* 'Emma Hössle'). Geranio zonal, enano y perennifolio. H, 20-25 cm; A, 15 cm. Produce flores grandes, plenamente dobles, de color rosa malva. Es recomendable para las repisas de las ventanas.

P. **'Friesdorf'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal, perennifolio. H, 25 cm; A, 15 cm. Posee hojas de color verde oscuro y flores de pétalos estrechos, simples y de color escarlata anaranjado. Es adecuado para situarlo en repisas de ventanas o para formar grandes grupos.

P. **'Golden Lilac Mist'**, ilustr. p. 246. Geranio zonal arbustivo. H, 25-30 cm; A, 15-20 cm. Las hojas aparecen marcadas de una tonalidad dorada bronce. Da flores dobles, de color rosa lavanda. Es adecuado como planta para el alféizar de una ventana.

P. **'Gustav Emich'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal vigoroso, perennifolio. H y A, hasta 60 cm. Las flores, semidobles, son de un intenso color escarlata.

🏆 *P.* **'Irene'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal, perennifolio. H, 45 cm; A, 23-30 cm. Produce flores grandes, semidobles y de color carmesí claro.

P. **'Ivalo'**, ilustr. p. 246. Geranio zonal, breñoso y perennifolio. H, 23-30 cm; A, 23 cm. Las flores, grandes y semidobles, son de color rosa pálido con centros blancos y manchas de color carmesí.

P. **'Lachsball'**, ilustr. p. 246. Geranio zonal, vigoroso. H, 45-50 cm; A, 15-20 cm. Las flores son semidobles, de color rosa asalmonado, con un ocelo escarlata. Es adecuado para bancales en verano.

P. **'Lachskönigin'**, ilustr. p. 246. Geranio rastrero, perennifolio. H y A, hasta 60 cm. Tiene hojas carnosas, con lóbulos acuminados y flores semidobles, de color rosa oscuro. Es adecuado para una jardinera en la ventana o para un cesto colgante.

🏆 *P.* **'L'Elégante'**, ilustr. p. 247. Geranio rastrero, perennifolio, de hoja de hiedra. H y A, hasta 60 cm. El follaje es jaspeado, con bordes blanco cremosos que a veces se tornan rosados; las flores, semidobles, son de color malva pálido. Se cultiva mejor en un cesto colgante.

P. **'Lesley Judd'**, ilustr. p. 246. Geranio regio, breñoso, perennifolio y vigoroso. H, 30-45 cm; A, hasta 30 cm. Las flores son de color rosa salmón suave con una mancha central roja. Ha de podarse antes de la floración a fin de controlar su forma.

🏆 *P.* **'Mabel Grey'**, ilustr. p. 247. Geranio de hojas perfumadas, perennifolio. H, 45-60 cm; A, 30-45 cm. Posee hojas en forma de diamante, de textura rugosa, dentadas y con un fuerte aroma a limón, compuestas de 5-7 lóbulos acuminados. Las flores son de color malva.

P. **'Madame Fournier'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal, perennifolio. H, 15-20 cm; A, 10 cm. Las flores, escarlatas, pequeñas y simples, contrastan con las hojas, que son casi negras. Es una forma adecuada para ser cultivada en maceta y también para la formación de bancales.

P. **'Manx Maid'**, ilustr. p. 246. Geranio regio, perennifolio. H, 30-38 cm; A, 25 cm. Las flores y las hojas son pequeñas en relación con la mayoría de los geranios regios. Las flores, rosas, están manchadas y tienen venas de color borgoña.

P. **'Mauritania'**, ilustr. p. 246. Geranio zonal, perennifolio. H, 30 cm; A, 23 cm. Las flores, simples y blancas, presentan hacia el centro manchas de color rosa salmón pálido.

P. **Mini Cascade'**, ilustr. p. 247. Geranio de hoja de hiedra, trepador y perennifolio. H y A, 30-45 cm. Produce flores rojas, simples y abundantes. Es fundamental retirar las flores muertas para asegurar una floración continua.

P. **'Mr. Everaarts'**, ilustr. p. 246. Geranio zonal enano y arbustivo. H, 15-20 cm; A, 10-12 cm. Produce flores dobles, de intenso color rosado. Es adecuado para una maceta en la ventana.

🏆 *P.* **'Mr. Henry Cox'** (sin. *P.* 'Mrs. Henry Cox'), ilustr. p. 246. Geranio zonal perennifolio. H, 30 cm; A, 15 cm. Las hojas, de color verde medio, están manchadas en rojo, amarillo y pardo púrpura. Las flores son simples y rosadas.

P. **'Mrs. Henry Cox'**. Véase *P.* 'Mr. Henry Cox'.

P. **'Mrs. Pollock'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal, perennifolio. H, 30 cm; A, 15 cm. Cada hoja, dorada, presenta una mancha en forma de mariposa y de color verde grisáceo dispuesta en el centro, con zonas pardas alrededor. Las flores son pequeñas, simples y de color rojo anaranjado.

P. **'Mrs. Quilter'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal, perennifolio. H, 30 cm; A, 23 cm. Posee hojas amarillas con zonas anchas de color pardo castaño. Las flores son simples y rosadas.

🏆 *P.* **Serie Multibloom,** ilustr. p. 328. Geranio zonal, cultivado a partir de semillas, de flores simples. H, 25-30 cm; A, 30 cm. Produce abundantes flores en tonalidades de blanco, rosa y rojo, algunas con ocelos blancos, en racimos. Florece temprano y durante un prolongado período. Tolera las condiciones húmedas.

P. **'Orange Ricard'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal, perennifolio, robusto y vigoroso. H, 45-60 cm; A, 30 cm. Produce masas de flores grandes, semidobles y de color naranja.

P. **Serie Orbit**. Grupo de geranios zonales, breñosos, perennifolios y de lento desarrollo, que se utilizan como anuales. H y A, 30-60 cm. Poseen hojas de color verde medio con zonas redondeadas, lobuladas y de color rojo o bronce, e inflorescencias de flores simples en distintos colores, a veces mezclados, que incluyen tonos blanco, rosa, rojo y naranja (salmón, ilustr. p. 321).

🏆 *P.* **'Paton's Unique'**, ilustr. p. 247. Geranio vigoroso y singular, con hojas que despiden un olor acre. H, 38-45 cm; A, 15-20 cm. Las flores son simples, rojas o de color rosa pálido, cada una con un pequeño ocelo blanco.

P. **'Paul Humphries'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal, perennifolio, breñoso y compacto. H, 30 cm; A, 23 cm. Posee flores completamente dobles, de color rojo vino oscuro; es una forma adecuada para ser cultivada en maceta.

P. ***peltatum*** (Geranio de hiedra). Geranio trepador, perennifolio, a partir del que se han obtenido diversos cultivares con hoja de hiedra. H y A, hasta 1,5 m. Posee hojas carnosas, con lóbulos acuminados y flores simples de color malva o blanco. Los cultivares son adecuados para su utilización en macetas y jardineras colgantes y también para repisas de ventanas.

P. **'Polka'**, ilustr. p. 247. Geranio singular, vigoroso. H, 45-50 cm; A, 20-25 cm. Las flores son semidobles. Los pétalos superiores son rojo anaranjados, con manchas de un púrpura oscuro; los inferiores son de color naranja asalmonado.

P. **'Prince of Orange'**, ilustr. p. 247. Geranio de hojas perfumadas. H, 25-30 cm; A, 15-20 cm. Las hojas, pequeñas y redondeadas, huelen a naranja. Produce flores simples, de color malva. Es adecuado para su cultivo en maceta de interior.

P. **'Purple Emperor'**, ilustr. p. 246. Geranio regio, perennifolio. H, 45 cm; A, 30 cm. Las flores, de color malva rosado, presentan un color central más oscuro. A veces florece hasta bien entrado el otoño.

P. **'Purple Unique'**, ilustr. p. 247. Geranio vigoroso, perennifolio, de porte erguido, arbustivo y singular. H y A, 1 m o más. Las hojas, redondeadas, muy lobuladas, son muy aromáticas. Posee flores simples, en forma de trompeta abierta y de color púrpura claro. Ha de instalarse bajo la protección de una pared soleada.

P. **'Purple Wonder'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal vigoroso. H, 38-45 cm; A, 20-25 cm. Produce flores semidobles, de color púrpura cereza. Es adecuado como planta de maceta en el invernadero o en el jardín.

P. **'Rica'**, ilustr. p. 246. Geranio zonal arbustivo. H, 30-38 cm; A, 15-20 cm. Las flores son semidobles, de color rosa oscuro, cada una con un ocelo grande y blanco. Es adecuado para el alféizar de una ventana o como planta de maceta en un invernadero.

P. **'Robe'**, ilustr. p. 247. Geranio zonal vigoroso. H, 38-45 cm; A, 15-20 cm. Produce flores semidobles de color carmesí cereza. Es adecuado como planta de maceta en un invernadero o como planta de bancal, y también es adecuado para exhibición.

P. **'Rollinson's Unique'**, ilustr. p. 247. Geranio arbustivo, perennifolio y singular. H, 60 cm o más; A, 30 cm. Posee hojas ovaladas, punzantes y flores pequeñas, simples, en forma de trompeta abierta, de color rojo vino, con venas de color púrpura.

P. **'Rouletta'**, ilustr. p. 247. Geranio con hojas de hiedra, trepador, vigoroso y perennifolio. H y A, 0,6-1 m. Produce flores semidobles, de color rojo y blanco. A fin de controlar su crecimiento ha de podarse con regularidad.

🏆 *P.* **'Royal Oak'**, ilustr. p. 247. Geranio de hojas perfumadas, compacto, perennifolio y breñoso. H, 38 cm; A, 30 cm. Las hojas, parecidas a las del roble, son ligeramente pegajosas y desprenden un olor picante, y tienen un color verde oscuro con manchas centrales pardas. Las flores son pequeñas y de color rosa malva.

P. **'Schöne-Helena'**, ilustr. p. 246. Geranio zonal, perennifolio. H, 30-45 cm; A, 23 cm. Produce masas de flores grandes, semidobles y de color rosa salmón.

P. **Serie Sprinter**. Grupo de geranios zonales, breñosos, ramificados, perennifolios y de lento crecimiento. Se utilizan como anuales. H y A, 30-60 cm. Moderadamente resistentes. Poseen hojas redondeadas, lobuladas, de color verde claro o medio. Produce inflorescencias grandes, en forma de cúpula, simples y en tonos rojos. Florece abundantemente.

P. **'Tavira'**, ilustr. p. 247. Geranio trepador, perennifolio, de nudos quebradizos. H y A, 30-40 cm. Tiene hojas carnosas, con lóbulos acuminados y flores simples, de suave color rojo cereza. Es adecuado para cestos colgantes o para el alféizar de la ventana.

🏆 *P.* **'The Boar'**, ilustr. p. 246. Geranio perennifolio, trepador. H y A, 60 cm. Tiene hojas insólitas, pentalobuladas, cada una de ellas con una mancha central de color pardo oscuro y produce flores de tallo alargado, simples y de color rosa asalmonado. Es adecuado para colgarlo de una cesta.

P. **'Timothy Clifford'**, ilustr. p. 246. Geranio zonal, perennifolio. H, 15-20 cm; A, 10 cm. Posee hojas de color verde oscuro y flores rosa salmón plenamente dobles. Es una forma muy adecuada para repisas de ventanas.

🏆 *P.* **'Tip Top Duet'**, ilustr. p. 247. Geranio regio, muy ramificado, breñoso y perennifolio. H, 30-38 cm; A, 25 cm. Las hojas y las flores son pequeñas para el tipo regio medio. Las flores, blancas llevan venas de color rosa; los pétalos superiores presentan varias manchas de color borgoña oscuro.

🏆 *P.* ***tomentosum,*** ilustr. p. 247. Geranio de hojas aromáticas, breñoso y perennifolio. H, 30-60 cm; A, 1 m. Las hojas, grandes, redondeadas, muy lobuladas, aterciopeladas, son de color verde grisáceo y desprenden un fuerte aroma a menta. Produce ramilletes de flores pequeñas y de color blanco. Las extremidades de los tallos han de recortarse a fin de controlar su desarrollo. Esta forma no ha de instalarse a pleno sol.

🏆 *P.* **Serie Video.** Grupo de geranios zonales, perennifolios, breñosos y ramificados y de lento crecimiento. Se utilizan como anuales. H y A, 30-60 cm. Moderadamente resistentes. Poseen hojas redondeadas, lobuladas, de color verde oscuro con zonas de color bronce e inflorescencias grandes, en forma de cúpula, con flores simples de color blanco y también en tonos rosa o rojo.

🏆 *P.* **'Voodoo'**, ilustr. p. 247. Geranio singular. H, 50-60 cm; A, 20-25 cm. Las flores son simples y de color borgoña pálido, con difuminados negropurpúreos en cada pétalo. Es adecuado como planta de maceta en un invernadero.

Pelitre. Véase *Anacyclus pyrethrum* var. *depressus*, ilustr. p. 374.

PELLAEA

ADIANTÁCEAS

Género de helechos perennifolios o semiperennifolios. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Deben instalarse en semisombra y sobre suelos arenosos, húmedos aunque bien drenados. Han de retirarse con regularidad los frondes marchitos. Se propagan mediante esporas y en verano.

P. atropurpurea. Helecho perennifolio o semiperennifolio. H y A, 30 cm. Sensible a las heladas. Los frondes, pequeños, estrechos y lanceolados, están divididos con pinnas oblongas y obtusas; son de color verde oscuro con tonos púrpuras.

🏆 ***P. rotundifolia.*** Helecho perennifolio. H y A, 15 cm. Sensible a las heladas. Los frondes son pequeños, estrechos y lanceolados, divididos, de color verde oscuro con pinnas redondeadas.

Pellionia. Reclasificada como *Elatostema*.
Pelosilla. Véase *Hieracium*.
Peltiphyllum. Reclasificada como *Darmera*.

PENNISETUM

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

P. alopecuroides (sin. *P. compressum*). Planta herbácea perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 45 cm. Resistente. Posee hojas estrechas, de color verde medio, y con vainas foliares con el extremo tomentoso. A finales de verano produce panículas cilíndricas, arqueadas, con cerdas de color púrpura que permanecen durante el invierno.

P. compressum. Véase *P. alopecuroides*.
P. longistylum. Véase *P. villosum*.
P. rueppellii. Véase *P. setaceum*.

🏆 ***P. setaceum*** (sin. *P. rueppellii*). Planta herbácea perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 45 cm. Resistente. Las hojas y los tallos son de color verde medio y muy rugosos. En verano produce panículas cilíndricas compactas con espiguillas de color rojo cobrizo, y cerdas decorativas y barbudas, que persisten durante el invierno.

P. villosum (sin. *P. longistylum*), ilustr. p. 307.

PENSTEMON

Dedalera

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas anuales, perennes, subarbustos y arbustos, la mayoría semiperennifolios o perennifolios. Incluye especies resistentes y otras son moderadamente resistentes. Prefieren posición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño o primavera o a través de esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos de brotes no floríferos a mediados de verano; los cultivares sólo se propagan mediante esquejes. Véase el cuadro de características de la p. 248.

🏆 ***P.* 'Alice Hindley'**, ilustr. p. 248. Planta perenne, de hojas grandes, semiperennifolia. H, 90 cm; A, 45 cm. Resistente. A partir de mediados de verano hasta principios o mediados de otoño, produce flores de tubulares a acampanadas, de color azul lila pálido, blancas por dentro, con matices rosados malva por fuera. Las hojas son de lineares a lanceoladas, de color verde medio.

🏆 ***P.* 'Andenken an Friedrich Hahn'** (sin. *P.* 'Garnet'), ilustr. p. 248. H, 60-75 cm; A, 60 cm. Planta perenne arbustiva, semiperennifolia y vigorosa. Resistente. Desde mediados del verano hasta el otoño produce racimos de flores tubulares, de un color rojo vino oscuro. Tiene hojas estrechas, de color verde fresco.

🏆 ***P.* 'Apple Blossom'**, ilustr. p. 248. Planta perenne arbustiva, semiperennifolia. H y A, 60 cm. Resistente. A partir de mediados del verano produce racimos de flores tubulares, de color rosa pálido, por encima de un follaje estrecho, de color verde fresco.

P. barbatus (sin. *Chelone barbata*). Planta perenne, en forma de roseta, semiperennifolia. H, 1 m; A, 30 cm. Resistente. Desde mediados de verano a principios de otoño produce racimos de flores tubulares, ligeramente péndulas, bilabiadas y de color rojo rosado. Los tallos florales emergen a partir de rosetas de hojas oblongas a ovaladas y de color verde medio.

***P.* 'Barbara Barker'.** Véase *P.* 'Beech Park'.

🏆 ***P.* 'Beech Park'** (sin. *P.* 'Barbara Barker'), ilustr. p. 248. Planta perenne, semiperennifolia. H y A, 60 cm. Resistente. Da flores de un brillante color rosado y blanco. Las hojas son lineares y de color verde claro.

***P.* 'Burford Seedling'.** Veáse *P.* 'Burgundy'.

***P.* 'Burford White'.** Véase *P.* 'White Bedder'.

***P.* 'Burgundy'** (sin. *P.* 'Burford Seedling'), ilustr. p. 248. Planta perenne, robusta, semiperennifolia. H, 1,2 m; A, 60 cm. Resistente. Produce flores de color rojo purpúra. Las hojas son lineares y tienen color verde claro.

P. campanulatus (sin. *P. pulchellus*). Planta perenne, erguida, semiperennifolia. H, 30-60 cm; A, 30 cm. Resistente. A principios de verano aparecen largos racimos de flores acampanadas, de color púrpura oscuro, violeta o a veces blanco, dispuestos por encima de la masa de hojas lanceoladas, dentadas y de color verde medio.

P. cardwellii, ilustr. p. 248. Subarbusto perenne, extendido, a veces de tallos que echan raíces. H y A, 30-50 cm. Resistente. A principios del verano produce panículos como racimos de flores delgadas, que tienen forma tubular o de embudo, de color púrpura oscuro. Las hojas son elípticas, exquisitamente dentadas y tienen color verde medio.

🏆 ***P.* 'Chester Scarlet'**, ilustr. p. 248. Planta perenne, semiperennifolia. H y A, 90 cm. Resistente. Produce flores grandes, de color rojo intenso por encima de hojas estrechamente lanceoladas y de color verde claro.

P. confertus. Planta semiperennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 30 cm. Resistente. A principios de verano produce espigas de flores tubulares, de color amarillo crema, dispuestas por encima de las hojas altas, lanceoladas, de color verde medio.

***P.* 'Dalkeith'**, ilustr. p. 248.
Planta perenne, de porte erguido, semiperennifolia. H, 1 m; A, 60 cm. Resistente. Produce flores grandes, de color púrpura oscuro, con garganta de color blanco puro. Las hojas son lineares y tienen color verde claro.

P. davidsonii. Arbusto rastrero, perennifolio. H, 8 cm, a veces más; A, 15 cm o más. Resistente. A finales de primavera y principios de verano produce flores en forma de embudo de color violeta a rojo rubí, con labios muy pronunciados, y que se desarrollan a partir de la axila de las hojas. Las hojas son pequeñas, de forma entre ovalada y redondeada y coriáceas. Han de podarse después de la floración. subesp. ***menziesii***, véase *P. menziesii*.

P. diffusus. Véase *P. serrulatus*.

🏆 ***P.* 'Evelyn'**, ilustr. p. 248. Planta perenne, breñosa, semiperennifolia. H y A, 45 cm. Resistente. A partir de mediados de verano produce racimos de flores pequeñas, tubulares y de color rosa. Posee hojas de color verde medio y ampliamente lanceoladas.

***P.* Firebird'.** Véase *P.* 'Schoenholzeri'.

P. fruticosus. Subarbusto perennifolio, de porte erguido y base lignificada. H y A, 15-30 cm. Resistente. Posee hojas de forma entre lanceolada y ovalada, dentadas, y a principios de verano da lugar a flores en forma de embudo, labiadas y de color azulado. Es una especie recomendable para ser instalada en rocallas. Ha de podarse después de la floración. 🏆 subesp. ***scouleri*** (sin. *P. scouleri*), posee hojas de color púrpura pálido a oscuro. 🏆 subesp. ***scouleri*** f. ***albus*** (sin. *P. scouleri* f. *albus*), ilustr. p. 248, tiene flores blancas.

***P.* 'Garnet'.** Véase *P.* 'Andenken an Friedrich Hahn'.

🏆 ***P. hartwegii.*** Planta perenne erguida, semiperennifolia. H, 60 cm o más; A, 30 cm. Resistente. Produce ramilletes de flores ligeramente péndulas, de forma entre tubular y acampanada, de color escarlata, que aparecen entre mediados y finales de verano. Las hojas son lanceoladas y de color verde medio.

P. heterophyllus, ilustr. p. 248. Subarbusto perennifolio. H y A, 30-50 cm. Resistente. En verano produce racimos de flores en forma tubular o de embudo, de color azul rosado, con lóbulos azules o lilas. Las hojas son de lineares a lanceoladas, enteras y de color verde medio o verde azulado. **'True Blue'** tiene hojas de color verde pálido y flores de color azul puro, que aparecen dispuestas sobre brotes laterales cortos. Florece en verano. Ha de podarse después de la floración. Es recomendable su instalación en rocallas.

P. hirsutus. Subarbusto de porte abierto, perennifolio y efímero. H, 0,6-1 m; A, 30-60 cm. Resistente. En verano produce flores tomentosas, tubulares, labiadas, de color blanco con difuminados púrpura o azulados. Las hojas son ovaladas y de color verde oscuro. Es una especie recomendable para rocallas. var. ***pigmaeus,*** ilustr. p. 380.

🏆 ***P. isophyllus,*** ilustr. p. 163.

🏆 ***P.* 'Maurice Gibbs'**, ilustr. p. 248. Planta perenne, semiperennifolia. H, 90 cm; A, 60 cm. Las flores son de color rojo clarete, con la garganta blanca. Las hojas, lanceoladas, son de color verde claro.

🏆 ***P. menziesii*** (sin.*p. davidsonii* subesp. *menziesii*). Arbusto rastrero, perenne. H, 5 cm; A, 20 cm. Resistente. A finales de la primavera y principios del verano produce flores en forma de embudo, de color azul lavanda. Tiene hojas pequeñas, redondeadas y dentadas.

🏆 ***P. newberryi.*** Arbusto perennifolio, que se desarrolla en forma de mata. H, 15-20 cm; A, 30 cm. Resistente. Las ramificaciones están cubiertas de hojas pequeñas, ovaladas, coriáceas y de color verde oscuro. A principios de verano produce racimos cortos de flores tubulares, labiadas, de color rosa oscuro. Ha de podarse después de la floración. Es una especie recomendable para rocallas. f. ***humilior,*** ilustr. p. 354.

🏆 ***P.* 'Pennington Gem'**, ilustr. p. 248. Planta perenne, vigorosa, semiperennifolia. H, 1 m; A, 45 cm. Resistente. Desde mediados del verano hasta el otoño produce racimos de flores tubulares, de color rosado. Las hojas son estrechas y de color verde fresco.

🏆 ***P. pinifolius,*** ilustr. p. 354. **'Mersea Yellow'** es un subarbusto arbustivo perenne. H, 10-20 cm; A, 25 cm, con tallos ramificados, que dan exquisitas hojas de color verde oscuro. En verano aparecen flores estrechas, tubulares, de un color amarillo oscuro, en espigas sueltas y terminales.

P. procerus. Planta perenne, erguida, semiperennifolia. H, 50 cm; A, 20 cm. Resistente. Las hojas son oblongas o lanceoladas. En verano produce espigas de flores en forma de embudo y de color púrpura azulado. Es recomendable su instalación en rocallas.

P. pulchellus. Véase *P. campanulatus*.

***P.* 'Royal White'.** Véase *P.* 'White Bedder'.

🏆 **P. *'Rubicundus'***, ilustr. p. 248. Planta perenne, de porte erguido, semiperennifolia. H, 1,2 m; A, 60 cm. Resistente. Produce flores muy grandes, de brillante color rojo, cada una con una garganta blanca. Las hojas son lineares y de color verde claro.

🏆 ***P. rupicola.*** Arbusto rastrero, perennifolio. H, 5 cm; A, 15 cm. Resistente. Posee hojas entre redondeadas y ovaladas, carnosas, de color gris azulado, y en verano produce flores variables, en forma de embudo y de color rosa pálido a rosa oscuro. Es recomendable su instalación en rocallas. Es posible que las semillas no lleguen a germinar.

🏆 ***P.* 'Schönholzeri'** (sin. *P.* 'Firebird'), ilustr. p. 248. Planta perenne de desarrollo erguido, semiperennifolia y vigorosa. H, 1 m; A, 30-45 cm. Resistente. Produce racimos de flores de color escarlata brillante, y en forma de trompeta; florece desde mediados de verano a otoño. Las hojas, lanceoladas o estrechamente ovaladas, son de color verde medio.

P. scouleri. Véase *P. fruticosus* subesp. *scouleri*. f. ***albus,*** véase *P. fruticosus* subesp. *scouleri* f. *albus*.

P. serrulatus (sin. *P. diffusus*), ilustr. p. 355.

***P.* 'Six Hills'.** Arbusto rastrero, perennifolio. H, 5 cm; A, 15 cm. Resistente. Posee hojas redondeadas, carnosas y de color verde grisáceo. En verano produce flores en forma de embudo, de color lila, dispuestas en la extremidad de los tallos. Es recomendable para ser utilizada en rocallas.

***P.* 'Snow Storm'.** Véase *P.* 'White Bedder'.

***P.* 'Sour Grapes'**, ilustr. p. 248. Planta perenne, semiperennifolia. H, 90 cm; A, 60 cm. Las hojas, de color verde claro, son estrechamente lanceoladas. Da flores de color azul púrpura y con un violeta difuminado.

🏆 ***P.* 'Stapleford Gem'**, ilustr. p. 248. Planta perenne, de hojas grandes, semiperennifolia. H, hasta 60 cm; A, 45 cm. Resistente. Produce flores grandes, entre tubulares y acampanadas desde mediados del verano hasta principios o mediados del otoño; los labios superiores son de color lila rosado pálido; los inferiores y las gargantas son blancos, con líneas púrpuras. Las hojas son de lineares a lanceoladas y de color verde medio.

🏆 ***P.* 'White Bedder'** (sin. *P.* 'Burford White', *P.* 'Royal White', *p.* 'Snow Storm'), ilustr. p. 248. Planta perenne, de floración

abundante, semiperennifolia. H, 70 cm; A, 60 cm. Resistente. Produce flores blancas con anteras oscuras y hojas lineares, de color verde fresco.

PENTACHONDRA

EPACRIDÁCEAS

Género de arbustos perennes, extendidos, con hojas parecidas al brezo. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol, en suelo arenoso, húmedo y turboso. Resulta difícil de cultivar, sobre todo en las zonas cálidas y secas. Se propagan mediante vástagos de las raíces en primavera y con esquejes semimaduros en verano, o por semilla sembrada en otoño.

P. pumila. Arbusto perenne, denso, que forma mata. H, 3-10 cm; A, 20 cm o más. Tiene hojas de oblongas a estrechamente ovaladas, de color verde purpúreo. A principios del verano abren flores pequeñas, tubulares, de color blanco, con lóbulos reflejados, seguidas por pequeños frutos esféricos, de color naranja que, sin embargo, raras veces se dan en cultivo.

Pentapterygium. Reclasificada como *Agapetes.*

PENTAS

RUBIÁCEAS

Género de arbustos y plantas perennes, en general perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores. Sensibles a las heladas: mín. 10-15 °C. Necesitan plena luz o sombra parcial o suelos fértiles y bien drenados. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Han de podarse enérgicamente en invierno. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en primavera. Son propensas al ataque de la mosca blanca.

P. carnea. Véase *P. lanceolata.*

P. lanceolata (sin. *P. carnea*), ilustr. p. 163.

Peonía. Véase *Paeonia.*

PEPEROMIA

Pimentero

PIPERÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes de carácter perennifolio, que se utilizan en jardinería por su follaje ornamental. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Han de instalarse a plena luz o en sombra parcial, y a poder ser sobre sustrato turboso. No han de regarse con exceso. Se propagan mediante división, semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

🏆 ***P. argyreia*** (sin. *P. sandersii*). Planta perenne compacta, breñosa, perennifolia. H y A, 20 cm. Posee hojas con pecíolos rojos, ovaladas, carnosas y verde oscuras, de 10 o más cm de longitud, con bandas plateadas. Las flores son sumamente pequeñas.

P. caperata, ilustr. p. 300.

P. clusiifolia. Planta perenne, perennifolia, ramificada, a veces rastrera, con tallos de color verde rojizo. H, hasta 20 cm; A 25 cm. Hojas carnosas, ovaladas, de 8-15 cm de longitud, de color verde oscuro y con los bordes de color rojo. Las flores son insignificantes. Las hojas de **'Variegata'** presentan bordes de color crema y rojo.

P. glabella, ilustr. p. 305.

P. griseoargentea (sin. *P. hederifolia*). Planta perenne, breñosa, perennifolia. H, hasta 15 cm; A, 20 cm. Las hojas son carnosas y ovaladas, de 5 o más cm de longitud, de base acorazonada, con la superficie verde y de color plateado brillante. Las flores son insignificantes.

P. hederifolia. Véase *P. griseoargentea.*

P. magnoliifolia. Véase *P. obtusifolia.*

P. marmorata, ilustr. p. 304.

P. metallica. Planta perenne, de tallos erguidos, ramificados y de color verde rojizo. H y A, hasta 15 cm. Las hojas, ovaladas y estrechas, son de color verde oscuro, de hasta 2,5 cm de longitud, con brillo metálico y nervios pálidos y amplios en el haz y venas de color verde rojizo en el envés. Las flores son insignificantes.

P. nummulariifolia. Véase *P. rotundifolia.*

P. obtusifolia (sin. *P. magnoliifolia*). Planta perenne breñosa, perennifolia, con tallos erguidos y ramificados. H y A, hasta 25 cm. Produce espigas de flores blancas. **'Green and Gold'** posee hojas verdes y con manchas amarillo-doradas. **'Variegata',** ilustr. p. 305.

P. rotundifolia (sin. *P. nummulariifolia*). Planta perenne, tapizante, perennifolia. H, 5-8 cm; A, 30 cm o más. Los tallos, muy delgados, producen hojas diminutas, redondeadas, carnosas y de color verde brillante, de 1 cm de ancho. Las flores son insignificantes. Es adecuada para ser cultivada en macetas y jardineras colgantes.

P. rubella. Planta perenne y perennifolia, con tallos rojos, erguidos y ramificados. H y A, 15 cm. Las hojas, dispuestas en verticilos de 4 elementos, miden 1 cm de longitud, son ovaladas y estrechas, carnosas y de color verde oscuro, de color carmesí en el envés. Las flores son insignificantes.

P. sandersii. Véase P. *argyreia.*

🏆 ***P. scandens.*** Planta perennifolia, perenne y trepadora, con tallos de color verde rosado. H y A; hasta 1 m. Las hojas son ovaladas, acuminadas, carnosas, de más de 5 cm de longitud, de color verde brillante y céreas. Las flores son insignificantes.

Pepino culebra. Véase *Trichosanthes cucumerina* var. *anguina* (sin. *T. anguina*).

Peral. Véase *Pyrus.*

Perdiguera. Véase *Helianthemum nummularium.*

PERESKIA

CACTÁCEAS

Género de cactus caducifolios, algunos trepadores, con hojas carnosas y tallos lignificados, verdes primero y después de color pardo. Se considera como el género más antiguo dentro de la familia Cactáceas, que produce hojas verdaderas a diferencia de lo que ocurre con los restantes miembros de la familia. Sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Necesitan posición a pleno sol y suelos bien drenados. Han de regarse con moderación en verano. Se propagan a través de esquejes caulinares, obtenidos en primavera o verano.

P. aculeata, ilustr. p. 457. **'Godseffiana'** (sin. *P. a.* var. *godseffiana*), es un cactus trepador, caducifolio, erguido y de rápido crecimiento. H, hasta 10 m; A, 5 m. Mín. 5 °C. Las hojas, amplias y ovaladas, son ligeramente carnosas y de color pardo anaranjado, en general de color púrpura en el envés y de 9 cm de longitud; al madurar son lustrosas y verdes. Los tallos florales, cortos, sostienen flores de color crema, con el centro naranja, parecidas a rosas y simples. Miden 5 cm de ancho. La floración tiene lugar en otoño y solamente se produce en ejemplares de más de 1 m de alto. Han de podarse los tallos principales en otoño.

P. grandifolia (sin. *Rhodocactus grandifolius*), ilustr. p. 458.

PERICALLIS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes y subarbustivas, cultivadas a veces como anuales, especialmente por sus cabezas florales similares a margaritas. Sensibles al frío, mín. 5 °C. Necesitan exposición al sol o sombra parcial y un suelo fértil y bien drenado. Se propagan mediante semillas sembradas desde la primavera a mediados del verano.

P. × hybrida (sin. *Cineraria cruentus* de jardín, *C.* × *hybridus*, *Senecio* × *hybridus*). H, 45-60 cm; A, 25-60 cm. Planta perenne, que se desarrolla en forma de montículo o de cúpula, perennifolia y de lento desarrollo. Los cultivares se utilizan como bienales. Moderadamente resistente. Presentan hojas ovaladas, aserradas y de color verde entre medio y oscuro. Las inflorescencias, grandes, parecidas a margaritas y con flores semidobles o dobles en colores azul, rojo, rosa o blanco, aparecen en invierno o primavera. **'Brilliant'** tiene cabezas florales grandes, en una mezcla de tonalidades blancas, azules, rojos oscuros, cobres, rosados y bicolores. **'Royalty'** es de floración tardía, con cabezas florales de color azul cielo, rojo cereza, lila con un ocelo blanco y bicolores. **'Spring Glory',** ilustr. p. 332. **'Star Wars',** H, 15 cm; A, 20 cm, es compacta, con cabezas florales formando una mezcla de tonalidades blancas, azules, rosadas, rojos carmín y púrpuras; es ideal para pequeñas macetas.

Perifollo oloroso. Véase *Myrrhis odorata,* ilustr. p. 240.

PERILLA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas anuales, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Moderadamente resistentes. Han de situarse a pleno sol, sobre suelos fértiles y bien drenados. Han de recortarse los extremos de los brotes de los ejemplares jóvenes con el fin de favorecer un desarrollo más compacto. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera.

P. frutescens. Planta anual breñosa, de porte erguido y de crecimiento relativamente rápido. H, 60 cm; A, 30 cm. Posee hojas ovaladas, aserradas, aromáticas, de color púrpura rojizo. En verano produce espigas con flores muy pequeñas, tubulares y de color blanco.

PERIPLOCA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, caducifolias o perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Los tallos segregan una especie de líquido lechoso si se cortan. Resistentes. Han de instalarse a pleno sol y sobre cualquier tipo de suelo a condición de que esté bien drenado. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. Los frutos y la savia pueden provocar molestias estomacales si se ingieren.

P. graeca. Planta trepadora, caducifolia y provista de zarcillos. H, hasta 9 m. Las hojas, ovaladas y lustrosas, miden 2,5-5 cm de longitud. En verano produce ramilletes de 8-12 flores de color amarillo verdoso, de color pardo púrpura en su interior, y provistas de 5 lóbulos. Produce pares de frutos estrechos y cilíndricos, de 12 cm de longitud, que contienen semillas aladas. Algunos aficionados consideran como muy desagradable el olor que desprenden sus flores.

PERISTROPHE

ACANTÁCEAS

Género de plantas perennes y subarbustos, fundamentalmente de carácter perennifolio y que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Deben instalarse en pleno sol o en sombra parcial, y siempre sobre suelos bien drenados. No han de regarse en exceso en invierno. Se propagan a través de esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

P. angustifolia. Véase *P. hyssopifolia.*

P. hyssopifolia (sin. *P. angustifolia*). Planta perenne, breñosa y perennifolia. H, hasta 60 cm; A, 1-1,2 m. Las hojas son ampliamente lanceoladas y muy acuminadas, de 8 cm de longitud. En invierno produce pequeños ramilletes con flores tubulares, de color rosa oscuro. **'Aureovariegata',** ilustr. p. 267.

Pernettya mucronata. Véase *Gaultheria mucronata.*

Pernettya prostrata. Véase *Gaultheria myrsinoides.*

Pernettya pumila. Véase *Gaultheria pumila.*

Pernettya tasmanica. Véase *Gaultheria tasmanica.*

PEROVSKIA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de subarbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas, aromáticas y de color verde grisáceo, y también por la belleza de sus flores azuladas. Resistentes. Necesitan posición a pleno sol y suelos bien drenados. En primavera, antes de que reemprendan el desarrollo, debe aplicarse una poda enérgica cortando los tallos casi a ras de suelo. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos a finales de primavera.

P. atriplicifolia. Subarbusto de porte erguido, caducifolio. H, 1,2 m; A, 1 m. Los tallos, de color blanco grisáceo, sostienen hojas estrechas y ovaladas, muy dentadas. Desde finales de verano a mediados de otoño produce flores bilabiadas, de color azul violeta, dispuestas en altas y esbeltas espigas.

🏆 ***P.* 'Blue Spire',** ilustr. p. 168.

***P.* 'Hybrida'.** Subarbusto caducifolio, de porte erguido. H, 1 m; A, 75 cm. Posee hojas ovaladas, muy lobuladas, y hojas dentadas; desde finales de verano a mediados de otoño produce verticilos de flores bilabiadas, de color azul lavanda oscuro.

PERSICARIA

POLIGONÁCEAS

Género de subarbustos anuales, perennes, semiperennifolios o caducifolios, a veces invasivos y raras veces perennifolios, cultivados por el color otoñal de su follaje. Tiene espigas o panículos de flores peque-

ñas, habitualmente duraderas, de color blanco, rosado o rojo. Plenamente resistentes o resistentes al frío. Necesitan sol o sombra parcial y suelo húmedo. Se propagan mediante semillas en primavera. Los perennes se dividen en primavera u otoño. El contacto con todas sus partes puede irritar la piel; la savia suele causar leves molestias estomacales si se ingiere.
P. affinis (sin. *Polygonum affine*). Planta perenne, perennifolia y en forma de mata. H, 15-30 cm; A, 30 cm o más. Resistente. Los tallos, robustos, sostienen hojas pequeñas, lanceoladas, lustrosas, verdes, que toman color bronce en invierno. Desde mediados de verano hasta mediados de otoño produce compactas espigas con flores pequeñas, en forma de embudo y de color rojo rosado rojo que se desvanece hasta un rosa pálido. Es una especie adecuada para bancales y rocallas. ⚘ **'Darjeeling Red'**, H, 20-25 cm, posee espigas altas con flores de color rojo oscuro. ⚘ **'Donald Lowndes'**, ilustr. p. 376.
P. amplexicaulis (sin. *Polygonum amplexicaule*). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, 1,2 m. Resistente. Produce abundantes espigas con flores pequeñas y de color rojo intenso; florece en verano-otoño. Las hojas son entre ovaladas y acorazonadas y de color verde medio. ⚘ **'Firetail'**, ilustr. p. 249.
P. bistorta (sin. *Polygonum bistorta*, Bistorta). ⚘ **'Superba'**, ilustr. p. 243.
P. campanulata (sin. *Polygonum campanulatum*), ilustr. p. 259.
P. capitata (sin. *Polygonum capitatum*). Planta perenne. compacta y de porte extendido. H, 5 cm; A, 15-20 cm. Moderadamente resistente. Las hojas, pequeñas y ovaladas, son de color verde con manchas más oscuras, En verano produce pequeñas inflorescencias, esféricas, con flores rosadas, Es una especie adecuada para rocallas o bancales.
P. macrophylla (sin. *P. sphaerostachya, Polygonum macrophyllum, P. sphaerostachyum*), ilustr. p. 279.
P. milletii (sin. *Polygonum milletii*). Planta perenne compacta. H y A, 60 cm. Resistente. Desde mediados del verano hasta principios del otoño produce espigas delgadas de flores de un intenso color carmesí. Las hojas, estrechas y lanceoladas, son de color verde medio.
P. sphaerostachya. Véase *P. macrophylla.*
⚘ ***P. vacciniifolia*** (sin. *Polygonum vacciniifolium*), ilustr. p. 387.
P. virginiana **'Painter's Palette'** (sin. *Polygonum virginianum* 'Painter's Palette', *Tovara virginiana* 'Painter's Palette'), ilustr. p. 290.

PETASITES

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes infestantes, que se utilizan en jardinería por sus insólitas hojas y por su valor como plantas tapizantes. Resistentes. Toleran indistintamente la posición soleada o a la sombra y prefieren suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante división en primavera u otoño.
P. fragrans. Planta perenne infestante, de porte extendido. H, 23-30 cm; A, 1,2 m. Posee hojas de forma entre redondeada y acorazonada, de color verde oscuro. A finales de invierno, y antes de la aparición de las hojas, produce cabezuelas pequeñas, parecidas a margaritas, con olor a vainilla, y de color blanco rosado.
P. japonicus, ilustr. p. 274.

PETREA

VERBENÁCEAS

Género de arbustos y plantas trepadoras provistas de zarcillos de carácter perennifolio que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 13-15 °C. Necesitan posición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Han de regarse con regularidad, y de forma moderada cuando no están en pleno desarrollo. Necesitan tutores. Han de podarse en primavera. Se propagan por esquejes semimaduros obtenidos en verano. Diversas orugas y la mosca blanca pueden producir trastornos en sus hojas.
P. volubilis, ilustr. p. 206.

PETROCOSMEA

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas perennifolias. Sensibles a las heladas, mín. 2-5 °C. Necesitan posición umbría y suelos turbosos y bien drenados. Se propagan mediante semillas a principios de primavera o bien por esquejes foliares obtenidos a principios de verano.
P. kerrii, ilustr. p. 374.

Petrophyton. Reclasificado como *Petrophytum.*

PETROPHYTUM
(sin. PETROPHYTON)

ROSÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus espigas con flores pequeñas y velludas. Son adecuadas para instalarlas en casas de ambiente alpino o en tobas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos arenosos, bien drenados y alcalinos. Son de difícil cultivo. Se propagan a través de esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño. Los áfidos y la araña roja pueden producir diversos trastornos si la temperatura ambiental es cálida.
P. caespitosum. Planta arbustiva, perennifolia, que se desarrolla en forma de mata. H, 5-8 cm; A, 10-15 cm. Posee ramilletes de hojas pequeñas, en forma de cuchara, tomentosas y de color verde azulado. Los tallos florales, de 2 cm de longitud, sostienen una espiga cónica compuesta de flores pequeñas, blancas y velludas. Florece en verano.
P. hendersonii. Arbusto perennifolio, que se desarrolla en forma de mata. H, 5-10 cm A, 10-15 cm. Posee tallos ramificados, cubiertos de hojas redondeadas y verde azuladas. Las espigas, cónicas, están compuestas de flores blancas, pequeñas, aterciopeladas y de color blanco. Aparecen en verano dispuestas sobre tallos de 2,5 cm.

PETRORHAGIA

CARIOFILÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, que se cultivan en jardinería por la calidad de sus flores. Son recomendables para rocallas y bancales. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos arenosos y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño. Se reproducen espontáneamente y con facilidad.
⚘ ***P. saxifraga*** (sin. *Tunica saxifraga*), ilustr. p. 375. **'Rosette'** es una planta perenne que se desarrolla en forma de mata. H, 10 cm; A, 15 cm. Presenta ramilletes de hojas herbáceas. En verano, los tallos delgados producen una abundante floración con flores dobles, en forma de copa, y de color rosa pálido a blanco, a veces con venas de color rosa más oscuro.

PETTERIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores. Es próximo a *Laburnum*, aunque se diferencia por la posesión de racimos erguidos. Resistente. Necesita posición en pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño. Las semillas pueden provocar molestias estomacales si se ingieren.
P. ramentacea. Arbusto de porte erguido, caducifolio. H, 2 m; A, 1 m. A finales de primavera y principios de verano aparecen espigas compactas y erguidas con flores aromáticas, parecidas a las de *Laburnum*, de color amarillo. Las hojas de color verde medio, están compuestas por 3 folíolos ovalados.

PETUNIA
Petunia

SOLANÁCEAS

Género de plantas perennes, que se utilizan como anuales, provistas de flores llamativas y con mucho colorido. Moderadamente resistentes. Han de situarse en posición soleada y protegida de los vientos, siempre sobre suelos fértiles y bien drenados. Han de retirarse con regularidad las flores marchitas. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal en otoño o a principios de primavera. Están sometidas a diversas enfermedades víricas.

Los numerosos cultivares que se han producido son plantas arbustivas, ramificadas, de crecimiento moderadamente rápido. H, 15-30 cm; A, 30 cm. Poseen hojas ovaladas, de color verde entre medio y oscuro, habitualmente de 5-12 cm de longitud. En verano-otoño producen flores llameantes, en forma de trompeta, simples o dobles, en una amplia variedad de colores (se disponen cultivares de un solo color o de color mixto), y que incluyen tonos azul, violeta, púrpura, rojo, rosa y blanco. Algunos tienen venas oscuras, estrellas centrales blancas, halos (con gargantas de colores de contraste) o bordes jaspeados.

Los cultivares se dividen en dos grandes grupos: petunias Grandiflora y petunias Multiflora.

Las petunias **Grandiflora** tienen flores grandes, de 8-10 cm de ancho, pero se ven dañadas fácilmente por la lluvia y es mejor cultivarlas en cestas colgantes y en macetas protegidas.

Las petunias **Multiflora** son más arbustivas que las Grandiflora y producen flores más pequeñas, de 5 cm de ancho y en mayor cantidad. Tienden a ser más resistentes a la acción de la lluvia y son excelentes para bancales de verano o para borduras mixtas.

***P.* Serie Alladin.** Petunias Grandiflora, ilustr. p. 322.
⚘ ***P.* Serie Carpet.** Petunias Multiflora, ilustr. p. 328.
***P.* Serie Cascade.** Petunias Grandiflora. H, 20-30 cm; A, 30-90 cm. Tiene tallos rastreros y flores simples en una amplia variedad de colores.
***P.* 'Cherry Tart'.** Petunia Multiflora. H, 15-30 cm; A, 30-60 cm. Produce flores dobles, de color rosa oscuro y blanco.
***P.* 'Colour Parade'.** Petunia Grandiflora. H, 20-30 cm; A, 30-90 cm. Tiene flores con una amplia variedad de colores de pétalos arrugados.
***P.* Serie Daddy.** Petunias Grandiflora. H, hasta 35 cm; A, 30-90 cm. Produce flores grandes, de abundantes venas, en colores pasteles rosa oscuro, rosa asalmonado, azul púrpura o lavanda. **'Sugar Daddy'**, ilustr. p. 331.
***P.* Serie Flash.** Petunias Grandiflora compactas. H, 23-40 cm; A, 30-90 cm. Produce flores con una amplia variedad de colores intensos, incluidos los bicolores.
***P.* 'Gypsy'.** Petunia Multiflora. H, 15-30 cm; A, 30-60 cm. Da flores de color rojo asalmonado.
***P.* Serie Jamboree.** Petunias Multiflora. H, 15-30 cm; A, 30-90 cm. Posee tallos péndulos que sostienen flores en una amplia variedad de colores.
***P.* 'Magic Cherry'.** Petunia Grandiflora compacta. H, 20-30 cm; A, 30-60 cm. Tiene flores de color rojo cereza.
***P.* 'Mirage Velvet'.** Petunia Multiflora, ilustr. p. 326.
***P.* Serie Pearl.** Petunia Multiflora enana. H, 15-20 cm; A, 20-50 cm. Da flores pequeñas en una amplia variedad de colores.
***P.* Serie Picotee Ruffled.** Petunias Multiflora. H, 15-30 cm; A, 30-90 cm. Da flores de bordes arrugados, ribeteados de blanco, en una amplia variedad de colores.
***P.* Serie Picotee.** Petunias Grandiflora, ilustr. p. 328. **'Picotee Rose'**, ilustr. p. 326.
***P.* Serie Plum Crazy.** Petunias Multiflora. H, 15-20 cm; A, 30-90 cm. Produce flores con venas y gargantas en colores de contraste. Entre los colores disponibles se encuentran blanco, con garganta y venas amarillas, tonalidades violeta, rosa y magenta, todas con gargantas y venas más oscuras.
***P.* Serie Primetime.** Petunias Multiflora, ilustr. p. 323.
***P.* 'Razzle Dazzle'.** Petunia Grandiflora. H, 20-30 cm; A, 30-90 cm. Tiene flores en una amplia variedad de colores, aunque con bandas blancas.
***P.* Serie Recoverer.** Petunias Grandiflora, ilustr. p. 318.
***P.* 'Red Satin'.** Petunia Multiflora. H, 15-30 cm; A, 30-60 cm. Tiene flores de intenso color escarlata.
***P.* Serie Resisto.** Petunias Multiflora [azul], ilustr. p. 332; [rosa], ilustr. p. 325.
***P.* Serie Surfinia 'Surfinia Purple'**, ilustr. p. 55. Vigorosa petunia Grandiflora. H, 23-40 cm; A, 30-90 cm. Produce masas de flores magenta, con venas de color púrpura. Muestra una buena tolerancia para el tiempo húmedo.

Peyote. Véase *Lophophora williamsii* (sin. *L. echinata, L. lutea*), ilustr. p. 471.

PHACELIA

HIDROFILÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes. Resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Las especies altas necesitan soportes. Se propagan a través de semillas plantadas al aire libre en primavera o bien a principios de otoño. El contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas.
P. campanularia, ilustr. p. 334.

P. tanacetifolia. Planta anual de porte erguido y de crecimiento relativamente rápido. H, 60 cm o más; A, 30 cm. Posee hojas plumosas, de color verde oscuro, y en verano produce espigas de flores acampanadas y de color azul lavanda.

PHAEDRANASSA

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas con flores tubulares y en general péndulas. Moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y sombra parcial, sobre suelos ricos y bien drenados. En verano han de fertilizarse con preparados con un alto contenido en potasio. Han de reducirse los riegos en invierno. Se propagan mediante semillas o plántulas en primavera.
P. carmioli, ilustr. p. 400.

Phaedranthus buccinatorius. Véase *Distictis buccinatoria*, ilustr. p. 204.
Phaiophleps biflora. Véase *Olsynium biflorum.*

PHAIUS

Véase también ORQUÍDEAS.
P. tankervilleae, *ilustr.* p. 297. Orquídea terrestre, semiperennifolia. H, 75 cm. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Produce altas espigas de flores, de 9 cm de ancho, con el interior de color blanco y la parte externa de color gris plateado, y un labio largo, rosado y con manchas rojas. La floración tiene lugar a principios de verano. Las hojas son ovaladas y amplias, acostilladas, y miden 60 cm de longitud. Han de colocarse en semisombra durante el verano.

PHALAENOPSIS

Véase también ORQUÍDEAS.
P. Allegria, *ilustr.* p. 296. Orquídea epifita, perennifolia y propia de invernaderos cálidos. H, 15 cm. Produce ramilletes de flores blancas, de hasta 12 cm de ancho. Presenta estación variable de floración. Las hojas son ovaladas y amplias, carnosas, de 15 cm de longitud. Necesitan sombra en verano.
P. cornu-cervi, ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero cálido. H, 15 cm. Las flores son de color verde amarillento y miden 5 cm de ancho; presentan manchas de color pardo y se producen continuamente, solitarias o a pares durante el verano. Posee hojas ovaladas y amplias, de 10 cm de longitud. Necesita sombra en verano.
***P.* Lady Jersey x Lippeglut,** ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero cálido. H, 15 cm. Produce espigas altas y péndulas de flores rosadas, de 9 cm de ancho; presenta estación variable de floración. Las hojas son amplias y ovaladas, y miden 10 cm de longitud. Necesita sombra en verano.
***P.* 'Lundy',** ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero cálido. H, 15 cm. Produce ramilletes de flores amarillas, con bandas rojas, de 8 cm de ancho; presenta estación variable de floración. Posee hojas ovaladas y amplias, de 23 cm de longitud. Ha de instalarse en la sombra durante el verano.

PHALARIS

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

🏆 ***P. arundinacea*** (Cinta). var. ***picta*** (sin. *P. a.* 'Picta'), ilustr. p. 306. **'Picta',** véase *P. a.* var. *picta.*

Phanerophlebia fortunei. Véase *Cyrtomium fortunei.*
Pharbitis. Reclasificada como *Ipomoea.*
Phaseolus caracalla. Véase *Vigna caracalla.*

PHEGOPTERIS

EELIPTERIDÁCEAS

Género de helechos caducifolios. Completamente resistentes. Necesitan posición sombreada y suelos húmedos, bien drenados y ricos en humus. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de esporas en verano.
P. connectilis (sin. *Thelypteris phegopteris*). Helecho caducifolio. H, 23 cm; A, 30 cm. Presenta frondes ampliamente lanceolados, de color verde medio, compuestos por pinnas triangulares, diminutas, sostenidas por tallos delgados que arrancan directamente de un rizoma subterráneo. Especie recomendable para ser utilizada como tapizante del suelo.

PHELLODENDRON

RUTÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan por su follaje de rico colorido otoñal. Las flores masculinas y femeninas se producen sobre pies distintos. Resistentes, a pesar de que los ejemplares juveniles son susceptibles de verse perjudicados por los últimos fríos. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, mediante semillas en otoño o bien a través de esquejes radicales obtenidos a finales de invierno.
P. amurense. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 12 m; A, 15 m. Posee corteza suberosa, de color oscuro en los ejemplares de edad. Las hojas, aromáticas, están compuestas por 5-11 folíolos oblongos, lisos y de color verde oscuro, que toman tonalidad amarilla en otoño. Las flores, diminutas y de color verde, aparecen a principios de verano y dan lugar a frutos pequeños, redondeados y negros.
P. chinense, ilustr. p. 81.

PHILADELPHUS

HIDRANGEÁCEAS/FILADELFÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, principalmente de floración estival; se utilizan en jardinería por sus flores aromáticas. Resistentes a las heladas. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Después de la floración, han de recortarse los viejos brotes, que dan lugar a nuevos desarrollos que a su vez darán lugar a las flores en la siguiente estación de floración. Pueden verse afectadas por los áfidos.
🏆 ***P.* 'Beauclerk',** ilustr. p. 135.
🏆 ***P.* 'Belle Étoile',** ilustr. p. 136.
***P.* 'Boule d'Argent',** ilustr. p. 137.
P. coronarius (Celinda, Jeringuilla). El 🏆 **'Aureus'** es un arbusto caducifolio, de porte erguido. H, 2,5 m; A, 1,5 m. Resistente. A finales de primavera y principios de verano produce ramilletes de flores muy aromáticas, tetrapétalas y de color blanco crema. Las hojas jóvenes, ovaladas y de color amarillo dorado, toman tonalidad verde amarillenta en verano. Ha de protegerse del sol intenso. 🏆 **'Variegatus',** ilustr. p. 139.
***P.* 'Dame Blanche',** ilustr. p. 137.
P. delavayi. Arbusto de porte erguido, caducifolio. H, 3 m; A, 2,5 m. Resistente. Desde principios a mediados de verano produce ramilletes compactos de flores muy aromáticas, tetrapétalas, de color blanco con sépalos verdes y a veces teñidas de color púrpura. Las hojas son de color verde oscuro, ovaladas y dentadas. f. ***melanocalyx*** (sin. *P. purpurascens*), ilustr. p. 139.
P.* x *lemoinei. Véase *P.* 'Leimonei'.
***P.* 'Lemoinei'** (sin. *P.* x *leimonei*), ilustr. p. 138.
P. magdalenae. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 4 m. Resistente. Los brotes de edad poseen corteza cuarteada. Las hojas, ovaladas y estrechas, son de color verde oscuro y se adornan a finales de primavera y principios de verano por la aparición de flores aromáticas, tetrapétalas y blancas.
🏆 ***P.* 'Manteau d'Hermine',** ilustr. p. 158.
P. purpurascens. Véase *P. delavayi* f. *melanocalyx.*
🏆 ***P.* 'Sybille'.** Arbusto de porte arqueado, caducifolio. H, 1,2 m; A, 2 m. Resistente. A principios y mediados de verano produce flores muy aromáticas, tetrapétalas, blancas y con una mancha central rosada. Las hojas son verde medio y ovaladas.
🏆 ***P.* 'Virginal'.** Arbusto de porte erguido, caducifolio y vigoroso. H, 3 m; A, 2,5 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, de color verde oscuro. Produce, desde principios a mediados de verano, masas de flores grandes, muy aromáticas, dobles o semidobles, y de color blanco.

X PHILAGERIA

LILIÁCEAS/FILESIÁCEAS

Género híbrido (*Philesia* x *Lapageria*) que da lugar a un arbusto perennifolio y de porte desordenado. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. Debe instalarse en semisombra y sobre suelos bien drenados, preferiblemente de carácter ácido. Se propaga a través de acodo a finales de verano o bien en otoño.
x *P. veitchii.* Arbusto retorcido o de porte desordenado, perennifolio. H, 3-4 m. Posee hojas oblongas y delicadamente dentadas. En verano, y en la axila de las hojas, produce flores péndulas, tubulares y de color rosado.

PHILESIA

LILIÁCEAS/FILESIÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto perennifolio, que se utiliza en jardinería por sus llamativas flores. Resistente, aunque únicamente se desarrolla en zonas de clima benigno y húmedo. Necesita semisombra y suelo húmedo, rico en humus y ácido. Es recomendable el suministro anual de mantillo foliar. Se propaga a través de esquejes semimaduros que se obtienen en verano o bien por brotes basales en otoño.
P. magellanica. Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, 1 m; A, 2 m. Produce flores en forma de trompeta, que aparecen dispuestas en la axila de las hojas, céreas y de color rosa carmesí. La floración tiene lugar desde mediados a finales de otoño. Las hojas, oblongas y estrechas, son de color verde oscuro y blanco azuladas en el envés.

PHILLYREA

OLEÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que producen flores inconspicuas. Se utilizan en jardinería por las características de sus hojas. Resistentes, a pesar de que en las zonas frías requieren algún tipo de protección. Deben instalarse en pleno sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Han de podarse en primavera a fin de poder controlar su crecimiento. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
P. angustifolia (Labiérnago). Arbusto compacto, perennifolio y de porte breñoso. H y A, 3 m. Las hojas son estrechas y oblongas y de color verde oscuro. A finales de primavera y principios de verano produce flores pequeñas, aromáticas, tetralobuladas, de color blanco verdoso. Dan lugar a frutos esféricos y de color negro azulado.
P. decora. Véase *Osmanthus decorus.*
P. latifolia (Labiérnago oscuro). Árbol o arbusto de porte redondeado, perennifolio. H y A, 8 m Posee hojas ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro. Produce flores diminutas, aromáticas, tetralobuladas, de color blanco verdoso, que aparecen desde finales de primavera a principios de verano. Dan lugar a frutos esféricos y de color negro azulado.

PHILODENDRON

Filodendro

ARÁCEAS

Género de arbustos perennifolios y plantas trepadoras radicales, de base lignificada, que se utilizan por la calidad de sus hojas. De forma intermitente producen flores insignificantes. Sensibles a las heladas; mín. 15-18 °C. Necesitan sombra parcial y suelos ricos en humus, bien drenados. Deben regarse con moderación, y de forma escasa si la temperatura ambiental es baja. Necesitan tutores. Debe cortarse la extremidad de los tallos jóvenes a fin de favorecer un desarrollo ramificado. Se propagan a través de injerto foliar o bien esquejes de extremidad foliar obtenidos en verano. Todas sus partes pueden provocar graves molestias si se ingieren; el contacto con la savia puede irritar la piel.
P. auritum de jardín. Véase *Syngonium auritum.*
🏆 ***P. bipinnatifidum*** (sin. *P. selloum*), ilustr. p. 152. Arbusto similar a un árbol, con un tallo simple, erguido y hojas muy alargadas.
🏆 ***P.* 'Burgundy'.** Planta trepadora radical, perennifolia, de base lignificada y de lento desarrollo. H, 2 m o más. Las hojas son estrechas y oblongas, de color verde oscuro en el haz y con difuminados rojos, y el envés de color rojo vino; mide hasta 30 cm de longitud.
P. cordatum. Planta trepadora radical, perennifolia, de base lignificada y de desarrollo relativamente rápido. H, 3 m o más. Posee hojas acorazonadas, relucientes, de color verde intenso y de hasta 45 cm de longitud.
P. domesticum (sin. *P. hastatum* de jardín). Planta trepadora radical, perennifolia, de base lignificada y de desarrollo relativamente lento. H, 2-3 m. Las hojas, de color verde brillante y resplandecientes, miden 30-40 cm de longitud, presentan forma de flecha en los ejemplares juveniles y a medida que la planta madura desarrollan lóbulos basales muy marcados.
🏆 ***P. erubescens.*** Planta trepadora radical, perennifolia, erguida. de base lignificada. H, hasta 3 m. Las hojas, triangulares u ovaladas, miden 15-25 cm de longitud, presentan largos pecíolos de color rojo y son de color verde oscuro con difuminados de color cobrizo, lustrosas.

P. hastatum de jardín. Véase *P. domesticum.*
P. laciniatum. Véase *P. pedatum.*
P. melanochrysum, ilustr. p. 220.
P. pedatum (sin. *P. laciniatum*). Planta trepadora radical, perennifolia, de base lignificada y de crecimiento lento. H, 2-3 m. Posee hojas ovaladas, relucientes, de color verde oscuro, de 30-80 cm de longitud y que se presentan recortadas en 5 o 7 lóbulos muy marcados.
P. pinnatifidum. Arbusto no ramificado, robusto, erguido y perennifolio. H, hasta 3 m; A, 1-2 m. Las hojas, lustrosas y de color verde oscuro, son ampliamente ovaladas, miden 40-60 cm de longitud y están divididas en 15 o más lóbulos digitiformes.
P. sagittatum. Véase *P. sagittifolium.*
P. sagittifolium (sin. *P. sagittatum*). Planta trepadora radical, perennifolia, de base lignificada y de lento desarrollo. H, 2-3 m. Las hojas, ovaladas, presentan lóbulos basales y miden hasta 40-60 cm de longitud; son lustrosas y de color verde brillante.
🏆 *P. scandens* (Filodendro trepador), ilustr. p. 220.
P. selloum. Véase *P. bipinnatifidum.*
P. trifoliatum. Véase *Syngonium auritum.*

PHLEBODIUM

POLIPODIÁCEAS

Género de helechos perennifolios o semiperennifolios. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan exposición a plena luz o semisombra y suelos ricos en humus, húmedos y bien drenados. Han de eliminarse con regularidad los frondes marchitos. Se propagan mediante división en primavera o con esporas en verano.
🏆 *P. aureum* (sin. *Polypodium aureum*), ilustr. p. 311. **'Mandaianum'**, ilustr. p. 310.

PHLOMIS

LABIADAS

Género de arbustos y plantas perennes de floración estival de carácter perennifolio. Se utilizan por sus flores aparentes, en forma de caperuza, que aparecen en grupos compactos, y también por las características de sus hojas. Incluye especies resistentes. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño. Los arbustos también pueden propagarse mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, y las plantas perennes mediante división en primavera.
P. cashmeriana. Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, 60 cm; A, 45 cm. Resistente. En verano produce masas de flores bilabiadas, de color lila pálido. Las hojas son ovaladas y estrechas, de color verde medio, con la superficie inferior lanuda.
🏆 *P. chrysophylla.* Arbusto ramificado, de brotes rígidos, de porte redondeado y perennifolio. H y A, 1 m. Resistente. Produce a principios de verano flores bilabiadas de color amarillo dorado. Las hojas, ovaladas, son de color verde grisáceo en su fase juvenil, y al madurar toman color verde dorado.
🏆 *P. fruticosa,* ilustr. p. 170.
P. italica (Estepa blanera), ilustr. p. 162.
P. longifolia var. *bailanica.* Arbusto breñoso, perennifolio. H, 1,2 m; A, 1 m. Resistente. Las hojas son entre oblongas y acorazonadas, de color verde brillante y con venas muy profundas. Posee flores bilabiadas, de color amarillo dorado, que se producen desde principios a mediados de verano.
🏆 *P. russeliana,* ilustr. p. 255.

PHLOX

Flox

POLEMONIÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, que florecen principalmente a finales de primavera o verano, algunas semiperennifolias o perennifolias. Se utilizan en jardinería por sus panículas terminales o por su abundante producción de flores de colores brillantes. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Es preferible instalarlas al sol o en sombra parcial, sobre suelos fértiles, húmedos y bien drenados; algunas prefieren suelos ácidos; si los suelos son secos, es preferible colocarlas en sombra parcial. Después de la floración han de podarse las especies utilizadas en rocallas. Éstas, y los híbridos, se propagan mediante esquejes obtenidos de brotes no floríferos en primavera o verano; las especies se propagan mediante semillas en otoño o primavera. *P. maculata*, *P. paniculata* y sus cultivares se propagan también mediante división a principios de primavera o por esquejes radicales en invierno; las plantas anuales se propagan mediante semillas en primavera. *P. maculata*, *P. paniculata* y sus cultivares son susceptibles al ataque de las anguilulas. Véase también el cuadro de características de la p. 242.
🏆 *P. adsurgens.* Planta perenne rastrera, perennifolia, que se desarrolla en forma de mata. H, 10 cm; A, 30 cm. Resistente. Los tallos, de base lignificada, están cubiertos de hojas ovaladas y de color verde claro a verde medio. En verano produce ramilletes terminales de flores en forma de platillo, de color púrpura, rosa o blanco, con los pétalos superpuestos. Es una especie adecuada para ser instalada en rocallas y también en bancales. Prefiere sombra parcial y también suelo ácido, arenoso y turboso. **'Wagon Wheel'**, ilustr. p. 376.
P. amoena **'Variegata'**. Véase *P.* x *procumbens* 'Variegata'.
P. bifida, ilustr. p. 381.
P. caespitosa. Planta perenne, compacta, que se desarrolla en forma de montículo y perennifolia. H, 8 cm; A, 12 cm. Resistente. Las hojas son estrechas y aciculares. En verano produce flores solitarias, casi sin pedúnculos, en forma de platillo y de color blanco o lila. Es adecuada para rocallas. Necesita exposición a pleno sol y suelos bien drenados.
P. **'Camla'**, ilustr. p. 379.
P. **'Chatahoochee'**. Véase *P. divaricata* subesp. *laphamii* 'Chatahoochee'.
🏆 *P. divaricata.* Planta perenne rastrera, semiperennifolia. H, 30 cm o más; A, 20 cm. Resistente. A principios de verano los tallos erguidos producen flores de color azul lavanda, en forma de platillo y dispuestas en ramilletes laxos. Las hojas son ovaladas. Es adecuada para rocallas o bancales. Prefiere semisombra y suelo húmedo bien drenado y turboso. subesp. ***laphamii***, ilustr. p. 356. 🏆 subesp. ***laphamii* 'Chatahoochee'** (sin. *P.* 'Chatahoochee'), ilustr. p. 356.
🏆 *P. douglasii* **'Boothman's Variety'**, ilustr. p. 380. 🏆 **'Crackerjack'**, ilustr. p. 379. **'May Snow'** es una planta perenne, en forma de matorral y perennifolia. H, 8 cm; A, 20 cm. Resistente. A principios de verano produce masas de flores en forma de platillo y blancas. Las hojas son lanceoladas y de color verde medio. Es adecuada para rocallas, muros o bancales. 🏆 **'Red Admiral'** es una variedad vigorosa y compacta, H, 15 cm, con flores de color carmesí.
P. drummondii **'African Sunset'**, ilustr. p. 327. **Serie Beauty** es un grupo de plantas anuales de porte erguido, compactas y de crecimiento moderadamente rápido. H, 15 cm; A, 10 m. Semirresistentes. Producen hojas lanceoladas, de color verde pálido, y desde verano a principios de otoño inflorescencias con flores estrelladas en colores variables que incluyen rojo, rosa, azul, púrpura y blanco. **'Carnival'** posee flores de mayor tamaño y con los centros de color contrastante. **'Chanal'**, ilustr. p. 326. **'Petticoat'** tiene flores bicolores. **'Sternenzauber'** (sin. *P. d.* 'Twinkle'), ilustr. p. 326. **'Twinkle'**, véase *P. d.* 'Sternenzauber'.
P. 'Emerald Cushion', ilustr. p. 381.
P. hoodii. Planta perenne rastrera, compacta y perennifolia. H, 5 cm; A, 10 cm. Resistente. Las flores, blancas, solitarias y aplanadas, se disponen a principios de verano por encima de las hojas, tomentosas, finas y aciculares. Adecuada para rocallas. Necesita exposición a pleno sol y suelos muy bien drenados.
P. maculata. Planta perenne erguida. H, 1 m; A, 45 cm. Resistente. En verano produce panículas cilíndricas de flores tubulares, pentalobuladas, rosa malva, que destacan por encima de las hojas, ovaladas y de color verde medio. 🏆 **'Alpha'**, ilustr. p. 242, posee flores de color rosado. 🏆 **'Omega'**, ilustr. p. 242, tiene flores blancas, cada una de ellas con un ocelo lila.
P. paniculata. Planta perenne de porte erguido, que a veces se utiliza en jardinería aunque suele reemplazarse por sus cultivares de mejor colorido. H, 1,2 m; A, 60 cm. Resistente. A finales de verano produce flores tubulares, pentalobuladas, dispuestas en inflorescencias cónicas que sobresalen por encima de las hojas, de color verde medio. **'Aida'** tiene un color rojo purpúreo y cada flor posee un ocelo púrpura. **'Amethyst'**, ilustr. p. 242, posee flores de color lila, con pétalos de bordes más pálidos. **'Balmoral'**, ilustr. p. 242, tiene grandes flores malvas rosadas. 🏆 **'Brigadier'**, ilustr. p. 242, tiene flores de color rojo anaranjado oscuro. 🏆 **'Bright Eyes'** posee flores rosadas pálidas, con ocelos rojos. **'Eva Cullum'**, ilustr. p. 242, tiene flores rosadas claras, con ocelos magenta. 🏆 **'Eventide'**, ilustr. p. 242, produce flores de color azul lavanda. 🏆 **'Fujiyama'**, ilustr. p. 242, tiene flores blancas y estrelladas. Las flores de **'Graf Zeppelin'**, ilustr. p. 242, son blancas, con centros rojos. **'Hampton Court'**, ilustr. p. 242, es un cultivar de color azul malva, con follaje verde oscuro. **'Harlequin'**, ilustr. p. 242, tiene flores púrpuro-rojizas. Las hojas son jaspeadas de blanco marfil. 🏆 **'Le Mahdi'**, ilustr. p. 242, tiene flores púrpuras oscuras. **'Mia Ruys'**, ilustr. p. 242, H, 45 cm, tiene grandes flores blancas y es más corta que la mayoría de los cultivares. 🏆 **'Mother of Pearl'**, ilustr. p. 242, tiene flores blancas con difuminados rosados. **'Norah Leigh'**, ilustr. p. 242, tiene flores lila pálido y hojas jaspeadas de marfil. 🏆 **'Prince of Orange'**, ilustr. p. 242, es de color rojo anaranjado. **'Russian Violet'** es de porte abierto y tiene flores de color azul lila pálido. Las flores de **'Sandringham'**, ilustr. p. 242, tienen pétalos muy espaciados y son rosadas con centros más oscuros. **'John Falstaff'** posee flores grandes, de color salmón oscuro y con ocelos color rojo cereza. 🏆 **'White Admiral'**, ilustr. p. 242, da flores de color blanco puro. Las flores de 🏆 **'Windsor'**, ilustr. p. 242, son de un rosado carmín, con ocelos rojos.
🏆 *P.* x *procumbens* **'Millstream'**. Planta perenne rastrera. H, hasta 15 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee hojas estrechamente ovaladas, lustrosas y verdes. A principios de verano produce flores pequeñas, en forma de platillo y de color rosa lavanda oscuro. Es adecuada para ser utilizada en rocallas. **'Variegata'** (sin. *P. amoena* 'Variegata'), H, 2,5 cm; A, 25 cm, tiene hojas jaspeadas blancas y flores de un intenso color rosado cereza.
P. stolonifera. Planta rastrera, de porte extendido y perennifolia. H, 10-15 cm; A, 30 cm o más. Resistente. Produce flores pequeñas, en forma de copa, de color azul pálido y que aparecen a principios de verano. Las hojas son de forma oblonga a ovalada. Prefiere suelos húmedos, turbosos y ácidos; es adecuada para bancales o rocallas. **'Ariane'**, ilustr. p. 373. 🏆 **'Blue Ridge'** posee masas de flores de color azul lavanda.
P. subulata. Planta perenne, que se desarrolla en forma de montículo y perennifolia. H, 10 cm; A, 20 cm. Resistente. Produce hojas finas, aciculares. A principios de verano aparecen masas de flores estrelladas, de color blanco, rosa o malva. Recomendable para rocallas soleadas. **'Marjorie'**, ilustr. p. 378.

PHOENIX

Palmera

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmeras perennifolias, que se cultivan por su aspecto global y por sus frutos comestibles. Sensibles a las heladas. Mín. 10-15 °C. Crecen sobre cualquier tipo de suelo, a condición de que sea fértil y esté bien drenado y se recomienda plena luz a pesar de que también resisten sombra parcial. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y muy poco en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera, a temperaturas no inferiores a 24 °C. La araña roja puede producir trastornos a estas especies.
🏆 *P. canariensis* (Palmera de Canarias). Planta de porte erguido, perennifolia y provista de un robusto tronco. H, 18 m o más; A, 10 m o más. Mín. 10 °C. Las hojas, arqueadas y plumosas, miden 5 m de longitud y están divididas en folíolos estrechos y lanceolados, coriáceos y de color verde brillante. Produce ramilletes grandes y péndulos de flores diminutas y de color pardo amarillento, que dan lugar en otoño-invierno, y sobre los ejemplares maduros, a frutos oblongos y cortos, de color entre amarillo y rojo.
🏆 *P. roebelenii.* Palma perennifolia de tronco esbelto. H, 2-4 m; A, 1-2 m. Mín. 15 °C. Posee hojas de color verde oscuro, lustrosas, arqueadas, plumosas, de 1-1,2 m de longitud, y en verano produce grandes panículas de flores amarillas muy pequeñas. Los frutos, ovoidales, negros, nacen en racimos péndulos, de unos 45 cm de longitud; fructifica en otoño.

PHORMIUM

AGAVÁCEAS/FORMIÁCEAS

Género de plantas perennes y perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus hojas ensiformes y destacadas. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos húmedos y bien drenados. Se propagan mediante división o semillas en primavera.
P. **'Bronze Baby'**, ilustr. p. 302.
P. colensoi. Véase *P. cookianum.*
🏆 *P. cookianum* (sin. *P. colensoi*). Planta perenne de porte erguido, perennifolia. H, 1-2 cm; A, 30 cm. Posee manojos de hojas acintadas, de porte erguido, de color verde

oscuro. En verano produce panículas de flores tubulares, de color verde amarillento pálido. 🏆 subesp. ***hookeri* 'Tricolor'** posee hojas con bandas verticales de color rojo, amarillo y verde. **'Variegatum'** posee hojas con bandas de color crema.
P. **'Dazzler'**, ilustr. p. 264.
🏆 ***P. tenax*** (Lino de Nueva Zelanda). Planta perenne de porte erguido, perennifolia. H, 3 m; A, 1-2 m. Posee ramilletes de hojas ensiformes, rígidas y de color verde oscuro. En verano produce panículas de flores tubulares, de color rojo apagado, dispuestas en tallos cortos, de color verde ligeramente glauco. **'Aurora'** posee hojas con bandas verticales de color rojo, bronce, rosa salmón y amarillo. 🏆 **Grupo Purpureum,** ilustr. p. 232. **'Veitchianum'** (sin. *P. t.* 'Veitchii') posee hojas amplias, con bandas de color blanco crema. **'Veitchii'**, véase *P. t.* 'Veitchianum'.

PHOTINIA
(sin. STRANVAESIA)

ROSÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios y caducifolios, con flores pequeñas y blancas, que se utilizan en jardinería por sus follaje y, en el caso de las especies caducifolias, por sus frutos y colorido otoñal. Resistentes, aunque conviene proteger a las especies botánicas de los vientos fuertes y fríos. Necesitan posición soleada o semisombra y suelos fértiles y bien drenados; algunas especies prefieren suelos ácidos. Las formas perennifolias y caducifolias se propagan mediante esquejes semimaduros en verano; las especies caducifolias también pueden propagarse mediante semillas en otoño.
P. arbutifolia (sin. *Heteromeles arbutifolia*). Arbusto o árbol perennifolio, breñoso, de porte extendido. H, 6 m; A, 8 m. Posee hojas oblongas, muy dentadas, coriáceas, lustrosas y de color verde oscuro. A finales de verano produce cabezuelas amplias y aplanadas de flores pequeñas, pentapétalas, blancas, que dan lugar a grandes ramilletes de frutos rojos y redondeados.
P. davidiana, ilustr. p. 94.
P. x fraseri. Grupo de arbustos híbridos perennifolios. Resistentes. Poseen hojas destacadas, oblongas y buena resistencia frente a los últimos fríos. Los brotes jóvenes muestran un aspecto atractivo. **'Birmingham',** ilustr. p. 117. 🏆 **'Red Robin'** es una forma compacta y de porte erguido. H, 6 m; A, 4 m. Las hojas, lustrosas y de color verde oscuro, son de color rojo brillante cuando son juveniles. A finales de primavera produce inflorescencias con flores pentapétalas.
P. nussia. Árbol perenne, extendido. H y A, 6 m. Resistente. A mediados del verano produce hojas oblongas, coriáceas, lustrosas, de color verde oscuro, y flores en forma de plato, pentapétalas y blancas, seguidas por frutos redondeados de color rojo anaranjado.
P. serratifolia (sin. *P. serrulata*, Majuelo lampiño). Arbusto o árbol de copa breñosa, de porte erguido y perennifolio. H, 10 m; A, 8 m. Resistente. Las hojas, oblongas y muy dentadas, son rojas en su juventud y al madurar toman color verde oscuro, brillante. Las flores, pequeñas y pentapétalas, aparecen desde mediados a finales de primavera y a veces dan lugar a frutos esféricos y rojos. Los brotes jóvenes pueden verse perjudicados por los últimos fríos.
P. serrulata. Véase *P. serratifolia.*
🏆 ***P. villosa.*** Arbusto de porte erguido o árbol extendido, caducifolio. H y A, 5 m. Resistente. Las hojas, ovaladas y verde oscuras, presentan bordes de color bronce cuando son jóvenes; en otoño presentan tonalidad rojo anaranjada brillante. A finales de primavera producen ramilletes de flores pentapétalas que a continuación dan lugar a frutos esféricos y rojos. Prefiere suelos de carácter ácido.

PHRAGMIPEDIUM

Véase también ORQUÍDEAS.
P. caudatum. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero intermedio. H, 23 cm. En verano produce grupos de flores de color verde claro, y sépalos y bolsas de color tostado con pétalos acintados, péndulos de color amarillo y carmín pardusco, de hasta 30 cm de longitud. Las hojas son ovaladas y estrechas y miden también 30 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

PHUOPSIS

RUBIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne, que se desarrolla en forma de mata, y que florece en verano. Se utiliza en jardinería por sus flores pequeñas, punzantes y tubulares. Es adecuada como tapizante del suelo, especialmente en bancales y rocallas. Resistente. Necesita posición soleada y suelos bien drenados. Se propaga mediante división en primavera, por esquejes semimaduros en verano o a través de semillas en otoño.
P. stylosa (sin. *Crucianella stylosa*), ilustr. p. 352.

PHYGELIUS

ESCROFULARIÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos perennifolios o semiperennifolios, que se utilizan por sus flores llamativas y tubulares. Resistentes, aunque en la mayoría de las zonas han de plantarse en lugares protegidos; alcanzan un mayor desarrollo cuando se colocan bajo la protección de una pared orientada al sur o al oeste. Necesitan posición soleada y suelos fértiles y bien drenados, aunque no demasiado secos. En primavera ha de podarse a ras de suelo, o, si las plantas presentan base lignificada, debe podarse la madera viva. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
P. aequalis, ilustr. p. 166. 🏆 **'Yellow Trumpet',** ilustr. p. 169.
***P. capensis* 'Coccineus'.** Subarbusto de porte erguido, perennifolio o semiperennifolio. H, 1,5 m; A, 2 m. Desde mediados de verano a principios de otoño produce flores tubulares, curvadas, de color rojo naranja brillante, provistas de una boca roja y garganta amarilla; estas flores se disponen en grupos situados entre las hojas, triangulares y de color verde oscuro.
***P. x rectus* 'Winchester Fanfare'.** Subarbusto de porte erguido, perennifolio o semiperennifolio. H, 1,5 m; A, 2 m. Posee flores péndulas, tubulares, de color rosa rojizo, oscuras, con lóbulos de color escarlata y garganta amarilla. Florece desde mediados de verano hasta principios de otoño y presenta varias hojas triangulares y de color verde oscuro.

Phyllanthus nivosus. *Véase Breynia disticha.*

x PHYLLIOPSIS

ERICÁCEAS

Género híbrido (*Phyllodoce* x *Kalmiopsis*) que incluye una única especie de arbusto perennifolio, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores. Es adecuado para bancales y rocallas. Resistente. Necesita sombra parcial y suelo ácido y turboso. Ha de podarse después de la floración a fin de que mantenga un aspecto compacto. Se propaga mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
x ***P. hillieri* 'Pinocchio'.** Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, 20 cm; A, 25 cm. Los tallos, ramificados, producen hojas diminutas y ovaladas. Las flores, acampanadas y de color rosa muy oscuro, se disponen en ramilletes largos y abiertos que aparecen en primavera y de forma intermitente.

Phyllitis scolopendrium. Véase *Asplenium scolopendrium.*
***Phyllitis scolopendrium* 'Marginatum'.** Véase *Asplenium scolopendrium*, grupo Marginatum.

PHYLLOCLADUS

FILOCLADÁCEAS/PODOCARPÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
P. aspleniifolius. Conífera de porte erguido, de lento crecimiento. H, 5-10 m; A, 35 m. Moderadamente resistente. En lugar de hojas verdaderas posee brotes aplanados, foliáceos, que se conocen con el nombre de filocladios; son de color verde oscuro apagado y externamente son parecidos a hojas. Produce frutos no comestibles, de cubierta blanca y bases rojas y carnosas.
P. trichomanoides, ilustr. p. 106.

PHYLLODOCE

ERICÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas finas, en forma de brezo, y atractivas flores. Resistentes. Necesitan sombra parcial y suelos húmedos y turbosos, de carácter ácido. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano o bien a través de semillas en primavera.
🏆 ***P. caerulea*** (sin. *P. taxifolia*), ilustr. p. 348.
P. empetriformis, ilustr. p. 348.
***P.* x *intermedia* 'Drummondii',** ilustr. p. 347. **'Fred Stoker'** es un arbusto de porte erguido y perennifolio. H y A, 23 cm. Resistente. Posee hojas estrechas, lustrosas y verdes. Desde finales de primavera a principios de verano produce ramilletes terminales de flores en forma de jarrón, de color púrpura rojizo brillante, sostenidas por pedúnculos delgados y rojos.
🏆 ***P. nipponica.*** Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, 10-20 cm; A, 10-15 cm. Resistente. Los tallos están muy ramificados y sostienen hojas finas y lineares, y a finales de primavera y en verano produce flores blancas, pedunculadas y en forma de campana, dispuestas en las extremidades.
P. taxifolia. Véase *P. caerulea.*

PHYLLOSTACHYS

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS Y ENEAS.
🏆 ***P. aurea.*** Bambú perennifolio, que forma grupos de varios individuos. H, 6-8 m; A, indefinida. Resistente. Los tallos, erguidos y acanalados, presentan hinchazones en forma de copa dispuestas debajo de los nudos que en general, en la base, están muy juntos y distorsionados. Produce hojas de color verde medio y espigas florales poco importantes.
P. aureosulcata. Bambú perennifolio, que forma grupos de varios individuos. H, 6-8 m; A, indefinida. Resistente. Los tallos, de color verde pardusco y rugosos, presentan acanaladuras amarillas. Las hojas, de color verde medio, miden hasta 15 cm de longitud; forma espigas poco importantes.
P. bambusoides, ilustr. p. 308.
P. flexuosa, ilustr. p. 308.
***P.* 'Henonis'.** Véase *P. nigra* var. *henonis.*
🏆 ***P. nigra.*** Bambú perennifolio, que forma grupos de varios individuos. H, 6-8 m; A, indefinida. Resistente. Los tallos, acanalados, son de color pardo verdosos y toman color negruzco al llegar el segundo año. En la extremidad produce hojas de color verde medio con aurículas convertidas en espinas y espigas florales poco aparentes. 🏆 var. ***henonis*** (sin. *P.* 'Henonis'), ilustr. p. 308.
🏆 ***P. viridiglaucescens,*** ilustr. p. 309.

x PHYLLOTHAMNUS

ERICÁCEAS

Género híbrido (*Phyllodoce* x *Rhodothamnus*) que produce un arbusto perennifolio, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Es adecuado para bancales y rocallas. Resistente. Necesita posición soleada, semisombra y suelo húmedo y de carácter ácido. Se propaga a través de esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
x ***P. erectus.*** Arbusto perennifolio, de porte erguido. H y A, 15 cm. Produce flores pequeñas, lineares y de color verde oscuro. A finales de primavera produce ramilletes de flores en forma de campana, con pedúnculo delgado, de color rosado suave.

PHYSALIS

SOLANÁCEAS

Género de plantas perennes y anuales de floración estival que se utilizan fundamentalmente por sus decorativos cálices, en forma de farolillo chino, y por sus frutos que se producen en otoño. Deben instalarse al sol o a la sombra y siempre sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante división o esquejes de madera tierna obtenidos en primavera; las plantas anuales pueden propagarse mediante semillas en primavera u otoño. Todas las partes de *P. alkekengi*, excepto el fruto completamente maduro, pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren; el contacto con el follaje puede irritar la piel.
🏆 ***P. alkekengi*** (Alquequenje). Planta perenne de porte extendido, que a veces se utiliza como anual. H, 45 cm; A, 60 cm. Resistente. Las flores, muy pequeñas, péndulas, estrelladas y de color blanco, aparecen en verano y dan paso en otoño a frutos redondeados, de color rojo anaranjado brillante, rodeados por cálices hinchados y de color naranja. Las hojas son de color verde medio y ovaladas.

PHYSOCARPUS

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, de floración fundamentalmente estival, que se utilizan en jardinería por sus hojas y flores. Resistentes. Necesitan posición soleada y

suelos fértiles aunque no demasiado secos. Prefieren suelos de carácter ácido y se desarrollan con dificultad sobre suelos alcalinos y poco profundos. Ha de controlarse el desarrollo de las plantas mediante una poda ocasional de los viejos brotes a ras de suelo después de la floración. Se propagan a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

P. opulifolius (Fruto en vejiga). Arbusto compacto, caducifolio y de porte arqueado. H, 3 m; A, 5 m. Posee corteza cuarteada y hojas ovaladas y amplias, dentadas y lobuladas, de color verde medio. A principios de verano produce ramilletes de flores diminutas, blancas y a veces teñidas en rosa. ♆ **'Dart's Gold'**, ilustr. p. 146.

PHYSOPLEXIS

CAMPANULÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne que se desarrolla en forma de haz y que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores. Es adecuada para situarla en tobas, en rocallas, vaguadas y casas de ambiente alpino. Resistente. Necesita exposición a pleno sol y suelos alcalinos y muy bien drenados; no obstante, debe procurarse alejarla del sol de mediodía. La planta ha de mantenerse en seco durante el invierno. Se propaga a través de semillas en otoño o bien por esquejes de madera tierna obtenidos a principios de verano. Es susceptible al ataque de las babosas.

♆ ***P. comosa*** (sin. *Phyteuma comosum*), ilustr. p. 380.

PHYSOSTEGIA

LABIADAS

Género de plantas perennes que florecen desde verano a principios de otoño. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos fértiles, húmedos, aunque bien drenados. Han de propagarse mediante división en primavera.

P. virginiana (Falso dracocéfalo). Planta perenne erguida. H, 1 m; A, 60 cm. A finales de verano produce espigas de flores bilabiadas, en forma de capuchón, de color púrpura rosado, con pedúnculos abisagrados que permiten mantener la flor en posición. Posee hojas lanceoladas, dentadas y de color verde medio. subesp. ***speciosa* 'Variegata'**, véase *P. v.* 'Variegata'. ♆ **'Summer Snow'** tiene flores de color blanco puro. **'Variegata'** (sin. *P. v.* subesp. *speciosa* 'Variegata'), ilustr. p. 244. ♆ **'Vivid'**, ilustr. p. 279.

PHYTEUMA

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas perennes que florecen desde principios a mediados de verano, y que son recomendables para ser utilizadas en rocallas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas en otoño.

P. comosum. Véase *Physoplexis comosa*.

P. scheuchzeri, ilustr. p. 357.

PHYTOLACCA

FITOLÁCEAS

Género de plantas perennes y árboles y arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por su aspecto global y por sus decorativos frutos, a pesar de que son venenosos. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Pueden instalarse al sol o bien a la sombra y requieren suelo húmedo y fértil. Se propagan a través de semillas en otoño o primavera. Todas las partes pueden provocar grave malestar si se ingieren; el fruto de *P. americana* puede ser letal si se come. El contacto con la savia puede irritar la piel.

P. americana (sin. *P. decandra*, Uvas de América, Carminero de Canarias). Planta perenne, de porte extendido y erguida. H y A, 1,2-1,5 m. Resistente. Las hojas, entre ovaladas y lanceoladas, son de color verde medio y en otoño se tiñen de púrpura. En verano produce flores en forma de copa, de color blanco y verde, a veces manchadas de rosa, que se disponen en racimos terminales y que dan lugar a frutos venenosos, redondeados, carnosos y de color púrpura negruzco.

P. clavigera. Véase *P. polyandra*.

P. decandra. Véase *P. americana*.

P. polyandra (sin. *P. clavigera*). Planta perenne, robusta y de porte erguido. H y A, 1,2 m. Resistente. Posee tallos de color carmesí brillante, que sostienen hojas entre ovaladas y lanceoladas, de color verde medio, aunque toman tonalidad amarilla en otoño. Durante el verano produce ramilletes de flores en forma de copa, rosadas, que dan lugar a drupas venenosas, redondeadas y de color púrpura negruzco.

PICEA

Picea

PINÁCEAS

Género de coníferas, de hojas aciculares, dispuestas en espiral sobre los brotes. Los estróbilos son péndulos y maduran durante el primer otoño; las escamas son leñosas y flexibles. Véase también CONÍFERAS.

P. abies (Abeto rojo), ilustr. p. 104. Conífera de crecimiento rápido, de porte muy cónico en su fase juvenil y que se abre con la edad. H, 20-30 m; A, 5-7 m. Resistente. Posee hojas aciculares. de color verde oscuro y estróbilos péndulos. **'Clanbrassiliana'**, H, 5 m; A, 3-5 m, es de lento desarrollo y de porte redondeado y extendido. **'Gregoryana'**, ilustr. p. 111, H y A, 60 cm, es también de lento desarrollo y de forma compacta y globosa. **'Inversa'**, H, 5-10 m; A, 2 m, posee un tronco erguido aunque las ramas son péndulas. ♆ **'Little Gem'**, H y A, 30-50 cm, posee una especie de depresión central producida por la abertura de las ramificaciones. ♆ **'Nidiformis'**, H, 1 m; A, 2-3 m, es parecida pero de mayor tamaño y de crecimiento más rápido. **'Ohlendorfii'**, ilustr. p. 110, H y A, 1 m, es de lento crecimiento, presentando inicialmente un porte redondeado que con la edad se va haciendo cónico. **'Reflexa'**, ilustr. p. 110, H, 30 cm; A, 5 m, es una forma rastrera y tapizante, que puede moldearse en forma de una masa de hojas en disposición péndula.

♆ ***P. breweriana,*** ilustr. p. 105.

P. engelmannii, ilustr. p. 105.

P. glauca. Conífera cónica y de porte estrecho. H, 10-15 m; A, 4-5 m. Resistente. Los brotes, glaucos, producen hojas de color verde azulado. Los estróbilos, ovoidales, son de color pardo claro y se caen después de madurar. ♆ var. ***albertiana* 'Conica'** (sin. *P. g.* 'Albertiana Conica'), ilustr. p. 111, H, 2-5 m; A, 1-2 m, posee aspecto piramidal y es de lento crecimiento, con hojas más altas y estróbilos más pequeños. **'Albertiana Conica'**, véase *P. g.* var. *albertiana* 'Conica'. **'Coerulea'**, ilustr. p. 105. ♆ **'Echiniformis'**, H, 50 cm; A, 90 cm, es una forma redondeada y enana.

P. likiangensis. Conífera de porte erguido. H, 15 m; A, 5-10 m. Resistente. Las hojas, de color blanco azulado, se disponen espaciadas. Los estróbilos, de 8-15 cm de longitud, son cilíndricos, los femeninos de color rojo brillante en su fase juvenil aunque al madurar toman color púrpura; los masculinos son, en cambio, rosados.

P. mariana. Conífera cónica, en la que las ramificaciones inferiores suelen colgar de forma natural, formando una especie de anillo de tallos alrededor de la planta madre. H, 10-15 m; A, 3 m. Resistente. Las hojas son de color verde azulado o blanco azulado. Los estróbilos, ovalados, son de color pardo grisáceo oscuro. **'Doumetti'**, ilustr. p. 108. ♆ **'Nana'**, ilustr. p. 110. H, 50 cm; A, 50-80 cm, es un arbusto con hojas de color gris azulado.

***P.* x *mariorika* 'Gnom'** (sin. *P. omorika* 'Gnom'), ilustr. p. 103 es una conífera arbustiva, con ramificaciones péndulas que se arquean en la extremidad. H, hasta 1,5 m; A, 1-2 m. Resistente. Las hojas son de color verde oscuro en el haz, y blancas en el envés.

P. morrisonicola, ilustr. p. 107.

♆ ***P. omorika*** (Abeto de Serbia), ilustr. p. 107. **'Gnom'**, véase *P.* x *mariorika* 'Gnom'. **'Nana'**, H y A, 1 m, es un cultivar de lento crecimiento, con forma ovalada o redondeada.

♆ ***P. orientalis.*** Conífera compacta, columnar. H, 20 m; A, 5 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro y lustrosas, son muy cortas. Presentan estróbilos ovoidales o cónicos, de 6-10 cm de longitud, de color púrpura oscuro aunque al madurar se tornan pardos; los estróbilos masculinos son de color rojo ladrillo en primavera. ♆ **'Aurea'** presenta las hojas jóvenes, en primavera, de color dorado, aunque más tarde se tornan verdes. **'Skylands'**, ilustr. p. 104.

P. pungens. Conífera columnar. H, 15 m; A, 5 m. Resistente. Posee hojas robustas, de color azul brillante o verde grisáceo. Los estróbilos, cilíndricos y de color pardo claro, presentan escamas papiráceas. ♆ **'Hoopsii'**, H, 10-15 m, posee hojas de color azul plateado. ♆ **'Koster'**, ilustr. p. 105. **'Montgomery'**, ilustr. p. 110, H y A, 1 m, es una forma enana, compacta, de porte extendido o cónico y con las hojas de color azul grisáceo.

P. sitchensis. Conífera ampliamente cónica, muy vigorosa. H, 30-50 m en zonas húmedas, 15-20 m si las condiciones ambientales son secas; A, 6-10 m. Resistente. Los ejemplares de edad presentan corteza escamada. Posee hojas punzantes, de color verde oscuro brillante, y estróbilos cilíndricos, papiráceos, de color pardo pálido o blanquecinos, de 5-10 cm de longitud. Es una especie indicada para lugares expuestos o suelos pobres.

♆ ***P. smithiana.*** Planta conífera, de lento crecimiento, de aspecto cónico en su fase juvenil, columnar con ramificaciones horizontales y brotes péndulos al madurar. H, 25-30 m; A, 6 m. Resistente. Posee hojas de color verde oscuro y produce estróbilos cilíndricos, de color pardo brillante, de 10-20 cm de longitud.

Pichi. Véase *Fabiana imbricata*.

Pico de paloma. Véase *Lotus berthelotii*, ilustr. p. 283.

PICRASMA

SIMARUBÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que son conocidos por su brillante colorido otoñal. Producen flores insignificantes a finales de primavera. Resistentes. Necesitan posición soleada o semisombra y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño.

P. ailanthoides. Véase *P. quassioides*.

P. quassioides (sin. *P. ailanthoides*), ilustr. p. 97.

Pie

de gato. Véase *Antennaria dioica* var. *rosea*, ilustr. p. 366.

de león. Véase *Leontopodium alpinum*, ilustr. p. 346.

PIERIS

ERICÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se cultivan en jardinería por la belleza de su follaje y por sus flores, pequeñas y en forma de urna y que son producidas abundantemente. Resistentes. Necesitan una posición protegida, en semisombra o sombra, y suelo húmedo, turboso y de carácter ácido. En cambio, *P. floribunda* puede desarrollarse adecuadamente sobre suelos ácidos. Los brotes jóvenes mueren a veces a causa de los últimos fríos primaverales y han de podarse tan pronto como sea posible. La eliminación de todos los brotes muertos después de la floración mejora su desarrollo. Se propagan a través de esquejes de extremidad o semimaduros, obtenidos en verano. Las hojas pueden provocar graves molestias si se ingieren.

***P.* 'Bert Chandler'.** Arbusto breñoso, perennifolio. H, 2 m; A, 1,5 m. Resistente. Produce hojas lanceoladas, de color rosa brillante cuando son jóvenes, y que toman color amarillo crema, y después blanco, para alcanzar finalmente color verde oscuro. Sólo muy ocasionalmente produce flores blancas. Es recomendable situarla en lugar ligeramente abierto.

P. floribunda, ilustr. p. 127.

♆ ***P.* 'Forest Flame'.** Arbusto perennifolio, de porte erguido. H, 4 m; A, 2 m. Resistente. Las hojas ovaladas y lustrosas, son de color rojo brillante en su juventud y luego toman color rosa, crema y finalmente verde oscuro. Las flores, blancas, aparecen únicamente sobre las ramificaciones jóvenes y se producen desde mediados a finales de primavera.

P. formosa. Arbusto compacto. breñoso, perennifolio. H y A, 4 m. Resistente. Las hojas, grandes, oblongas, lustrosas y de color verde oscuro, son de color bronce cuando son jóvenes. Produce grandes ramilletes de flores blancas, que aparecen desde mediados a finales de primavera. ♆ var. ***forrestii* 'Wakehurst'**, ilustr. p. 142. **'Henry Price'** posee hojas de color rojo bronce cuando son jóvenes, con venas más oscuras.

P. japonica, ilustr. p. 116. **'Daisen'** es un arbusto compacto, de forma redondeada y perennifolio. H y A, 3 m. Resistente. Las hojas, ovaladas y estrechas, son de color bronce, aunque al madurar se tornan verde oscuras. En primavera produce racimos péndulos de flores de color rosa oscuro, con zonas rojas. **'Dorothy Wyckoff'** posee yemas de color carmesí, que al abrirse producen flores rosadas; el follaje es de color bronce en invierno. Las hojas jóvenes de ♆ **'Mountain Fire'** son de color rojo brillante. **'Scarlett O'Hara'**, ilustr. p. 127. **Grupo Taiwanensis** (sin. *P. taiwanensis*), A, 5 m, tiene hojas estrechas, de color rojo bronce cuando son jóvenes. A principios y a mediados de la primavera da racimos de

flores blancas. **'Variegata'** es una forma de lento desarrollo, con hojas pequeñas de bordes blancos.
P. nana (sin. *Arcterica nana*). Arbusto enano, perennifolio y rastrero. H, 2,5-5 cm; A, 10-15 cm. Resistente. Posee hojas ovaladas, diminutas, coriáceas, de color verde oscuro, en general agrupadas en verticilos de 3 elementos y dispuestas sobre finas ramificaciones. A principios de primavera produce ramilletes pequeños y terminales de flores blancas, con los cálices verdes o rojos. Es una especie adecuada para la decoración de muros o para ser utilizada en rocallas.
P. taiwanensis. Véase *P. japonica*, grupo Taiwanensis.

PILEA

URTICÁCEAS

Género de plantas anuales, breñosas o rastreras, y que también incluye especies perennes, perennifolias que se utilizan en jardinería por su follaje ornamental. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Pueden instalarse sobre cualquier tipo de suelo a condición de que esté bien drenado, y aparte de la luz solar directa; el riego no ha de ser excesivo en invierno. Debe podarse la extremidad de los tallos durante la estación de crecimiento a fin de evitar un desarrollo desordenado. Las plantas perennes se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano, y las anuales mediante semillas en primavera u otoño. La araña roja puede producir diversos trastornos.
🝖 ***P. cadierei,*** ilustr. p. 300.
P. involucrata (sin. *P. mollis*). Planta perenne breñosa, perennifolia. H, 15 cm; A, 30 cm. Las hojas presentan forma entre ovalada y redondeada, miden 5 cm de longitud, con la superficie rugosa y la cara superior de color bronce y la inferior verde rojiza; las hojas son de color verde por el haz cuando la planta crece en la sombra.
P. mollis. Véase *P. involucrata*.
P. nummulariifolia, ilustr. p. 305.

PILEOSTEGIA

HIDRANGEÁCEAS

Género de planta trepadora radical, perennifolia y de tallos lignificados. Resistente. Han de instalarse al sol o a la sombra sobre suelos bien drenados. Es recomendable situarlas contra una pared orientada al norte. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
🝖 ***P. viburnoides*** (sin. *Schizophragma viburnoides*), ilustr. p. 208.

PILOSOCEREUS

CACTÁCEAS

Género de cactus columnar, perenne, de floración estival, con espinas de aspecto lanuginoso en la parte de la corona en la que aparecen las flores. Algunas especies han sido incluidas en el género *Cephalocereus*. Sensibles a las heladas; mín. 11 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos muy bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
P. leucocephalus. Véase *P. palmeri*.
P. palmeri (sin. *P. leucocephalus*), ilustr. p. 458.

PIMELEA

TIMELEÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan por la calidad de sus flores y su aspecto global. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados, de carácter neutro a ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma todavía más restringida cuando las temperaturas ambientales son bajas. Necesitan fuerte iluminación durante el invierno y ventilación si se cultivan en invernaderos templados. Se propagan mediante semillas en primavera o bien por esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
P. ferruginea, ilustr. p. 162.

Pimentero. Véase *Peperomia*.
falso. Véase *Schinus molle*.
Pimienta de Cayena. Véase *Solanum pseudocapsicum*.
Pimpinela. Véase *Sanguisorba*.
mayor. Véase *Sanguisorba officinalis*.

PINELLIA

ARÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas de floración estival, que producen espatas delgadas, en forma de caperuza, que encierran a un espádice en forma de pincel. Necesitan sombra parcial o bien exposición soleada y suelos ricos en humus. Permanecen en reposo durante el invierno. Se propagan a principios de primavera mediante separación de las plántulas producidas o bien a finales de verano a través de los bulbillos producidos en la axila foliar.
P. ternata. Planta perenne, tuberosa, de floración estival. H, 15-25 cm; A, 10-15 cm. Posee tallos erguidos, coronados por hojas ovaladas, aplanadas y tripartidas. Los tallos áfilos producen espatas verdes, tubulares, de 5-6 cm de longitud, con la extremidad en forma de caperuza.

PINGUICULA

LENTIBULARIÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival, con hojas pegajosas que sirven para atrapar los insectos que posteriormente se descomponen y aportan nutrientes. Son adecuadas para ser cultivadas en macetas en invernadero, junto a plantas susceptibles del ataque de áfidos. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos húmedos. Se propagan mediante división a principios de primavera o bien a través de semillas en otoño.
P. caudata. Véase *P. moranensis* var. *caudata*.
P. grandiflora (Tirigaña), ilustr. p. 382.
P. moranensis var. ***caudata*** (sin. *P. caudata*). Planta perenne, en forma de roseta basal. H, 12-15 cm; A, 5 cm. Sensible a las heladas. Las hojas son ovaladas y estrechas, de color verde apagado con los bordes plegados y de color púrpura. En verano, largos tallos sostienen flores pentapétalas de color carmín oscuro.

Pino. Véase *Pinus*.
albar. Véase *Pinus sylvestris*.
carrasco (Pino de Alepo). Véase *Pinus halepensis*, ilustr. p. 107.
de Alepo (Pino carrasco). Véase *Pinus halepensis*, ilustr. p. 107.
de Labrador. Véase *Pinus banksiana*, ilustr. p. 107.
de la isla de Norfolk. Véase *Araucaria heterophylla*.
del Himalaya. Véase *Pinus wallichiana*, ilustr. p. 103.
de los Alpes. Véase *Pinus cembra*, ilustr. p. 106.
de Oregón (Abeto de Douglas). Véase *Pseudotsuga menziesii* (sin. *P. douglasii*, *P. taxifolia*).
de Weymouth. Véase *Pinus strobus*, ilustr. p. 102.
marítimo. Véase *Pinus pinaster*, ilustr. p. 103.
negral. Véase *Pinus nigra*.
piñonero. Véase *Pinus pinea*, ilustr. p. 109.
real de Europa (Pino silvestre). Véase *Pinus radiata* (sin. *P. insignis*), ilustr. p. 104.
silvestre (Pino real de Europa). Véase *Pinus radiata* (sin. *P. insignis*), ilustr. p. 104.

PINUS

Pino

PINÁCEAS

Género que incluye coníferas de pequeño o gran tamaño, con las hojas dispuestas en espiral y en grupos compuestos generalmente por 2, 3 o 5 acículas. Los estróbilos maduran al cabo de 2 años y al primer año son aún pequeños. Véase también CONÍFERAS.
P. aristata, ilustr. p. 108.
P. armandii. Conífera de porte abierto, cónica. H, 10-15 m; A, 5-8 m. Resistente. Posee hojas de color azul glauco, péndulas, y estróbilos cónicos y verdes, de 8-25 cm de longitud. Al madurar se tornan pardos.
P. banksiana (Pino de labrador), ilustr p. 107.
P. bungeana, ilustr. p. 108.
🝖 ***P. cembra*** (Pino de los Alpes), ilustr. p. 106.
P. cembroides, ilustr. p. 109.
P. chylla. Véase *P. wallichiana*.
P. contorta, ilustr. p. 107. var. ***latifolia,*** ilustr. p. 106. **'Spaan's Dwarf'** es un conífera cónica, abierta, enana con tallos cortos, rígidos y erguidos. H y A, 75 cm. Resistente. Posee ramificaciones erguidas provistas de hojas de color verde brillante dispuestas a pares.
🝖 ***P. coulteri,*** ilustr. p. 102.
P. densiflora. Conífera aplanada. H, 15 m; A, 5-7 m. Resistente. Posee corteza escamada, de color pardo rojizo, y hojas de color verde brillante. Los estróbilos son cónicos y de color amarillo o pardo pálido. **'Alice Verkade',** H y A, 75 cm, es una forma característica, de porte redondeado y con hojas verde claro. **'Tagyosho',** véase *P. d.* 'Umbraculifera'. **'Umbraculifera'** (sin. *P. d.* 'Tagyosho'), H, 4 m; A, 6 m, es una forma de lento crecimiento, de porte redondeado o en forma de parasol.
P. excelsa (Pino del Himalaya). Véase *P. wallichiana*.
P. griffithii. Véase P. *wallichiana*.
P. halepensis (Pino de Alepo, Pino carrasco), ilustr. p. 107.
🝖 ***P. heldreichii*** (sin. *P. h.* var. *leucodermis*, *P. leucodermis*), ilustr. p. 104. **'Compact Gem** (sin. *P. h.* var. *leucodermis* 'Compact Gem') es una conífera ampliamente cónica, densa y enana. H y A, 25-30 cm. Plenamente resistente. Tiene hojas verdes muy oscuras en parejas. Sólo crece 2,5 cm al año. var. ***leucodermis,*** véase *P. heldreichii*. 🝖 **'Smidtii'** (sin. *P. h.* var. *leucodermis* 'Schmidtii'), ilustr. p. 111, es una forma enana de porte ovoide y hojas verde oscuras y afiladas.
P. x ***holfordiana,*** ilustr. p. 101.
P. insignis. Véase *P. radiata*.
🝖 ***P. jeffreyi,*** ilustr. p. 103.
P. leucodermis. Véase *P. heldreichii*.
P. mugo. Conífera arbustiva, de porte extendido. H, 3-5 m; A, 5-8 m. Resistente. Posee hojas de color verde entre brillante y oscuro, dispuestas a pares, y estróbilos ovoidales de color pardo. **'Gnom',** H y A, hasta 2 m, y 🝖 **'Mops',** H, 1 m; A, 2 m, son cultivares de porte redondeado.
🝖 ***P. muricata,*** ilustr. p. 103.
🝖 ***P. nigra*** (Pino negral). Conífera primero de porte erguido y extendido al madurar, de la que suelen utilizarse algunas de las formas citadas a continuación: **'Hornibrookiana',** H, 1,5-2 m; A, 2 m, es un cultivar resistente y en forma de matorral, con ramificaciones robustas y erguidas o abiertas y hojas de color verde oscuro dispuestas a pares. 🝖 subesp. ***laricio*** (sin. *P. n.* var. *maritima*), H, 25-30 m; A, 8 m, es de rápido crecimiento y de porte cónico aunque con la corona abierta. Produce hojas de color verde grisáceo, dispuestas a pares, y estróbilos de forma entre ovoidal y cónica, de color amarillo o pardo grisáceo. var. ***maritima,*** véase *P. n.* subesp. *laricio*. subesp. ***nigra,*** ilustr. p. 104.
🝖 ***P. parviflora,*** ilustr. p. 105.
🝖 **'Adcock's Dwarf'** es una conífera enana, de lento crecimiento y de porte compacto. H, 2-3 m; A, 1,5-2 m. Resistente. Posee hojas de color verde grisáceo dispuestas en grupos de 5.
P. peuce, ilustr. p. 101.
🝖 ***P. pinaster*** (Pino marítimo), ilustr. p. 103.
🝖 ***P. pinea*** (Pino piñonero), ilustr. p. 109.
🝖 ***P. ponderosa,*** ilustr. p. 103.
P. pumila. Conífera arbustiva, de porte extendido. H, 2-3 m; A, 3-5 m. Resistente. Posee hojas de color verde azulado brillante, dispuestas en grupos de 5 elementos. Los estróbilos, ovoidales, son de color púrpura violeta, y al madurar toman tonalidad pardo rojiza o bien pardo amarillenta, aunque los masculinos presentan color púrpura rojizo brillante en primavera. **'Globe',** H y A, 0,5-1 m, es un cultivar de formas redondeadas con hojas azuladas.
🝖 ***P. radiata*** (sin. *P. insignis*, Pino silvestre, Pino real de Europa), ilustr. p. 104.
P. rigida, ilustr. p. 106.
P. strobus (Pino de Weymouth), ilustr. p. 102. 🝖 **'Radiata'** (sin. *P. s.* f. *nana*, *P. s.* 'Nana'), es una conífera enana, de porte redondeado, con una copa abierta, poco poblada y verticilada. H, 1-2 m; A, 2-3 m. Resistente. La corteza, grisácea, es lisa al principio pero a medida que el ejemplar madura se va agrietando. Las hojas son de color verde grisáceo y se disponen en grupos de 5 elementos.
🝖 ***P. sylvestris*** (Pino albar). Conífera de porte erguido con ramificaciones verticiladas sobre los ejemplares jóvenes, pero que al madurar se abren y desarrollan una copa de aspecto redondeado. H, 15-25 m; A, 8-10 m. Resistente. La corteza está cuarteada y es de color pardo rojizo, con grietas y de color gris púrpura en la base. Posee hojas de color verde azulado, dispuestas en grupos de 2, y estróbilos cónicos y verdes que al madurar toman color pardo rojizo o pardo grisáceo. 🝖 **'Aurea',** ilustr. p. 111, H, 10 m; A, 4 m, con hojas de color amarillo dorado durante invierno-primavera, y verde azulado durante el resto del año.
🝖 **'Beuvronensis',** H y A, 1 m, es un arbusto de porte redondeado. **'Doone Valley',** ilustr. p. 110, H y A, 1 m, es un arbusto de porte erguido y forma irregular. f. ***fastigiata,*** véase *P. s.* 'Fastigiata'. **'Fastigiata'** (sin. *P. s.* f. *fastigiata*), ilustr. p. 108. **'Gold Coin',** ilustr. p. 111, H y A, 2 m, es una versión

enana de *P. s.* 'Aurea'. **'Nana',** véase *P. s.* 'Watereri'. **'Watereri'** (sin. *P. s.* 'Nana'), ilustr. p. 110, H y A, 50 cm, es un cultivar de forma muy compacta con hojas dispuestas muy separadas.
P. thunbergii, ilustr. p. 106.
P. virginiana, ilustr. p. 107.
🏆 ***P. wallichiana*** (sin. *P. chylla*, *P. excelsa*, *P. griffithii*, Pino del Himalaya), ilustr. p. 103.

PIPTANTHUS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos caducifolios o semiperennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistente. En las zonas de clima frío precisan de la protección de paredes orientadas al sur o al oeste. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. En primavera han de recortarse los brotes viejos a ras de suelo, igual que los que han sido afectados por las heladas, con el fin de obtener una madera más saludable. Se propagan mediante semillas en otoño.
P. laburnifolius. Véase *P. nepalensis.*
P. nepalensis (sin. *P. laburnifolius*), ilustr. p. 146.

Piramidal. Véase *Campanula pyramidalis.*
Pirola. Véase *Pyrola rotundifolia.*

PISONIA

NICTAGINÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y por su apariencia de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 10-15 °C. Necesitan exposición a plena luz o bien sombra parcial, siempre sobre suelos ricos en humus y bien drenados. Han de regarse con abundancia, durante la época de crecimiento, los ejemplares cultivados en jardineras y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Resisten la poda en caso de necesidad. Se propagan a través de semillas en primavera o bien mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
P. brunoniana. Véase *P. umbellifera.*
P. umbellifera (sin. *Heimerliodendron brunonianum*, *P. brunoniana*). Arbusto de porte redondeado o bien de porte arbóreo, perennifolio. H y A, 3-6 m. Posee hojas ovaladas, coriáceas, brillantes, y en primavera produce ramilletes de flores diminutas, de color verde o rosado, que dan lugar a frutos parduscos, pentaalados y pegajosos.

PISTACIA

ANACARDIÁCEAS

Género de árboles perennifolios o caducifolios, que se cultivan por la calidad de sus hojas y también por su aspecto general. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos bien drenados, incluso secos. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse con moderación cuando están en pleno crecimiento y de forma más escasa durante las restantes épocas del año. Resisten la poda en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas en primavera o bien por esquejes semimaduros en verano.
P. lentiscus (Lentisco). Árbol o arbusto de porte irregularmente redondeado, perennifolio. H, 5 m; A, hasta 3 m. Las hojas están divididas en 2-5 pares de folíolos ovalados, coriáceos y lisos. Desde primavera a principios de verano se producen en las axilares foliares ramilletes de flores insignificantes, que se convierten en frutos esféricos, primero rojos y después negros al madurar. La fructificación tiene lugar en otoño.
P. terebinthus (Cornicabra). Árbol de porte redondeado a ovoidal, caducifolio. H, 6-9 m; A, 3-6 m. Las hojas presentan 5-9 folíolos ovalados, en general brillantes y de color verde intenso. En primavera y principios de verano produce ramilletes axilares de flores insignificantes que en otoño dan lugar a frutos diminutos, de forma entre esférica y ovoidal, de color rojo y que al madurar se tornan pardo púrpura.

PISTIA

ARÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta acuática flotante, caducifolia y perenne, que se utiliza en jardinería por las características de sus hojas. Si la temperatura del agua es superior a 19-21 °C, presenta carácter perennifolio. Es adecuada para acuarios tropicales y estanques libres de congelación. Sensible a las heladas; mín. 10-15 °C. Debe instalarse en el sol o en semisombra. Han de retirarse las hojas muertas y deben podarse también en caso de necesidad. Se propaga mediante separación de las plántulas producidas durante el período de crecimiento, en verano.
P. stratiotes, ilustr. p. 449.

Pita. Véase *Agave americana.*
acuática. Véase *Stratiotes aloides*, ilustr. p. 447.

PITCAIRNIA

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes, que se desarrollan en forma de roseta, perennifolias, y que son objeto de cultivo por su aspecto de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan semisombra y suelos bien drenados. Han de regarse con moderación durante la época de crecimiento y de forma reducida durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante retoños o por división, en primavera.
P. andreana. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos compuestos por una roseta basal, perennifolia. H, 20 cm; A, 30 cm o más. Las rosetas, laxas, están compuestas por hojas estrechas y lanceoladas, muy arqueadas, de color verde y grisáceo en el envés. En verano produce racimos de flores tubulares, de color naranja y rojo.
P. heterophylla. Planta perenne, en forma de roseta basal, perennifolia con rizomas hinchados y muy ramificados. H, 10 cm o más; A, hasta 30 cm. Forma rosetas laxas; las hojas externas se asemejan a espinas barbudas mientras que las internas son lanceoladas, ligeramente arqueadas y verdes, con el envés velludo y blanquecino. En verano produce espigas prácticamente desprovistas de pedúnculo, compuestas de flores tubulares, de color rojo brillante y muy ocasionalmente blancas.

PITTOSPORUM

Pitosporo

PITOSPORÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas ornamentales y por sus flores aromáticas. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Es preferible cultivar estas plantas en regiones de clima suave; en zonas frías han de colocarse bajo la protección de un muro orientado hacia el sur o este. *P. crassifolium* y *P. ralphii* sirven para la composición de eficaces cortavientos en zonas de clima benigno, áreas costeras y, al igual que todas las formas provistas de hojas jaspeadas o de color púrpura, prefieren una exposición soleada. Otras especies, en cambio, pueden situarse indistintamente al sol o a la sombra. Todas necesitan suelos bien drenados. *P. dallii* se propaga mediante injerto en verano, y las restantes especies lo hacen mediante semillas en otoño o primavera, o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano; las formas seleccionadas han de propagarse a través de esquejes semimaduros obtenidos exclusivamente en verano.
P. crassifolium. Arbusto o árbol de porte compacto. de copa breñosa y perennifolio. H, 5 m; A, 3 m. Resistente. Posee hojas oblongas, de color verde oscuro y con el envés afieltrado y grisáceo. En primavera produce ramilletes de flores pequeñas, aromáticas, estrelladas y de color púrpura rojizo oscuro. **'Variegatum'**, ilustr. p. 99.
P. dallii, ilustr. p. 100.
P. eugenioides. Árbol columnar, de carácter perennifolio. H, 10 m; A, 5 m. Resistente. Las hojas, estrechas, ovaladas, de bordes ondulados, son lustrosas y de color verde oscuro. Las flores, estrelladas y con aroma de piel, son de color amarillo pálido y se producen en primavera.
🏆 **'Variegatum',** ilustr. p. 99.
🏆 ***P.* 'Garnettii',** ilustr. p. 126.
P. ralphii. Árbol o arbusto de copa breñosa, perennifolio. H, 4 m; A, 3 m. Resistente. Las hojas, grandes, son oblongas, coriáceas y de color verde grisáceo, con el envés muy tomentoso. En primavera produce flores pequeñas, aromáticas, estrelladas y de color rojo oscuro.
🏆 ***P. tenuifolium,*** ilustr. p. 127. **'Margaret Turnbull'** es un arbusto perenne y compacto. H, 1,8 m; A, 1 m. Resistente. Tiene hojas de color verde oscuro, con manchas de amarillo dorado en el centro.
🏆 **'Tom Thumb',** ilustr. p. 177.
🏆 ***P. tobira*** (Pitosporo japonés). Arbusto o árbol de porte compacto, de copa breñosa y perennifolio. H, 6 m; A, 4 m. Resistente. Posee hojas de forma entre oblonga y oval, lustrosas y de color verde oscuro. A finales de primavera produce flores muy aromáticas, estrelladas, que al abrirse son de color blanco y que posteriormente adquieren una tonalidad amarillo crema.
P. undulatum. Árbol de porte abiertamente cónico, perennifolio. H, 12 m; A, 8 m. Moderadamente resistente. Posee hojas altas, estrechas y ovaladas, acuminadas, de bordes ondulados y de color verde oscuro. Las flores, blancas, aromáticas y estrelladas, aparecen a finales de primavera y principios de verano, y dan lugar a frutos redondeados y de color naranja.

PITYROGRAMMA

ADIANTÁCEAS/PTERIDIÁCEAS

Género de helechos semiperennifolios o perennifolios, adecuados para su cultivo en macetas y jardineras colgantes. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan semisombra y suelos ricos en humus, húmedos aunque bien drenados. Han de eliminarse con regularidad los frondes marchitos. Han de regarse con cuidado para evitar la aparición sobre los frondes de una especie de polvo parecido a harina (y que son hongos). Se propaga a través de esporas a finales de verano.
P. triangularis. Helecho semiperennifolio o perennifolio. H y A, 45 cm. Posee frondes ampliamente triangulares, muy divididos, de color verde medio y con harina de color naranja o blanco cremoso.

Plagiorhegma dubia. Véase *Jeffersonia dubia.*
Planta
brújula. Véase *Silphium laciniatum.*
de terciopelo. Véase *Gynura aurantiaca*, ilustr. p. 220.
del caucho. Véase *Ficus elastica.*
del tabaco. Véase *Nicotiana.*
de la plata. Véase *Lunaria annua* (sin. *L. biennis*), ilustr. p. 325.

PLANTAGO

Llantén

PLANTAGINÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y arbustos y plantas perennes, perennifolias que florecen en verano. Algunas especies son herbáceas, aunque otras se utilizan en jardinería por el aspecto de sus hojas y por su valor arquitectónico. Incluye especies resistentes y otras sensibles; mín. 7-10 °C. Necesita exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación de forma muy escasa en invierno. Se propagan mediante semillas o división en primavera.
P. nivalis (Estrella de la nieve), ilustr. p. 391, tiene hojas tomentoso-sedosas, lanceoladas, de color verde plateado y produce flores diminutas, de color pardo grisáceo.

Platanaria (Esparganio). Véase *Sparganium erectum* (sin. *S. ramosum*), ilustr. p. 449.
Platanillos. Véase *Heliconia.*
Plátano falso. Véase *Acer pseudoplatanus.*

PLATANUS

Plátano

PLATANÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan por su aspecto, follaje y corteza. Las flores son muy pequeñas. Los frutos, esféricos y dispuestos en ramillete, cuelgan de las ramificaciones en invierno. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles, profundos y bien drenados. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño. *P.* x *hispanica* se propaga mediante esquejes de madera dura obtenidos a principios de verano. Todas las especies, a excepción de *P. orientalis,* son susceptibles a las enfermedades fúngicas propias de este grupo. El contacto con los mechones tomentosos basales de los frutos puede irritar la piel y el sistema respiratorio.
P.* x *acerifolia. Véase *P.* x *hispanica.*
🏆 ***P.* x *hispanica*** (sin. *P.* x *acerifolia*, Plátano de sombra), ilustr. p. 67. **'Suttneri'** es un árbol vigoroso, caducifolio y de porte extendido. H, 20 m; A, 15 m. Resistente. Posee corteza que se pierde en láminas y hojas palmeadas grandes, pentalobuladas, muy dentadas, de color verde brillante con manchas de color blanco crema.
🏆 ***P. orientalis*** (Plátano oriental). Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 25 m o más. Resistente. Produce hojas grandes,

palmeadas, lustrosas, de color verde pálido con 5 lóbulos profundos.

PLATYCARYA

JUGLANDÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol caducifolio que se utiliza en jardinería por la calidad de sus hojas y amentos. Resistente. Necesita posición a pleno sol y suelo fértil y bien drenado. Se propaga mediante semillas en otoño.

P. strobilacea. Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 10 m. Las hojas, de color verde brillante y parecidas a las del fresno, están compuestas por 5-15 folíolos. Los amentos, verdes y erguidos, aparecen desde mediados a finales de verano; los masculinos son delgados y cilíndricos y cuelgan por la extremidad mientras que los femeninos tienen forma de cono, son pardos y persisten durante todo el invierno.

PLATYCERIUM

Cuerno de ciervo

POLIPODIÁCEAS

Género de helechos perennifolios, epifitos, adecuados para ser cultivados en macetas y jardineras colgantes y también en trozos de madera suspendidos. Producen dos clases de frondes: los permanentes, amplios y estériles, que forman la parte principal de la planta, y otros acintados, en general bifurcados, arqueados, y que en realidad son los frondes fértiles. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan posición cálida, húmeda y semisombra y sustrato turboso fibroso mezclado con suelo. Se propagan mediante separación de las yemas en primavera o verano, o bien mediante siembra en compost de las esporas producidas, operación que debe realizarse en verano o principios de otoño.

P. Alcicorne de jardín. Véase *P. bifurcatum.*

🏆 ***P. bifurcatum*** (sin. *P. Alcicorne* de jardín), ilustr. p. 310.

Platycladus. Reclasificado como *Thuja.*

PLATYCODON

CAMPANULÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne que se utiliza en jardinería por sus floración estival. Resistente. Necesita sol y luz y suelo arenoso. Se propaga mediante esqueje basal obtenido en verano a partir de tallos no floríferos, preferiblemente con un trozo de raíz, o bien mediante semillas en otoño.

🏆 ***P. grandiflorus,*** ilustr. p. 284. 🏆 var. ***mariesii*** (sin. *P. g.* 'Mariesii') es una planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, 30-45 cm. En pleno verano produce yemas florales terminales, solitarias, grandes y en forma de balón, que dan lugar a flores acampanadas de color azul o azul purpúreo. Las hojas, ovaladas, son muy dentadas y de color verde azulado. **'Mariesii'**, véase *P. g.* var. *mariesii.*

PLATYSTEMON

PAPAVERÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta anual de floración estival. Resistente. Debe instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante semillas plantadas al aire libre en primavera o principios de otoño.

P. californicus, ilustr. p. 335.

PLECTRANTHUS

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes rastreras o breñosas, perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Sensibles a las heladas; mín. 4-10 °C. Son de fácil cultivo si se mantienen en condiciones ambientales húmedas, bajo sombra parcial o luz intensa. Ha de cortarse la extremidad de los tallos durante la estación de crecimiento si la planta da síntomas de un desarrollo desordenado. Se propagan mediante esquejes caulinares o división en primavera o verano.

P. australis de jardín. Véase *P. verticillatus.*

***P. coleoides* 'Variegatus'** de jardín. Véase *P. madagascariensis* 'Variegated Mintleaf'.

***P. forsteri* 'Marginatus'**, ilustr. p. 264.

P. madagascariensis. Planta perenne rastrera. H, 30 cm; A, indefinida. Mín. 10 °C. Posee hojas redondeadas, carnosas y escalonadas. Produce flores bilabiadas, de color azul lavanda o blanco, salpicadas a menudo de manchas rojas. 🏆 **'Variegated Mintleaf'** (sin. *P. coleoides* 'Variegatus' de jardín), tiene hojas blancas jaspeadas.

🏆 ***P. oertendahlii.*** Planta perenne rastrera, perennifolia. H, hasta 15 cm; A, indefinida. Mín. 10° C. Las hojas, redondeadas y de color verde oscuro, presenta el envés de color verde rojizo y el haz con venas blancas. De forma intermitente, durante todo el año produce racimos de flores tubulares, de color blanco o malva pálido.

P. thyrsoideus (sin. *Coleus thyrsoideus*). Planta perenne arbustiva, de crecimiento rápido, cultivada a menudo como anual. H, hasta 1 m; A, 60 cm. Mín. 4 °C. Tiene hojas acorazonadas, serradas, de color verde medio y espigas de flores tubulares, de color azul intenso, en diversas épocas del año.

P. verticillatus (sin. *P. australis* de jardín). Planta perenne rastrera, perennifolia, con tallos cuadrangulares. H, hasta 15 cm; A, indefinida. Posee hojas redondeadas, lustrosas, céreas, verdes y con los bordes agudos. De forma intermitente produce racimos de flores tubulares de color blanco o malva pálido.

PLEIOBLASTUS

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

🏆 ***P. auricomus*** (sin. *Arundinaria auricoma, A. viridistriata, P. viridistriatus*), ilustr. p. 309.

🏆 ***P. variegatus*** (sin. *Arundinaria fortunei, A. variegata*), ilustr. p. 306.

P. viridistriatus. Véase *P. auricomus.*

PLEIONE

Véase también ORQUÍDEAS.

P. bulbocodioides, ilustr. p. 297. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 20 cm. Resistente. En primavera, y en general antes de la aparición de la hoja solitaria, produce flores de color rosa, rosado o magenta, de 5-12 cm de diámetro, con manchas de color púrpura oscuro en los labios. La hoja es estrecha y lanceolada, de 14 cm de longitud. Suele ser una especie de difícil floración; la fertilización regular ayuda a incrementar el tamaño de los pseudobulbos hasta su tamaño de floración.

P.* x *confusa. Orquídea terrestre caducifolia. H, 15 cm. Resistente. Las flores, de color amarillo canario, miden 5-8 cm de ancho y presentan manchas de color pardo o púrpura en cada labio; aparecen en solitario en primavera, antes que las hojas. Éstas son lanceoladas, de 10-18 cm de longitud. Es muy recomendable para ser cultivada en casas de ambiente alpino. Necesita semisombra.

P. hookeriana. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 8-15 cm. Resistente. Las flores, de color rosa liláceo, rosado o blanco, miden 5-7 cm de ancho, presentan un labio con manchas pardas o púrpuras, y aparecen en solitario en primavera a la vez que las hojas, lanceoladas y de 5-20 cm de longitud. Se cultiva como *P.* x *confusa.*

P. humilis. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 5-8 cm. Resistente. En invierno, antes de la aparición de las hojas, produce flores blancas, de 7-9 cm de ancho, con labio con manchas de color carmín, y que se producen en solitario o a pares. Las hojas son lanceoladas y miden 18-25 cm de longitud. Se cultiva como *P.* x *confusa.*

P. praecox. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 8-13 cm. Resistente. Las flores, de hasta 8 cm de ancho, aparecen a pares en otoño, después que las hojas. Son blancas o de color púrpura rosado con manchas de color violeta o púrpura liláceo. Las hojas son oblongas o lanceoladas y de 15-25 cm de longitud. Se cultiva como *P.* x *confusa.*

PLEIOSPILOS

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes, que forman grupos de varios individuos, con rosetas casi sin pecíolo formadas por un máximo de 4 pares de hojas erguidas y carnosas, parecidas a granito con una superficie plana superior y unidas en la base. Las flores se parecen a margaritas. Las distintas especies son muy parecidas entre sí y de difícil identificación. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera o verano.

🏆 ***P. bolusii,*** ilustr. p. 479.

P. compactus, ilustr. p. 478.

PLEUROTHALLIS

Véase también ORQUÍDEAS.

P. grobyi. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 2,5 cm. En verano produce también ramilletes de flores diminutas, blancas, de 0,25 cm de longitud. Las hojas son ovaladas, carnosas y miden 0,5 cm de longitud. Necesitan la sombra en verano.

PLUMBAGO

PLUMBAGINÁCEAS

Género de plantas anuales de arbustos perennifolios o semiperennifolios, perennes y que incluye también a trepadoras de tallos lignificados. Se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 7 °C. Han de instalarse a plena luz sobre suelos fértiles y bien drenados. Han de regarse con regularidad, aunque de manera escasa cuando no están en pleno rendimiento. Necesitan tutores. En primavera han de podarse los desarrollos del anterior ciclo. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano. La mosca blanca puede representar un problema para estas especies.

🏆 ***P. auriculata*** (sin. *P. capensis*, Jazmín azul), ilustr. p. 215.

P. capensis. Véase *P. auriculata.*

P. indica (sin. *P. rosea*). Arbusto de porte extendido o semitrepador, perennifolio o semiperennifolio. H, 2 m; A, 1-2 m. Sensible a las heladas. Las hojas son ovaladas o elípticas y de color verde medio. Posee racimos terminales de flores parecidas a primaveras, de color rojo o rosado, de 2,5 cm de longitud. Florece en verano. Si se poda anualmente en primavera, puede utilizarse como trepador.

P. rosea. Véase *P. indica.*

Plumbago falso. Véase *Ceratostigma.*

PLUMERIA

APOCINÁCEAS

Género de árboles y arbustos de ramificaciones carnosas, fundamentalmente caducifolios, que se utilizan en jardinería por su floración estival y otoñal. Sensible a las heladas; mín. 13 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos muy drenantes. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación cuando están en pleno rendimiento y suspenderse los riegos en invierno cuando las plantas han perdido las hojas. Pueden cortarse las extremidades de los brotes a fin de favorecer la ramificación. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares de tallos áfilos; debe realizarse a finales de primavera. La araña roja puede producir diversos trastornos. La savia lechosa puede provocar leves molestias estomacales si se ingiere.

P. acuminata. Véase *P. rubra* var. *acutifolia.*

P. acutifolia. Véase *P. rubra* var. *acutifolia.*

P. alba. Árbol escasamente ramificado, de porte redondeado y caducifolio. H, hasta 6 m; A, hasta 4 m. Las hojas son lanceoladas y acuminadas, y miden hasta 30 cm de longitud. En verano produce ramilletes terminales de flores blancas aromáticas, con ocelos amarillos, provistas de 5 pétalos abiertos y base tubular.

P. rubra, ilustr. p. 96. var. ***acutifolia*** (sin. *P. acuminata, P. acutifolia*). Es un árbol o arbusto poco ramificado, caducifolio y de porte extendido. H y A, 4 m o más. Produce flores aromáticas, blancas, con el centro amarillo, con 5 pétalos abiertos. Florece en verano-otoño y las hojas son de forma lanceolada u ovalada, de 20-30 cm de longitud.

PODALYRIA

LEGUMINOSAS

Género de arbustos perennifolios, de floración fundamentalmente estival, y que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y su aspecto. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma más escasa cuando no están en pleno crecimiento. Pueden podarse en caso de necesidad, después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano.

P. sericea. Arbusto redondeado, perennifolio y vigoroso. H y A, 1,2-3 m. Posee hojas ovaladas, velludas, de color verde medio y flores rosadas, papilionáceas, de 3-4 cm de ancho. Florece en verano.

PODOCARPUS

PODOCARPÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

P. alpinus. Conífera breñosa de porte extendido y redondeada. H, 2 m; A, 3-5 m.

Resistente. Posee hojas lineares, de color verde apagado, y frutos redondeados, ovoidales, carnosos y de color rojo brillante.
P. andinus (sin. *Prumnopitys andina*).
P. macrophyllus. Conífera erguida. H, 10 m; A, 3-5 m. Moderadamente resistente. Las hojas, altas y lineares, son de color verde brillante en el haz y glaucas en el envés. Puede utilizarse como arbusto. H y A, 1-2 m, y pueden plantarse en tiestos grandes bajo climas cálidos.
P. nivalis, ilustr. p. 110. Conífera arbustiva, de porte extendido y redondeada. H, 2 m; A, 3-5 m. Resistente. Es muy parecida a *P. alpinus*, pero las hojas son más altas, anchas y rígidas.
🏆 ***P. salignus,*** ilustr. p. 106.

PODOPHYLLUM

BERBERIDÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, de floración primaveral, resistente, aunque las hojas jóvenes pueden verse alteradas por los fríos. Han de instalarse preferentemente en semisombra y sobre suelos húmedos y turbosos. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.
P. emodi. Véase *P. hexandrum*.
P. hexandrum (sin. *P. emodi*), ilustr. p. 268.
P. peltatum. Planta perenne rizomatosa, vigorosa y de porte extendido. H, 30-45 cm; A, 30 cm. Las hojas, palmeadas, de color verde claro y a veces con manchas pardas, están compuestas por 3-5 lóbulos muy profundos. y se orientan hacia el suelo pareciendo sombrillas; en primavera aparecen flores péndulas, en forma de copa y blancas. Finalmente, en otoño, aparecen frutos grandes, carnosos, parecidos a ciruelas. Lisos y de color rosado.

PODRANEA

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas trepadoras mediante zarcillos, perennifolias, que se utilizan por sus flores parecidas a la digital. Sensibles a las heladas. mín. 5-10 °C. Pueden instalarse sobre cualquier tipo de suelo fértil y bien drenado a condición de que sea luminoso. Han de regarse con regularidad, aunque de forma más escasa cuando la temperatura ambiental es baja. Necesitan tutores. Han de podarse las extremidades en invierno o principios de primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes semimaduros en verano.
P. ricasoliana (sin. *Pandorea ricasoliana, Tecoma ricasoliana*). Planta trepadora con zarcillos, perennifolia y de rápido crecimiento. H, 4 m o más. Las hojas están compuestas por 7 o 9 folíolos ovalados o lanceolados, ondulados y de color verde oscuro. Desde primavera a otoño produce ramilletes laxos de flores aromáticas, rosadas y con venas oscuras.

Poinciana gilliesii. Véase *Caesalpinia gilliesii*.
Poinciana pulcherrima. Véase *Caesalpinia pulcherrima*.

POLEMONIUM

POLEMONIÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes que florecen a finales de primavera o en verano; algunas formas perennes tienden a ser efímeras. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.
P. caeruleum (Valeriana griega), ilustr. p. 285.
P. carneum, ilustr. p. 283.
P. foliosissimum. Planta perenne vigorosa, que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 60 cm. En verano produce ramilletes terminales de flores en forma de copa, de color lila, con los estambres amarillos que sobresalen por encima del follaje. de color verde medio; las hojas tienen forma lanceolada u oblonga y están formadas por numerosos folíolos pequeños.
P. pulcherrimum, ilustr. p. 284.

Poleo montano (Tomillo macho). Véase *Teucrium polium*, ilustr. p. 379.

POLIANTHES

AGAVÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, que se cultivan por sus aromáticas flores producidas en verano. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 15-20 °C. Necesitan posición protegida, soleada y suelos bien drenados. Han de regarse en abundancia durante primavera y verano, con fertilización cada 15 días cuando las plantas están en pleno crecimiento. Han de arrancarse una vez han muerto las hojas en invierno. Se propagan mediante semillas o bien plántulas en primavera.
P. geminiflora (sin. *Bravoa geminiflora*), ilustr. p. 423.
🏆 ***P. tuberosa*** (Tuberosa blanca). Planta perenne tuberosa, de floración estival. H, 60-90 cm; A, 10-15 cm. Moderadamente resistente. Posee grupos basales de hojas acintadas y erguidas; los tallos florales presentan también hojas en su tramo inferior. Produce una espiga con flores simples, en forma de embudo, blancas y con 6 pétalos abiertos. Se conoce también una forma con flores dobles.

Polígala. Véase *Polygala*.

POLIOTHYRSIS

FLACURTIÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol caducifolio que se cultiva por la calidad de sus hojas y flores. Resistente. Necesita posición soleada y fértil y suelos bien drenados. Se propaga mediante esqueje de madera tierna obtenido en verano.
P. sinensis. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 10 m; A, 6 m. Produce hojas altas, ovaladas, muy dentadas, lustrosas y de color verde oscuro, provistas de pecíolos de color rojo vino. Las flores, aromáticas, estrelladas, primero blancas y después amarillas, aparecen a finales de verano y principios de otoño.

Polipodio. Véase *Polypodium*.

POLYGALA
Polígala

POLIGALÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennes, perennifolios y anuales, que se utilizan en jardinería especialmente por sus flores papilionáceas. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Necesitan posición luminosa o sombra parcial y suelos húmedos y bien drenados. Los ejemplares cultivados han de regarse en abundancia cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Los tallos larguiruchos han de podarse enérgicamente a finales de invierno. Se propagan mediante semillas en primavera o esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano. Son susceptibles a la mosca blanca.
P. calcarea (Lechera amarga), ilustr. p. 384. **'Bulley's From',** ilustr. p. 384.
🏆 ***P. chamaebuxus,*** ilustr. p. 385. 🏆 var. ***grandiflora*** (sin. *P. c.* var. *purpurea*, *P. c.* var. *rhodoptera*), ilustr. p. 368. var. ***purpurea,*** véase *P. c.* var. *grandiflora*. var. ***rhodoptera*** véase *P. c.* var. *grandiflora*.
🏆 ***P.* x *dalmaisiana*** (sin. *P. myrtifolia* var. *grandiflora* de jardín), ilustr. p. 167.
P. myrtifolia var. ***grandiflora*** de jardín. Véase *P.* x *dalmaisiana*.
P. vayredae. Arbusto perennifolio, en forma de mata. H, 5-10 cm; A, 20-30 cm. Resistente. Los tallos, rastreros y delgados, producen flores pequeñas, lineares. Las flores, papilionáceas y de color púrpura rojizo presentan un labio amarillo y aparecen a finales de primavera y principios de verano. Es una especie adecuada para rocallas o ambientes alpinos.

POLYGONATUM

CONVALARIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, que florecen desde primavera a principios de verano. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Han de instalarse en lugares frescos y umbríos, sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante división a principios de primavera o mediante semillas en otoño. Diversas orugas pueden causar trastornos en su aparato aéreo.
P. biflorum (sin. *P. canaliculatum, P. commutatum, P. giganteum*). Planta perenne rizomatosa, de porte arqueado. H, 1,5 m o más; A, 60 cm. Resistente. Produce ramilletes péndulos de flores acampanadas, blancas, que aparecen en las axilas foliares a finales de primavera. Las hojas, entre ovaladas y oblongas, son de color verde medio.
P. canaliculatum. Véase *P. biflorum*.
P. commutatum. Véase *P. biflorum*.
P. giganteum. Véase *P. biflorum*.
P. hirtum (sin. *P. latifolium*). Planta perenne rizomatosa, primero de porte erguido y después arqueado. H, 1 m; A, 30 cm. Resistente. Produce ramilletes compuestos de 2-5 flores péndulas, tubulares, blancas y con la extremidad verde, que aparecen a finales de primavera. La superficie inferior de los tallos, de los pecíolos y de las hojas (entre ovaladas y lanceoladas y de color verde medio) es tomentosa.
P. hookeri, ilustr. p. 367.
🏆 ***P.* x *hybridum,*** ilustr. p. 238.
P. latifolium. Véase *P. hirtum*.
P. multiflorum (Sello de Salomón). Planta perenne, con rizomas carnosos y porte arqueado. H, 1 m; A, 30 cm. Resistente. A finales de primavera produce ramilletes compuestos de 26 flores péndulas, tubulares, blancas y con la extremidad verde que aparecen dispuestas en la parte superior de la axila foliar. Posee hojas entre ovaladas y lanceoladas y de color verde medio. **'Flore Pleno'** posee flores dobles que parecen faldas de bailarinas de ballet. **'Striatum'** (sin. *P. m.* 'Variegatum'), H, 60 cm, tiene hojas con franjas blanco cremosas. **'Variegatum',** véase *P. m.* 'Striatum'.
P. odoratum (Suelda blanca). Planta perenne rizomatosa, de porte arqueado. H, 60 cm; A, 30 cm, Resistente. Produce pares de flores aromáticas, de forma entre tubular y acampanada, blancas con la extremidad verde, que aparecen a finales de verano en la axila superior de las hojas. Las hojas, entre ovaladas y lanceoladas, son de color verde medio.
P. verticillatum (Sello de santa María). Planta perenne rizomatosa, de porte erguido. H, 1,2 m; A, 45 cm. Resistente. Posee flores estrechas, acampanadas, de color blanco verdoso, que aparecen en la parte superior axilar a principios de verano. Presenta además verticilos de hojas lanceoladas, de color verde medio.

Polygonum affine. Véase *Persicaria affinis*.
Polygonum amplexicaule. Véase *Persicaria amplexicaulis*.
Polygonum aubertii. Véase *Fallopia aubertii*.
Polygonum baldschuanicum. Véase *Persicaria baldschuanica*.
Polygonum bistorta. Véase *Persicaria bistorta* (Bistorta).
Polygonum campanulatum. Véase *Persicaria campanulata*.
Polygonum capitatum. Véase *Persicaria capitata*.
Polygonum macrophyllum. Véase *Persicaria macrophylla*.
Polygonum milletii. Véase *Persicaria miletii*.
Polygonum sphaerostachyum. Véase *Persicaria macrophylla*.
Polygonum vacciniifolium. Véase *Persicaria vacciniifolia*.
***Polygonum virginianum* 'Painter's Palette'.** Véase *Persicaria virginiana* 'Painter's Palette'.

POLYPODIUM
Polipodio

POLIPODIÁCEAS

Género de helechos perennifolios, semiperennifolios o caducifolios, que se utilizan en jardinería por la belleza de sus frondes. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín, 10 °C. Han de instalarse en semisombra y sobre suelos fibrosos, húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de esporas a finales de verano.
P. aureum. Véase *Phlebodium aureum*.
P. australe. Véase *P. cambricum*.
P. cambricum (sin. *P. australe, P. vulgare* subesp. *serratum*). Helecho rastrero, caducifolio. H, 15-60 cm; A, indefinida. Resistente. Tiene frondes de ampliamente lanceolados a triangulares u ovalados, divididos, de color verde medio, de hasta 60 cm de longitud, con pinnas lineares u oblongas que a menudo tienen márgenes dentados. Los frondes nuevos aparecen a finales del verano y mueren a principios del verano. Amarillean notablemente en invierno.
P. glycyrrhiza, ilustr. p. 310.
P. scouleri, ilustr. p. 311.
P. vulgare (Helecho común), ilustr. p. 313. **'Cornubiense',** ilustr. p. 312. **'Cristatum'** es un helecho rastrero y perennifolio. H y A, 25-30 cm. Resistente. Los frondes, estrechos y lanceolados, están divididos, son de color verde medio, con las partes terminales casi colgantes y que se desarrollan a partir de rizomas rastreros cubiertos de es-

camas de color pardo cobrizo. subesp. *serratum*, véase *P. cambricum*.

POLYSCIAS

ARALIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. A veces producen flores insignificantes en verano, aunque solamente sobre ejemplares de gran tamaño y maduros. Sensibles a las heladas; mín. 15-18 °C. Necesitan sombra parcial y suelos ricos en humus y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Los tallos larguiruchos han de podarse en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o bien por esquejes caulinares de extremidad o de sección desprovista de hojas, obtenidos en verano. La araña roja puede ocasionar diversos trastornos a estas especies.

P. filicifolia, ilustr. p. 152. **'Marginata'** es un arbusto escasamente ramificado, erguido y perennifolio. H, 2 m o más: A, 1 m o más. Posee hojas que miden 30 cm de longitud y que están compuestas por varios folíolos pequeños, de forma entre ovalada y lanceolada, aserrados, de color verde brillante y con los bordes de color blanco.

P. guilfoylei. Árbol perennifolio, de porte redondeado y de lento crecimiento. H, 3-8 m; A, hasta 2 m o más. Las hojas miden 25-40 cm de longitud y están divididas en folíolos entre ovalados y redondeados, aserrados y de color verde oscuro. **'Victoriae'**, ilustr. p. 126.

POLYSTICHUM

DRIOPTERIDÁCEAS

Género de helechos perennifolios, semiperennifolios o caducifolios. Incluye especies resistentes. Han de instalarse preferiblemente a la semisombra y sobre suelos húmedos aunque bien drenados, enriquecidos con materia orgánica fibrosa. Han de retirarse con regularidad los frondes marchitos. Las especies se propagan mediante división en primavera o bien a través de esporas en verano; las formas seleccionadas han de propagarse exclusivamente mediante división en primavera.

P. acrostichoides. Helecho perennifolio. H, 60 cm; A, 45 cm. Resistente. Los frondes, delgados, lanceolados, son de color verde oscuro y presentan pinnas pequeñas, parecidas a hojas de acebo. Es de excelente calidad para material de corte.

🏆 ***P. aculeatum.*** Helecho semiperennifolio. H, 60 cm; A, 75 cm. Resistente. Los frondes, ampliamente lanceolados, son de color verde amarillento primero y después verde oscuro, y están compuestos de pinnas ovaladas y lustrosas, de bordes espinosos, sobre tallos que en general están cubiertos por escamas de color pardo. **'Pulcherrimum'**, ilustr. p. 310.

P. braunii. Helecho perennifolio o semiperennifolio. H y A, 45-75 cm. Resistente. Produce una roseta de frondes de extendidos a arqueados, lanceolados, divididos, de color verde oscuro, de hasta 60 cm de longitud. Los frondes jóvenes aparecen densamente cubiertos de escamas pardo anaranjadas al desplegarse en primavera.

🏆 ***P. munitum***, ilustr. p. 310.

🏆 ***P. polyblepharum.*** Helecho perennifolio. H, 60-80 cm; A, 90 cm. Resistente. Produce frondes en forma de «cresta de gallo», extendidos, lanceolados, divididos, lustrosos, de color verde oscuro, de 30-80 cm de longitud, cubiertos de pelillos dorados al desplegarse. Las pinnas son oblongas u ovaladas y tienen numerosos bordes dentados.

P. rigens. Helecho perennifolio. H. 40 cm; A, 60 cm. Resistente. Produce frondes en forma de «cresta de gallo», estrechamente ovalados u oblongos, divididos, coriáceos, de textura dura, de color verde apagado, de 30-45 cm de longitud. Las pinnas, amplias y lanceoladas, aparecen divididas en lóbulos ovalados y dentados. Los frondes son de color verde amarillento en la primavera.

P. setiferum. **'Divisolobum'**, véase *P. s. Grupo* Divisolobum. **Grupo Divisolobum** (sin. *P. s.* 'Divisolobum'), ilustr. p. 311. **Grupo Plumosodivisolobum,** ilustr. p. 313.

🏆 ***P. tsussimense.*** Helecho semiperennifolio. H, 30 cm; A, 23 cm. Resistente. Posee frondes muy lanceolados, de color verde apagado y delicadamente divididos en pinnas oblongas y de bordes finamente espinosos. Es una especie adecuada para jardines más o menos silvestres y casas de ambiente alpino.

PONCIRUS

RUTÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto o pequeño árbol caducifolio, muy espinoso, que se utiliza en jardinería por su follaje, llamativas flores y frutos parecidos a naranjas. Es muy eficaz para ser utilizado en setos protectores. Resistente. Necesita posición soleada y suelos fértiles, aunque bien drenados. En primavera ha de eliminarse la madera muerta, y los setos han de podarse a principios de verano. Se propaga a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien mediante semillas, cuando están maduras, en otoño.

P. trifoliata (Naranjo amargo espinoso). Árbol o arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 5 m. Los tallos, robustos, espinosos y de color verde, producen hojas de color verde oscuro, compuestas por 3 folíolos ovalados. Las flores, aromáticas y blancas, están compuestas por 4 o 5 pétalos grandes; la floración tiene lugar a finales de primavera y se repite de nuevo en otoño; dan lugar a frutos redondeados y que miden 2-3 cm de diámetro.

PONTEDERIA

PONTEDERIÁCEAS

Género de plantas acuáticas marginales, caducifolias, perennes, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y de sus espigas florales. Incluye especies resistentes. Necesitan posición soleada y agua de hasta 23 cm de profundidad. Han de retirarse con regularidad las flores marchitas. Se propagan mediante semillas o división en primavera.

🏆 ***P. cordata,*** ilustr. p. 448.

POPULUS

Álamo

SALICÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se cultivan por su aspecto, follaje y rápido crecimiento. A finales de invierno o en primavera produce amentos; los ejemplares femeninos producen en gran abundancia semillas blancas y aterciopeladas. Resistentes. Prefieren posición soleada y necesitan suelos fértiles, húmedos, profundos y bien drenados; excepto *P. alba* (que puede utilizarse en jardines costeros), todas las restantes especies sufren con la sequía. El sistema radical de estas especies puede desarrollarse de forma muy extensiva, por lo que no se recomienda plantarlas cerca de los edificios, especialmente si el suelo es de naturaleza arcillosa. Se propagan mediante esquejes de madera dura obtenidos en invierno. Son susceptibles a diversas enfermedades bacterianas y fúngicas.

P. alba (Álamo blanco), ilustr. p. 64. Se confunde a menudo con *P. canescens*. f. ***pyramidalis*** (sin. *P. a.* 'Pyramidalis') es un árbol de porte erguido, vigoroso y caducifolio. H, 20 m; A, 5 m. Las hojas, ampliamente ovaladas, presentan los bordes ondulados o lobulados, y son de color verde oscuro, con la superficie blanquecina; toman tonalidad amarillenta en otoño. **'Pyramidalis'**, véase *P. a.* f. *pyramidalis*. **'Raket'** (sin. *P. a.* 'Rocket'), ilustr. p. 69.

🏆 **'Richardii'**, H, 15 m; A, 12 m, presenta hojas que son de color amarillo dorado en el haz. **'Rocket'**, véase *P. a.* 'Raket'.

P. balsamifera (Chopo balsamífero). Árbol de porte erguido, caducifolio y de rápido desarrollo. H, 30 m; A, 8 m. Las hojas, ovaladas y lustrosas, son de color verde oscuro, con la superficie inferior blanquecina; cuando son jóvenes desprenden un fuerte aroma a bálsamo.

P.* x *berolinensis. Árbol columnar, caducifolio. H, 25 m; A, 8 m. Posee hojas ovaladas y amplias, de color verde brillante, con la cara inferior blanquecina.

P.* x *canadensis. **'Eugenei'** es un árbol columnar y caducifolio. H, 30 m; A, 12 m. Posee hojas ovaladas y amplias, de color bronce en su fase juvenil y que al madurar toman color verde oscuro; en primavera produce amentos rojos. **'Robusta'**, ilustr. p. 65. **'Serotina de Selys'** (sin. *P.* x *c.* 'Serotina Erecta'), ilustr. p. 66.

P. x candicans (sin. *P. gileadensis, P.* x *jackii* 'Gileadensis') Árbol cónico, caducifolio y de desarrollo muy rápido. H, 25 m; A, 10 m. Las hojas, ovaladas, son de color verde oscuro, y cuando son jóvenes desprenden aroma a bálsamo. Es muy susceptible a enfermedades bacterianas. **'Aurora'**, H, 15 m o más; A, 6 m, posee hojas muy manchadas, aunque de forma irregular, y en tonos blanco crema.

P.* x *canescens (Chopo bastardo), ilustr. p. 65.

P. deltoides (Chopo papelero). Árbol caducifolio, de porte extendido y de rápido crecimiento. H, 30 m; A, 20 m. Posee hojas ampliamente ovaladas, lustrosas y de color verde brillante.

P. gileadensis. Véase *P. candicans*.

***P.* x *jackii* 'Gileadensis'.** Véase *P.* x *candicans*.

🏆 ***P. lasiocarpa.*** Árbol de porte extendido, caducifolio y de rápido desarrollo. H, 15 m; A, 12 m. Posee brotes robustos y hojas muy grandes, acorazonadas y de color verde medio, con venas rojas y pecíolos, largos, también rojos. Los amentos, robustos, amarillos y péndulos, aparecen en primavera.

P. maximowiczii, ilustr. p. 64.

P. nigra (Chopo negro). Árbol de porte extendido, caducifolio y de rápido desarrollo. H, 25 m; A, 20 m. Posee corteza oscura. Las hojas, en forma de diamante, son de color bronce en su fase juvenil y posteriormente se tornan verde brillante al madurar; finalmente, en otoño, toman color amarillo. Los ejemplares masculinos producen amentos de color rojo en plena primavera.

🏆 ***P. tremula*** (Álamo temblón). Árbol de porte extendido, vigoroso, caducifolio. H, 15 m; A, 10 m. Las hojas, redondeadas, son de color rojo bronceado de jóvenes, de color verde grisáceo al madurar y amarillas en otoño. Los tallos, aplanados, sostienen hojas movidas por el viento. **'Erecta'**, A, 5 m, presenta porte erguido. **'Pendula'**, ilustr. p. 79.

P. tremuloides (Falso chopo temblón). Género de árbol de porte extendido, caducifolio y de crecimiento muy rápido. H, 15 m o más; A, 10 m. Posee hojas redondeadas, finamente dentadas, lustrosas y de color verde oscuro, que revolotean con el viento. Se tornan amarillas en otoño.

P. trichocarpa. Género de árbol cónico, caducifolio y de rápido desarrollo. H, 30 m o más; A, 10 m. Produce hojas dispuestas de forma muy compacta, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro, blancas con el envés con venas verdes, de aroma fuertemente balsámico cuando son jóvenes. Las hojas toman color amarillo en otoño.

PORANA

CONVOLVULÁCEAS

Género de plantas trepadoras provistas de zarcillos, perennifolias o caducifolias, que se utilizan en jardinería por la belleza de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C, o bien 10-13 °C, si se pretende obtener floración invernal. Necesitan suelos fértiles, capaces de retener la humedad aunque bien drenados, y posición a pleno sol. Han de regarse con abundancia cuando están en pleno crecimiento y de forma más moderada cuando la temperatura ambiental es fría. Los tallos necesitan tutores. Han de podarse las especies perennifolias y también las caducifolias, justo a nivel del suelo; esta operación ha de realizarse a finales de invierno o principios de primavera. Se propagan a través de esquejes basales de madera tierna, obtenidos a finales de verano, o bien a través de semillas en primavera.

P. paniculata. Planta trepadora, vigorosa y perennifolia. H, 6-10 cm. Desde finales de verano a mediados de invierno produce panículas grandes y laxas compuestas de flores pequeñas, en forma de trompeta, de color blanco y con aroma a saúco. Las hojas son acorazonadas.

PORTULACA

PORTULACÁCEAS

Género de plantas perennes y anuales carnosas, cuyas flores se abren a las horas de sol y se cierran cuando hay sombra. Moderadamente resistentes. Necesitan posición luminosa y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas, que se plantan bajo cristal a principios de primavera, o bien al aire libre a finales de primavera. Son propensas al ataque de los áfidos.

P. grandiflora (Verdolaga). Planta anual parcialmente rastrera, de lento crecimiento. H, 15-20 cm; A, 15 cm. Posee hojas lanceoladas, suculentas, de color verde brillante. En verano y principios de otoño produce flores en forma de bola, de 2,5 cm de diámetro y con estambres muy llamativos, en tonos amarillo, rojo, naranja, rosa o blanco. **Híbridos Minilaca** tiene un cultivar de floración doble. **Híbridos Sundance,** ilustr. p. 326, tiene flores dobles en una amplia gama de colores. Para floraciones más prolongadas hay que reproducirlas en condiciones pobres y en climas más fríos.

PORTULACARIA

PORTULACÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto provisto de hojas suculentas, perennifolio o semiperennifolio, que se utiliza en

jardinería por su follaje o bien por su aspecto global. Sensible a las heladas: mín. 7-10 °C. Necesita exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación cuando están en pleno crecimiento, y de forma escasa durante las restantes épocas del año. Ha de propagarse a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

P. afra, ilustr. p. 153. **'Foliisvariegatus'** (sin. *P. a.* 'Variegatus') es un arbusto de porte erguido, perennifolio o semiperennifolio, con ramificaciones dispuestas más o menos horizontalmente. H y A, 2-3 m. Posee hojas de forma entre ovalada y redondeada, carnosas, de color verde brillante y con los bordes crema. Desde finales de primavera a verano produce flores diminutas, estrelladas, de color rosa pálido, dispuestas en pequeños ramilletes. **'Variegatus'**, véase *P. a.* 'Foliisvariegatus'.

POTAMOGETON
Espiga de agua

POTAMOGETONÁCEAS

Género de plantas acuáticas sumergidas, caducifolias y perennes, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Es recomendable para acuarios y estanques de aguas frías. Resistentes. Prefieren posición soleada. Han de retirarse las hojas marchitas y también podar las colonias de plantas en caso de necesidad. Se propagan mediante esquejes caulinares, obtenidos en primavera o verano.

P. crispus (Rizos de agua), ilustr. p. 448.

P. pectinatus. Planta acuática sumergida, perenne y caducifolia. A, indefinida. Las hojas, oblongas y de color verde oliva oscuro, forman colonias extendidas. Las flores, inconspicuas y verdosas, aparecen en verano. Es una especie adecuada para estanques de tamaño medio a grande.

POTENTILLA
Cinconenrama

ROSÁCEAS

Género de arbustos perennes y caducifolios, que se utilizan en jardinería a causa de sus ramilletes de flores pequeñas, de forma plana o en platillo, y también por las características de su follaje. Las especies altas, especialmente las arbustivas, pueden utilizarse en borduras. En cambio, las formas enanas son adecuadas para rocallas. Es preferible situarlas a pleno sol, aunque el mejor colorido de las hojas (en tonos naranja, rojo y rosado) lo desarrollan sólo aquellos cultivares que pueden mantenerse a la sombra durante las horas de mayor calor. Necesitan suelos bien drenados. Las especies perennes se propagan mediante semillas en otoño o bien a través de división en primavera u otoño; en cambio, las formas seleccionadas se propagan sólo por división en primavera u otoño. Las especies arbustivas pueden obtenerse también a partir de semillas en otoño o bien mediante esquejes de madera verde o madera tierna obtenidos en verano: las formas seleccionadas pueden reproducirse asimismo a través de esquejes de madera tierna o de madera verde obtenidos en verano.

P. **'Abbotswood'.** Véase *P. fruticosa* 'Abbotswood'.

P. alba, ilustr. p. 373.

P. arbuscula. Véase *P. fruticosa* var. *arbuscula.*

P. argyrophylla. Véase *P. atrosanguinea* var. *argyrophylla.*

P. atrosanguinea, ilustr. p. 283. var. ***argyrophylla*** (sin. *P. argyrophylla*), es una planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A, 60 cm. Las flores, amarillas y en forma de platillo, se producen en abundancia desde principios a finales de verano, y aparecen dispuestas por encima de las hojas, plateadas y parecidas a las de fresa.

P. aurea, ilustr. p. 386.

P. **'Beesii'.** Véase *P. fruticosa* 'Beesii'.

P. crantzii. Planta perenne, con un rizoma grueso y leñoso. H y A, 10-20 cm. Produce hojas en forma de cuña, pentalobuladas y en primavera da lugar además a flores aplanadas, amarillas y con el centro de color naranja. Es adecuada para rocallas.

P. davurica var. ***mandschurica*** de jardín. Véase *P. fruticosa* 'Manchu'.

P. **'Daydawn'.** Véase *P. fruticosa* 'Daydawn'.

P. **'Elizabeth'.** Véase *P. fruticosa* 'Elizabeth'.

P. eriocarpa, ilustr. p. 385.

P. **'Etna'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 75 cm; A, 45 cm. En pleno verano produce flores en forma de platillo, de color marrón, que aparecen dispuestas por encima de las hojas, de color verde oscuro y parecidas a hojas de fresa.

P. fruticosa. Arbusto compacto, breñoso, caducifolio. H, 1 m; A, 1,5 m. Desde finales de la primavera a finales de verano produce flores en forma de platillo, de color amarillo brillante. Las hojas, de color verde oscuro, están compuestas por 5 folíolos estrechos. 🏆 **'Abbotswood'** (sin. *P.* 'Abbotswood'), ilustr. p. 158. var. ***arbuscula*** (sin. *P. arbuscula*), A, 1,2 m, produce flores de color amarillo dorado, entre las hojas, de color verde grisáceo a gris plateado. 🏆 **'Beesii'** (sin. *P.* 'Beesii', *P.* 'Nana Argentea'), H, 75 cm; A, 1 m, es de crecimiento lento y compacto. Da flores de color amarillo dorado y hojas plateadas. 🏆 **'Daydawn'** (sin. *P.* 'Daydawn'), ilustr. p. 161. 🏆 **'Elizabeth'** (sin. *P.* 'Elizabeth'), ilustr. p. 169. **'Farrer's White'**, ilustr. p. 159. **'Friedrichsenii'**, ilustr. p. 169. **'Gold Drop'** (sin. *P. parvifolia* 'Gold Drop'), H y A, 1,2 m, da una gran profusión de flores amarillo doradas en medio de hojas de un verde lustroso. 🏆 **'Goldfinger'** (sin. *P.* 'Goldfinger') da abundantes flores de color amarillo intenso. **'Jackman's Variety'** (sin. *P.* 'Jackman's Variety'), H, 1,2 m, tiene flores grandes, de color amarillo brillante. 🏆 **'Maanelys'** (sin. *P.* 'Maanelys', *P.* ''Manelys', *P.* 'Moonlight', 1,2 m; A, 2 m, da flores de un amarillo suave y follaje de color verde grisáceo. **'Manchu'** (sin. *P. davurica* var. *mandschurica* de jardín, *P.* 'Manchu'), ilustr. p. 158. **'Red Ace'** (sin. *P.* 'Red Ace'), ilustr. p. 166. **'Royal Flush'** (sin. *P.* 'Royal Flush'), H, 45 cm; A, 75 cm, produce hojas de color verde medio y a veces flores semidobles, de estambres amarillos, de un intenso color rosado, que se desvanece hasta el blanco si están a pleno sol. **'Sunset'** (sin. *P.* 'Sunset', ilustr. p. 171). 🏆 **'Tangerine'** (sin. *P.* 'Tangerine'), H, 1,2 m, da flores amarillas, con difuminados de color rojo anaranjado en medio de hojas de color verde medio. **'Vilmoriniana'** (sin. *P.* 'Vilmoriniana'), ilustr. p. 169.

🏆 *P.* **'Gibson's Scarlet'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 45 cm. Desde mediados a finales del verano produce flores en forma de platillo, de color escarlata brillante. Las hojas son de color verde oscuro y parecidas a las de fresa.

P. **'Gloire de Nancy'** (sin. *P.* 'Glory of Nancy'. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 45 cm. Durante el verano produce flores muy grandes, en forma de platillo, semidobles y de color anaranjado y rojo cobrizo. Tiene hojas de color verde oscuro y parecidas a las de fresa.

P. **'Glory of Nancy'.** Véase *P.* 'Gloire de Nancy'.

P. **'Goldfinger'.** Véase *P. fruticosa* 'Goldfinger'.

P. **'Jackman's Variety'.** Véase *P. fruticosa* 'Jackman's Variety'.

P. **'Maanelys'.** Véase *P. fruticosa* 'Maanelys'.

P. **'Manchu'.** Véase *P. fruticosa* 'Manchu'.

P. **'Manelys'.** Véase *P. fruticosa* 'Maanelys'.

🏆 *P. megalantha*, ilustr. p. 292.

P. **'Monsieur Rouillard'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 45 cm. En verano produce flores en forma de platillo, dobles y de color rojo sangre, que aparecen dispuestas por encima de las hojas, de color verde oscuro y parecidas a las de fresa.

P. **'Moonlight'.** Véase *P. fruticosa* 'Maanelys'.

P. **'Nana Argentea'.** Véase *P. fruticosa* 'Beesii'.

🏆 *P. nepalensis* **'Miss Willmott'**, ilustr. p. 282.

P. nitida. Planta perenne, en forma de mata y compacta. H, 2,5-5 cm, A, 20 cm. Posee hojas redondeadas, trilobuladas y de color plateado. Los tallos florales sostienen 1-2 flores aplanadas, de color rosado, con el centro oscuro. Florece en verano. Adecuada para su instalación en rocallas o vaguadas.

P. parvifolia **'Gold Drop'.** Véase *P. fruticosa* 'Gold Drop'.

P. recta. Planta perenne y tomentosa, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 45 cm. Desde principios hasta finales del verano produce flores de color amarillo pálido. **'Macrantha'**, véase *P. r.* 'Warrenii'. **'Warrenii'** (sin. *P. r.* 'Macrantha'), ilustr. p. 291.

P. **'Red Ace'.** Véase *P. fruticosa* 'Red Ace'.

P. **'Royal Flush'.** Véase *P. fruticosa* 'Royal Flush'.

P. **'Sunset'.** Véase *P. fruticosa* 'Sunset'.

P. **'Tangerine'.** Véase *P. fruticosa* 'Tangerine'.

🏆 *P.* x ***tonguei.*** Planta perenne, que se desarrolla en forma de mata. H, 5 cm; A, 25 cm. Las hojas son redondeadas, tetra o pentalobuladas y de color verde. Las ramificaciones, rastreras, sostienen flores aplanadas, de color amarillo anaranjado, con el centro de color rojo. La floración se mantiene durante todo el verano. Es una planta adecuada para ser utilizada en rocallas.

P. **'Vilmoriniana'.** Véase *P. fruticosa* 'Vilmoriniana'.

🏆 *P.* **'William Rollison'.** Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 45 cm. Desde mediados a finales de verano produce flores en forma de platillo, semidobles, de color naranja oscuro con difuminados en tono escarlata y con el centro amarillo. Las hojas, de color verde oscuro, tienen forma parecida a las de fresa.

P. **'Yellow Queen'**, ilustr. p. 292.

Pothos. Reclasificada como *Epipremnum.*

X POTINARA

Véase también ORQUÍDEAS.

x *P.* **Cherub 'Spring Daffodil'**, ilustr. p. 299. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos de carácter intermedio. H, 15 cm. En primavera produce ramilletes de flores amarillas, de 5 cm de ancho. Las hojas son amplias y ovaladas, rígidas, de 10 cm de longitud. Necesita buena iluminación en verano.

PRATIA

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas perennes, en forma de mata y perennifolias, provistas de pequeñas hojas; se utilizan en jardinería por sus masas de flores estrelladas, adecuadas para rocallas. A veces se incluyen dentro del género *Lobelia.* Algunas especies pueden comportarse como infestantes. Incluye especies moderadamente resistentes a las heladas. Prefieren posición umbría y suelo húmedo. Se propagan mediante división o semillas en otoño.

P. angulata. Planta perenne rastrera, perennifolia. H, 1 cm; A, indefinida. Resistente. Produce hojas pequeñas, ovaladas, de color verde oscuro. A finales de primavera produce flores estrelladas, de color blanco, con 5 pétalos desigualmente repartidos y que aparecen dispuestas en la axila de las hojas. Dan lugar, en otoño, a frutos globosos y de color rojo púrpura.

P. pedunculata, ilustr. p. 383. **'County Park'** es una planta perenne rastrera, vigorosa y perennifolia. H, 1 cm; A, indefinida. Resistente. Posee hojas pequeñas, de forma entre redondeada y ovalada, y en verano produce una abundante floración con flores estrelladas, de color azul violeta intenso. Es una especie adecuada para ser utilizada como tapizante.

PRIMULA
Primaveras o prímulas

PRIMULÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, algunas de carácter perennifolio. Todas presentan rosetas de hojas basales y flores tubulares, en forma de campana o aplanada (forma de primavera). Los tallos florales, las hojas, los sépalos y a veces también los pétalos están, en algunas especies e híbridos, cubiertos por una especie de cera pulverulenta. Las primaveras son indicadas para prácticamente cualquier tipo de emplazamiento: borduras, rocallas, jardines silvestres, borde de estanques, invernaderos y casas de ambiente alpino. No obstante, algunas formas son de difícil cultivo ya que no gustan de la humedad invernal o bien del calor estival. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Han de trasplantarse anualmente y eliminarse las hojas y las flores marchitas, una vez ha terminado la floración. Las especies botánicas se propagan mediante semillas cuando están frescas o en primavera, en cambio, las formas seleccionadas han de propagarse cuando están en reposo, bien mediante división o por esqueje radical. Las formas Aurícula han de propagarse a través de las plántulas emitidas, a principios de primavera o bien principios de otoño. Los cultivares de bordura están propensos al ataque de babosas si las condiciones ambientales son húmedas y también a la acción de los áfidos radicales si las plantas se cultivan en condiciones muy secas o en macetas.

Las prímulas se dividen en numerosos grupos hortícolas diferentes, de los que se indican a continuación los utilizados más comúnmente. Véase también el cuadro de características de las pp. 272-273.

Prímulas Aurícula
Son prímulas siempre verdes, derivadas de híbridos entre *P. auricula* y *P. hirsuta*, que producen flores planas, suaves que aparecen en una umbela, sobre un tallo por encima del follaje. Hay tres subgrupos principales: alpinas, de bordura y de exhibición.
Grupo de Aurículas alpinas. El color del centro de la flor es notablemente diferente al de los pétalos. Pueden ser de centro claro (blanco o pálido en el centro), o de centro dorado (amarillo o dorado en el centro). No hay «harina» ni en las hoja ni en las flores. Crecen en casa de ambiente alpino o en jardín de rocalla.
Grupo de Aurículas de exhibición. Tiene flores con un círculo característico de harina blanca o «pasta» en el centro. Algunas tienen un solo color, que puede ser rojo, amarillo, azul o violeta, desde la pasta central hasta los bordes de los pétalos; los cultivares tienen un anillo negro que rodea la pasta central, que se va difuminando hasta un color a menudo verde, gris o blanco en los márgenes; en los cultivares de fantasía la pasta aparece rodeada por un color distinto al negro, con un margen verde, gris o blanco. Las Aurículas de exhibición tienen la harina blanca del follaje en los ocelos de las flores (excepto los de las flores de bordes verdes) y a veces en los márgenes de los pétalos. Crecen bajo cristal, para proteger las flores de la lluvia.
Grupo de Aurículas de bordura. A este grupo suelen pertenecer las prímulas Aurículas de jardín más robustas, a menudo muy aromáticas. Algunas tienen harina sobre los escapos florales y las hojas. Crecen en una bordura mixta o herbácea.

Prímulas Candelabra. Son plantas robustas, herbáceas, perennes, con flores tubulares y aplanadas que aparecen dispuestas en verticilos en la extremidad de unos tallos altos y fuertes. Algunas son caducifolias y mueren hasta convertirse en brotes basales; otras son siempre verdes y mueren hasta convertirse en rosetas reducidas. Crecen a la sombra húmeda o bien en zonas boscosas, especialmente junto a las corrientes de agua.

Prímulas Primavera-Polyanthus es el nombre descriptivo de un grupo de híbridos semiperennifolios o caducifolios, derivados de *P. vulgaris* en cruzamiento con *P. veris*, *P. juliae* y otras especies. Se dividen en dos grupos principales.
Grupo de Primaveras. La mayoría produce flores solitarias entre hojas. Se cultivan principalmente como perennes herbáceas que florecen en primavera, o como bienales que se cultivan en macetas y jardineras en invernaderos y que florecen en invierno-primavera.
Grupo Polyanthus. Produce flores en umbelas sobre tallos alargados. Habitualmente se cultivan como bienales, para tapizantes, sembradas en verano para que florezcan en invierno y en la primavera siguiente, o bajo cristal, como plantas de maceta o jardinero que florecen en invierno y primavera.

Cultivo
Las primaveras presentan diversas exigencias culturales. Para facilitar su consulta se han agrupado del siguiente modo:
1: Pleno sol o sombra parcial, en suelos húmedos pero bien drenados y rico en humus.
2: Sombra parcial en suelos profundos y húmedos, ricos en humus, de neutral a ácidos.
3: Sombra parcial o profunda en suelos húmedos, turbosos y arenosos, pero muy bien drenados y ácidos. Deben protegerse de la humedad excesiva en el invierno.
4: Bajo cristal, en una casa o estructura alpina. Evitar la humidificación del follaje, las especies muy harinosas y los híbridos.
5: Pleno sol con algo de sombra al mediodía o sombra parcial, pero con suelo húmedo y muy bien drenado, arenoso, rico en humus y ligeramente alcalino.
6: En un invernadero fresco o templado, o como planta de interior, bajo una luz intensa y filtrada.

***P.* 'Adrian'**, ilustr. p. 273. Primavera Aurícula alpina. H y A, 10 cm. Resistente. Produce flores planas, de color azul entre claro y oscuro, con centros claros y bordes más pálidos, que florece desde mediados a finales de primavera. Las hojas son ovaladas y de color verde medio. Es adecuada para exhibición. Grupo de cultivo: 1 o 4.
***P. allionii*,** ilustr. p. 272. Primavera perenne, que forma rosetas. H, 7-10 cm; A, 20 cm. Resistente, aunque se cultiva mejor en un ambiente alpino. Las flores, tubulares, de color rosa malva o blanco, cubren en primavera una compacta almohadilla con hojas ovaladas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 4.
P. alpicola*.** Primavera compacta y perenne, que forma rosetas. H, 50 cm; A, 30 cm. Resistente. Produce ramilletes terminales de flores péndulas, acampanadas, de color amarillo, blanco o púrpura, dispuestas a principios del verano sobre escapos florales delgados. Las hojas son de color verde medio, ovaladas o lanceoladas. Grupo de cultivo: 2. var. ***alpicola (sin. *P. a.* var. *luna*), ilustr. p. 273, posee flores de color amarillo azufre suave. var. ***luna***, véase P. a. var. *alpicola*.
***P. aurantiaca*.** Primavera tipo Candelabra, pequeña y que forma rosetas. H, 30 cm; A, 40 cm. Resistente. A principios de verano produce flores tubulares de color rojo anaranjado. Las hojas son altas, muy ovaladas o lanceoladas, rígidas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 2.
***P. aureata*,** ilustr. p. 273. Planta perenne que forma rosetas. H, 15 cm; A, 20 cm. Resistente. En primavera produce pequeñas umbelas de flores planas de color crema a amarillo. En verano, las hojas ovaladas, dentadas y de color verde medio, presentan nervios de color roja purpúreo; en invierno las hojas forman densas yemas cubiertas de harina blanquecina. Grupo de cultivo: 3 o 4.
🝖 ***P. auricula*** (Oreja de oso). Primavera perenne que forma rosetas, a veces con harina blanca. H, 20 cm; A, 25 cm. Resistente. Las flores, aromáticas, planas y amarillas, aparecen en primavera dispuestas en grandes umbelas. Las hojas, ovaladas, tiernas, de color verde pálido a verde grisáceo, están densamente recubiertas por harina. Grupo de cultivo: 1, 4 o 5.
***P. buthanica*,** ilustr. p. 273. Primavera perenne que forma rosetas. H, 15 cm; A, 20 cm. Resistente, aunque a veces es muy efímera. En primavera produce umbelas de flores tubulares, de color azul púrpura pálido, provistas de un ocelo blanco cremoso o simplemente blanco. Las hojas son ovaladas o lanceoladas, arrugadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 3.
***P.* 'Blairside Yellow'**, ilustr. p. 273. Primavera compacta, del grupo Aurícula de bordura. H, 10 cm; A, 20 cm. Resistente. A principios de primavera produce flores acampanadas de color amarillo dorado, que sobresalen de una roseta de hojas pequeñas, de forma entre redonda y ovalada y de color verde pálido. Grupo de cultivo: 2 o 5.
***P.* 'Blossom'**, ilustr. p. 273. Primavera vigorosa, del grupo Aurícula alpina. H y A, 10 cm. Resistente. Las flores, planas, de color rojo brillante a carmesí oscuro con los centros dorados, se producen abundantemente en primavera. Las hojas, ovaladas, son de color verde oscuro. Es recomendable para exhibición. Grupo de cultivo: 1 o 4.
🝖 ***P. bulleyana*,** ilustr. p. 273. Primavera semiperenne que forma roseta, del tipo Candelabra. H y A, 60 cm. Resistente. Las flores, tubulares y de color naranja oscuro, se producen a principios de verano. Las hojas tienen forma entre ovalada y lanceolada, están dentadas y son de color verde oscuro. Grupo de cultivo: 2.
P. chionantha subesp. ***melanops*.** Véase *P. melanops*.
***P.* 'Chloë'**, ilustr. p. 273. Primavera del tipo Aurícula de exhibición, de bordes verdes. H y A, 10 cm. Resistente. A finales de primavera produce flores planas, con los bordes de color verde oscuro y el cuerpo principal negro, y con el centro de color blanco brillante. Las hojas son ovaladas, de color verde oscuro y carecen de harina. Es una forma recomendable para exhibición. Grupo de cultivo: 4.
***P. chungesis*,** ilustr. p. 273. Primavera vigorosa, del tipo Candelabra, que forma rosetas. H, 80 cm; A, 60 cm. Resistente. En verano produce verticilos de flores tubulares de color naranja que aparecen dispuestas entre las hojas, de forma entre ovalada y lanceolada y de color verde medio. Grupo de cultivo: 2.
***P. clarkei*,** ilustr. p. 272. Planta perenne pequeña, que forma rosetas. H, 7 cm; A, 15 cm. Resistente. En primavera produce flores planas, rosadas, con ocelos amarillos, dispuestas por encima de las hojas, de forma entre ovalada y lanceolada y de color verde pálido. Grupo de cultivo: 2 o 4. Se recomienda llevar a cabo la división a finales de invierno.
***P. clusiana*,** ilustr. p. 272. Planta perenne y pequeña, que forma rosetas. H, 8 cm; A, 15 cm. Resistente. En primavera produce umbelas de flores tubulares, rosadas y con ocelos blancos. Las hojas son ovaladas, lustrosas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 4 o 5.
***P.* 'Craddock White'**, ilustr. p. 272. Planta caducifolia o semiperennifolia, que forma roseta, perteneciente al grupo Primavera. H, hasta 12 cm; A, 25 cm. Resistente. Las flores, aromáticas, dirigidas hacia lo alto, planas, son de color blanco con ocelos amarillos. La floración tiene lugar en primavera justo por encima de las hojas, alargadas, ovaladas, de color verde oscuro y con venas rojas. Grupo de cultivo: 1 o 2.
***P.* 'David Green'.** Planta perenne del grupo Primavera, que forma rosetas. H, 10 cm; A, 15-20 cm. Resistente. En primavera produce flores planas, de color púrpura carmesí brillante, dispuestas entre hojas ovaladas, rígidas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 1 o 2.
🝖 ***P. denticulata*,** ilustr. p. 273. Planta perenne robusta, que forma rosetas. H y A, 45 cm. Resistente. Desde principios a mediados de la primavera produce inflorescencias compactas y redondeadas con flores planas, lilas, púrpuras o rosas, que nacen en la extremidad de robustos tallos. Las hojas son de color verde medio, lanceoladas y dentadas. Grupo de cultivo: 1 o 2. var. ***alba*,** ilustr. p. 272, posee también flores blancas.
***P.* 'Dreamer'**, ilustr. p. 328; grupo de cultivo: 6.
***P. edgeworthii*.** Véase *P. nana*.
🝖 ***P. elatior*** (Hierba de san Pablo Mayor), ilustr. p. 273. Planta perenne o semiperenne, variable, que forma rosetas. H, 30 cm; A, 25 cm. Resistente. En primavera produce umbelas de flores pequeñas, aromáticas, tubulares y amarillas dispuestas claramente por encima de las hojas, ovaladas o lanceoladas, dentadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 1 o 2.
***P.* 'E. R. Janes'.** Planta semiperenne y vigorosa, que forma rosetas, perteneciente al grupo Primavera. H, 10-15 cm; A, 30-40 cm. Resistente. Las flores, planas y de color rosa pálido con difuminados de tono naranja, aparecen en solitario en primavera, dispuestas entre las hojas, ampliamente ovaladas, dentadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 1 o 2.
***P. farinosa*,** ilustr. p. 272. Planta perenne, que forma rosetas. H y A, 25 cm. Resistente. En primavera produce umbelas con flores tubulares, de color rosa liláceo, a veces blanco, que aparecen dispuestas sobre tallos cortos y robustos. Las hojas, ovaladas y dentadas, de color verde medio, están densamente cubiertas con harina. Grupo de cultivo: 2 o 4.
🝖 ***P. flaccida*** (sin. *P. nutans* de jardín), ilustr. p. 273. Planta perenne efímera, laxa, que forma rosetas. H, 50 cm; A, 30 cm. Resistente. A principios de verano cada escapo floral produce una inflorescencia cónica con flores péndulas, acampanadas y de color lavanda o violeta, dispuestas por encima de las hojas de color verde medio o pálido, ovaladas. Grupo de cultivo: 3 o 4.
🝖 ***P. florindae*,** ilustr. p. 273. Planta perenne, de porte erguido, que forma rosetas. H, 1,2 m; A, 1 m. Resistente. En verano produce grandes inflorescencias de flores péndulas, en forma de campana y de color amarillo azufre, que aparecen dispuestas por encima de las hojas, lanceoladas, dentadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 1 o 2.
***P. forrestii*,** ilustr. p. 273. Planta perenne que forma rosetas. H, 60 cm; 45 cm. Resistente. Las flores, amarillas y planas con ocelos de color naranja, se disponen en apretadas umbelas que se producen a finales de primavera o principios de verano. Posee flores ovaladas, dentadas y de color verde oscuro. Grupo de cultivo: 4 o 5.
🝖 ***P. frondosa*,** ilustr. p. 272. Planta perenne, compacta que forma grupos de varios individuos. H, 15 cm; A, 25 cm. Resistente. En primavera produce umbelas de flores planas, de color púrpura rojizo o rosa liláceo, con ocelos amarillos, dispuestas por encima de las hojas, ovaladas y de color verde medio, muy cubiertas con harina. Grupo de cultivo: 2 o 4.
🝖 ***P.* 'Garryarde Guinevere'.** Planta perenne, vigorosa, que forma rosetas, perteneciente al grupo Polyanthus. H, 12 cm; A, 25 cm. Resistente. Las flores, planas y de color rosa púrpura, presentan ocelos amarillos y se producen en primavera, dispuestas entre las hojas ovaladas, dentadas y de color verde bronce. Grupo de cultivo: 2.
***P.* Grupo Gold Laced,** ilustr. p. 273. Grupo de plantas perennes o semiperennes, de porte erguido, pertenecientes al grupo Polyanthus. H, 25 cm; A, 30 cm. Resistentes. Producen flores planas en una amplia variedad de colores, con bordes dorados; florecen desde mediados a finales de primavera. Las hojas son ovaladas y de color verde medio, a veces teñidas de rojo. Han de obtenerse

anualmente a partir de semillas. Grupo de cultivo: 2 o 4.

P. gracilipes, ilustr. p. 272. Planta perenne o semiperenne, que forma rosetas. H, 10 cm; A, 20 cm. Resistente. Las flores, tubulares, de color rosa púrpura, presentan ocelos amarillo verdosos y nacen, solitarias, en primavera o principios de verano, dispuestas entre las hojas ovaladas, onduladas, dentadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 3 o 4.

P. **'Harlow Car'**. Planta que forma rosetas, perteneciente al grupo Aurícula alpino. H, 10-15 cm; A, 15-20 cm. Resistente. En primavera produce flores planas, blancas, sostenidas por tallos cortos y dispuestas por encima de las hojas, ovaladas, tiernas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 1 o 4.

P. helodoxa. véase *P. prolifera*.

P. hirsuta (sin. *P. rubra*), ilustr. p. 272. Planta perenne que forma rosetas. H, 10 cm. A, 25 cm. Resistente. Produce umbelas pequeñas con flores planas, de color rosa o lila. Florece en primavera. Presenta hojas pequeñas, de forma entre redondeada y ovalada, pegajosas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 1, 2 o 4.

🏆 *P.* **'Inverewe'**, ilustr. p. 273. Planta semiperenne y vigorosa, que forma roseta, perteneciente al grupo de Candelabra. H, 75 cm; A, 60 cm. Resistente. En verano produce flores tubulares, de color rojo naranja brillante, dispuestas sobre tallos cubiertos de harina. Posee hojas de forma entre ovalada y lanceolada, dentadas, rígidas y de un color verde medio. Grupo de cultivo: 2.

P. ioessa. Planta perenne que forma rosetas. H y A, 30 cm. Resistentes. Las flores surgen en primavera o principios de verano, y aparecen dispuestas en inflorescencias en forma de embudo, de color rosa, malva rosado y a veces blanco. Se sitúan por encima de las hojas, de forma ovalada o lanceolada, dentadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 2, 3 o 4.

P. **'Janet'**, ilustr. p. 272. Planta perenne y vigorosa, que forma rosetas. H, 15-20 cm; A, 15 cm. Resistente. En primavera produce racimos de flores aplanadas, que dan hacia el exterior, de color rosado púrpura, por encima de una roseta de hojas de ovaladas a redondeadas, de unn color verde medio suave. Grupo de cultivo: 1 o 4. Se propagan por acodos después de la floración.

P. **'Janie Hill'**, ilustr. p. 273. Planta que forma rosetas, perteneciente al grupo Aurícula alpina. H, 10 cm; A, 15 cm. Resistente. Las flores, aplanadas, de color pardo oscuro o dorado, con centros dorados, aparecen de mediados a finales de la primavera. Posee hojas ovaladas y de color verde medio. Es adecuada para exhibición. Grupo de cultivo: 4 o 5.

🏆 *P. japonica*. Planta robusta que forma rosetas, perteneciente al grupo Candelabra. H y A, 45 cm. Resistente. A principios del verano produce flores tubulares, de color rojo oscuro, dispuestas sobre tallos robustos colocados a su vez sobre las hojas de ovaladas a lanceoladas, dentadas, rígidas y de color verde pálido. Grupo de cultivo: 2. **'Miller's Crimson'**, ilustr. p. 272, produce flores de color carmesí intenso. **'Postford White'**, ilustr. p. 272, produce flores de color blanco.

🏆 *P.* x *kewensis*, ilustr. p. 273. Planta perenne que forma rosetas. H, 45 cm; A, 20 cm. Entre sensible a las heladas y semirresistente. Produce verticilos de flores tubulares, aromáticas, de color amarillo brillante; la floración tiene lugar en invierno y principios de verano. Las hojas, de forma entre ovalada y lanceolada, dentadas, de color verde pálido, están cubiertas de harina blanca. Grupo de cultivo: 6.

🏆 *P.* **'Linda Pope'**, ilustr. p. 273. Planta perenne o semiperenne, vigorosa, que forma rosetas. H, 15 cm; A, 30 cm. Resistente. En primavera produce flores aplanadas, de color azul malva, dispuestas sobre tallos cortos que sobresalen por encima de las hojas, ovaladas, dentadas, de color verde medio y cubiertas de harina blanca. Grupo de cultivo: 4 o 5.

P. malacoides, ilustr. p. 272. Planta perenne, de porte erguido, que forma rosetas, cultivada habitualmente como anual. H, 30-45 cm; A, 20 cm. De sensible a las heladas a semirresistente. En invierno-primavera produce compactos verticilos de flores pequeñas, aplanadas, simples o dobles, de color rosa, rosa púrpura o blanco. Las hojas son ovaladas, tomentosas, tiernas y de color verde pálido. Grupo de cultivo: 6.

P. **'Margaret Martin'**, ilustr. p. 273. Planta que forma rosetas, perteneciente al grupo Aurícula de exhibición. H, 10 cm; A, 15 cm. Resistente. Produce flores aplanadas, con bordes grisáceos, con el cuerpo de color negro y el centro blanco. Florece desde mediados a finales de la primavera. Las hojas son de color verde grisáceo, en forma de cuchara, y están cubiertas de harina blanca. Es una forma de gran calidad para ser utilizada en exhibición. Grupo de cultivo: 4.

🏆 *P. marginata*, ilustr. p. 273. Planta perenne o semiperenne, que forma rosetas. H, 15 cm; A, 30 cm. Resistente. En primavera aparecen ramilletes de flores en forma de embudo de color lila azulado, dispuestas por encima de las hojas, que son ovaladas, dentadas, de color verde medio y densamente recubiertas de harina blanca. Grupo de cultivo: 4 o 5. 🏆 **'Prichard's Variety'**, ilustr. p. 273 presenta flores de color púrpura liláceo con ocelos blancos.

P. **'Mark'**, ilustr. p. 273. Planta vigorosa, perteneciente al grupo Aurícula alpina. H y A, 10 cm. Resistente. Produce flores aplanadas y rosadas, con los centros de color amarillo claro. La floración tiene lugar en primavera y las hojas son ovaladas y de color verde vibrante. Es un cultivar de excelente calidad para ser utilizado en exhibición. Grupo de cultivo: 4.

P. melanops (sin. *P. chionantha* subesp. *melanops*), ilustr. p. 272. Planta perenne que forma rosetas. H, 35 cm; A, 50 cm. Resistente. En verano produce umbelas de flores péndulas en forma de embudo estrecho de color púrpura violeta oscuro, con ocelos negros, dispuestas sobre hojas alargadas, acintadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 2 o 4.

P. modesta. Planta perenne que forma rosetas. H y A, 20 cm. Resistente. En primavera produce inflorescencias compactas con flores pequeñas, tubulares y de color púrpura rosado, dispuestas sobre tallos cortos. Las hojas, entre redondeadas y ovaladas, son de color verde medio y están cubiertas de harina amarilla. Grupo de cultivo: 1 o 4. var. ***fauriae***, ilustr. p. 272, H y A, 5 cm, posee flores de color púrpura rosado y ocelos amarillos; las hojas están recubiertas de harina blanca.

P. **'Moonstone'**, ilustr. p. 273. Planta que forma rosetas, perteneciente al grupo Aurícula de bordura. H, 12 cm; A, 15 cm. Resistente. Las flores, redondeadas, dobles, son de color amarillo blanquecino o amarillo verdoso y aparecen en abundancia en primavera. Las hojas son ovaladas y de color verde medio. Es recomendable cultivarlas bajo cristal. Grupo de cultivo: 4 o 5.

P. **'Mrs. J. H. Wilson'**, ilustr. p. 272. Planta que forma rosetas, perteneciente al grupo Aurícula alpina. H y A, 10-15 cm. Resistente. Produce flores aplanadas, de color púrpura y con el centro blanco, dispuestas en pequeñas umbelas. Las hojas, ovaladas, son de color verde grisáceo. Grupo de cultivo: 1 o 4.

P. nana (sin. *P. edgeworthii*), ilustr. p. 272. Planta perenne que forma rosetas. H, 10 cm; A, 15 cm. Resistente. Las flores, aplanadas y de color malva pálido, presentan ocelos blancos y aparecen en solitario dispuestas entre las hojas ovaladas, dentadas y de color verde pálido. La floración tiene lugar en primavera. Grupo de cultivo: 3 o 4.

P. nutans de jardín. Véase *P. flaccida*.

P. obconica. Planta perenne, de porte erguido, que forma rosetas, cultivada habitualmente como anual. H, 23-40 cm; A, 25 cm. De sensible a las heladas a semirresistente. Las flores, aplanadas, de color púrpura, blanco o lila, provistas de ocelos blancos, aparecen dispuestas en umbelas compactas durante el período de floración (invierno-primavera). Las hojas son ovaladas, dentadas, tomentosas y de color verde pálido. Grupo de cultivo: 6.

P. **'Orb'**. Planta perenne, perteneciente al grupo Aurícula de exhibición. H y A, 10 cm. Resistente. Las flores, aplanadas, y con los bordes de color verde oscuro, presentan el cuerpo principal de color negro con zona central de pasta blanca. La floración tiene lugar desde mediados a finales de primavera. Produce hojas en forma de cuchara, de color verde oscuro y desprovistas de harina. Es adecuada para exhibición. Grupo de cultivo: 4.

P. **Serie Pacific**, ilustr. p. 339, perteneciente al grupo Polyanthus, (enana), ilustr. p. 328; grupo de cultivo: 1, 2, 4 o 6.

P. palinuri, ilustr. p. 273. Planta perenne, que forma rosetas. H y A, 30 cm. Plenamente resistente. Produce ramilletes laterales de flores semipéndulas, en forma de embudo estrecho, de color amarillo; aparecen sobre tallos robustos a principios de verano. Presenta hojas entre ovaladas y redondeadas, ligeramente dentadas, de textura gruesa y de color verde. Grupo de cultivo: 1 o 4.

P. petiolaris, ilustr. p. 272. Planta perenne, que forma rosetas. H, 10 cm; A, 20 cm. Resistente. Las flores, tubulares y de color rosado purpúreo, presentan pétalos dentados y aparecen solitarias en primavera. Posee hojas pequeñas, ovaladas, dentadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 3 o 4.

P. polyneura, ilustr. p. 272. Planta perenne, que forma rosetas. H y A, 45 cm. Plenamente resistente. A finales de primavera y principios de verano produce compactas inflorescencias con flores tubulares, de color rosa pálido, rosa intenso o rosa púrpura. Las hojas, de forma entre oval y redondeada, están profundamente lobuladas, son tiernas y velludas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 2.

🏆 *P. prolifera* (sin. *P. helodoxa*), ilustr. p. 273. Planta perenne que forma rosetas, perteneciente al grupo de Candelabra. H y A, 60 cm. Resistente. Las flores, amarillas, acampanadas, se producen en verano. Las hojas son ovaladas, dentadas, de color verde pálido. Grupo de cultivo: 2.

🏆 *P. pulverulenta*, ilustr. p. 272. Planta que forma rosetas, perteneciente al grupo Candelabra. H, 90 cm; A, 60 cm. Resistente. A principios del verano produce flores tubulares, de color rojo oscuro y con ocelos de color rojo púrpura, dispuestas sobre tallos cubiertos de harina blanca. Posee hojas lanceoladas, dentadas, rígidas, de color verde medio. Grupo de cultivo: 2. 🏆 **'Bartley'**, ilustr. p. 272, posee flores de color rosa.

P. reidii. Planta perenne que forma rosetas. H, 5-15 cm; A, 10-15 cm. Plenamente resistente. Produce racimos compactos de flores acampanadas, de color blanco puro, dispuestas sobre tallos delgados. La floración tiene lugar a principios del verano. Presenta además hojas ovaladas, tomentosas, de color verde pálido. Grupo de cultivo: 3 o 4. var. ***williamsii***, ilustr. p. 273, es una forma más robusta, con flores de color azul púrpura a azul pálido.

🏆 *P. rosea*, ilustr. p. 272. Planta perenne que forma rosetas. H y A, 20 cm. Resistente. A principios de primavera produce pequeños ramilletes de flores aplanadas, de color rosado, dispuestas sobre tallos cortos situados a su vez entre hojas de forma ovalada o lanceolada y de color verde medio, aunque a menudo presentan difuminados rosa en su fase juvenil. Grupo de cultivo: 2.

P. **'Royal Velvet'**. Planta vigorosa, que forma rosetas, perteneciente al grupo Aurícula de bordura. H y A, 15-20 cm. Resistente. Las flores, aplanadas, aterciopeladas, de color marrón con tonos azulados, presentan pétalos arrugados y centros grandes, de color amarillo cremoso. La floración tiene lugar en primavera. Posee además hojas grandes, en forma de cuchara, de color verde pálido. Grupo de cultivo: 2 o 5.

P. rubra. Véase *P. hirsuta*.

P. x *scapeosa*, ilustr. p. 272. Planta perenne, vigorosa, que forma rosetas. H, 10 cm; A, 25 cm. Resistente. Produce ramilletes de flores orientadas hacia fuera, aplanadas, de color rosa malva. La floración tiene lugar a principios de primavera, e inicialmente queda escondida por las hojas, ampliamente ovaladas, muy dentadas, de color verde medio y cubiertas por ligera harina; posteriormente, las flores sobresalen por encima del follaje al alargarse los escapos florales. Grupo de cultivo: 3 o 4.

P. secundiflora, ilustr. p. 272. Planta perenne o semiperenne, que forma rosetas. H, 60-90 cm; A, 60 cm. Resistente. En verano produce ramilletes de flores péndulas, en forma de embudo, de color rojo púrpura; aparecen dispuestas por encima de las hojas lanceoladas, dentadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 2.

🏆 *P. sieboldii*, ilustr. p. 272. Planta perenne, que forma rosetas. H, 30 cm; A, 45 cm. Resistente. Produce umbelas de flores aplanadas, de color blanco, rosa o púrpura, provistas de ocelos blancos, y que aparecen en verano dispuestas por encima de las hojas, ovaladas, redondeadas, aterciopeladas, tiernas y de color verde pálido. Grupo de cultivo: 2. **'Sumina'** produce flores grandes, de color azul wisteria. **'Wine Lady'**, ilustr. p. 272, presenta flores blancas y muy difuminadas en color rojo púrpura.

P. sikkimensis, ilustr. p. 273. Planta perenne, que forma rosetas. H, 60-90 cm; A, 60 cm. Resistente. En verano produce ramilletes de flores péndulas, amarillas y en forma de embudo. Posee hojas entre redondas y ovaladas, dentadas y de color verde claro. Grupo de cultivo: 2.

P. sinensis (Primavera de China), ilustr. p. 272. Planta perenne, de porte erguido, que forma rosetas. H y A, 15-20 cm. Sensible a las heladas. Las flores, aplanadas, de color púrpura, rosa púrpura, rosa o blancas, con ocelos amarillos, se producen en invierno-primavera sobre verticilos muy marcados. Las hojas son ovaladas, dentadas, tomentosas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 6.

P. sonchifolia, ilustr. p. 272. Planta caducifolia, que forma rosetas. H, 5 cm; A, 30 cm. Resistente. Produce umbelas compactas con flores tubulares, de color púrpura azulado, bordes amarillos y ocelos blancos. La floración tiene lugar en primavera. Las hojas son de forma entre ovalada y lanceolada, dentadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 3 o 4.

***P.* Serie Super Giants**. Planta que forma rosetas, perteneciente al grupo Polyanthus, cultivadas habitualmente como bienales. H y A, 15-20 cm. Resistente. Produce flores grandes, aromáticas, aplanadas, en una amplia variedad de colores (azul, ilustr. p. 332). Florece en primavera. Grupo de cultivo: 1 o 2.

***P.* 'Tawny Port'.** Planta perenne o semiperenne, muy enana, que forma rosetas, perteneciente al grupo Polyanthus. H, 10-15 cm; A, 15-20 cm. Resistente. Produce en primavera flores aplanadas, de color rojo vino, dispuestas sobre escapos cortos. Las hojas, de forma entre redondeada y ovalada, están dentadas y son de color verde rojizo. Grupo de cultivo: 1, 2 o 4.

🏆 ***P. veris*** (Gordolobillo), ilustr. p. 273. Planta muy variable, perenne o semiperenne, que forma rosetas. H y A, 25 cm. Resistente. Produce ramilletes de flores aromáticas, tubulares, amarillas, dispuestas en primavera sobre robustos tallos. Las hojas son de forma entre ovalada y lanceolada, dentadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 1 o 2.

P. verticillata, ilustr. p. 273. Planta perenne que forma rosetas. H, 20-25 cm; A, 15-20 cm. Moderadamente resistente. Las flores, aromáticas y en forma de campana, son amarillas y aparecen dispuestas en verticilos en primavera. Las hojas son ovaladas, dentadas y de color verde medio. Grupo de cultivo: 4 o 6.

🏆 ***P. vialii,*** ilustr. p. 272. Planta perenne, a menudo efímera, que forma rosetas. H, 30-60 cm; A, 30 cm. Plenamente resistente. Produce espigas cónicas y compactas de flores tubulares, de color rojo y púrpura azulado, que aparecen a finales de primavera. Posee hojas lanceoladas, dentadas, de color verde medio y tiernas. Grupo de cultivo: 1 o 2.

P. vulgaris (Primavera), ilustr. p. 273. Planta perenne o semiperenne, que forma rosetas. H, 20 cm; A, 35 cm. Resistente. Las flores, aplanadas y de color amarillo suave, presentan ocelos más oscuros, y aparecen en solitario dispuestas entre las hojas de forma entre ovalada y lanceolada, dentadas y de color verde brillante. La floración tiene lugar en primavera. Grupo de cultivo: 2. **'Alba Plena'** posee flores blancas dobles. **'Gigha White'**, ilustr. p. 272, es muy florífera, con flores blancas y con ocelos amarillos. 🏆 subesp. ***sibthorpii,*** ilustr. p. 272, presenta flores de color rosado o rosa púrpura.

🏆 ***P.* 'Wanda'.** Planta perenne o semiperenne, muy vigorosa, de florecimiento prolongado, que forma rosetas. H, 10-15 cm; A, 30-40 cm. Resistente. En primavera produce flores aplanadas, de color púrpura carmesí, que aparecen dispuestas en solitario entre las hojas ovaladas, dentadas y de color verde púrpura. Grupo de cultivo: 1 o 2. Se desarrolla bien tanto al sol como a la sombra.

P. warshenewskiana, ilustr. p. 272. Planta perenne que forma rosetas. H, 7 cm; A, 15 cm. Resistente. Produce flores diminutas, aplanadas, de color rosa brillante, con ocelos blancos, que aparecen dispuestas por encima de las hojas en forma de cuchara, de color verde oscuro. La floración tiene lugar a principios de primavera. Grupo de cultivo: 2 o 4. Han de dividirse con regularidad los grupos a finales de invierno, antes de la floración.

PRINSEPIA

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, en general espinosos, que florecen en primavera o principios de verano y que se utilizan en jardinería por su aspecto, flores y frutos. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos no excesivamente secos. Han de colocarse bajo la protección de una pared orientada al sur o al oeste. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

P. uniflora, ilustr. p. 137.

PROBOSCIDEA

MARTINIÁCEAS/PEDALIÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes. Moderadamente resistentes. Han de instalarse en posición soleada, protegida y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan a través de semillas que han de plantarse bajo cristal a principios de primavera.

P. fragrans. Planta anual de porte erguido y de desarrollo relativamente rápido. H, 60 cm; A, 30 cm. Presenta hojas redondeadas, aserradas o lobuladas. Las flores, aromáticas y en forma de campana, son de color púrpura carmesí, miden hasta 5 cm de longitud y se producen en verano-otoño. Dan lugar a frutos redondeados, con cuernos y de color pardo, de 8-10 cm de longitud, que si se recogen pronto sirven para preparar conservas y son comestibles.

P. jussieui. Véase *P. louisianica.*

P. louisianica (sin. *Martynia louisianica, P. jussieui, P. Proboscidea*). Género de planta de erguida a extendida. Tiene hojas erguidas, entre redondeadas y ovaladas. En verano produce flores en forma de embudo, aromáticas, de color púrpura rojizo a púrpura, seguidas por un fruto estrecho y crestado, de hasta 6 cm de longitud, con proyecciones que parecen picos.

P. proboscidea. Véase *P. louisianica.*

PROSTANTHERA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de arbusto perennifolio, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores y por sus hojas con aroma a menta. Moderadamente resistentes, aunque incluyen también especies sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan exposición a pleno sol o sombra parcial, y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Los tallos larguiruchos han de podarse después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.

P. ovalifolia, ilustr. p. 145.

🏆 ***P. rotundifolia,*** ilustr. p. 145.

PROTEA

PROTEÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan fundamentalmente por el colorido de sus brácteas e inflorescencias. Son de difícil cultivo. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos bien drenados de carácter neutro o ácido, con bajo contenido en nitratos y fosfatos. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma más reducida cuando no están en pleno crecimiento. Los ejemplares cultivados bajo cristal deben disponer de abundante ventilación durante todo el año. Pueden podarse, en caso necesario, a principios de primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

P. barbigera. Véase *P. magnifica.*

P. cynaroides, ilustr. p. 161.

P. magnifica (sin. *P. barbigera*). Arbusto perennifolio, de porte redondeado o abierto. H y A, 1 m. Posee hojas de forma entre oblonga y elíptica, coriáceas, y de color verde medio o verde grisáceo. Las inflorescencias son esféricas, de 15-20 cm de ancho, con brácteas parecidas a pétalos y de color rosa, rojo, amarillo o blanco. Florece en primavera-verano.

P. mellifera. Véase *P. repens.*

P. neriifolia, ilustr. p. 140.

P. repens (sin. *P. mellifera*). Arbusto de forma entre ovoidal y redondeada, perennifolio. H y A, 2-3 m. Las hojas, de color verde medio, son oblongas y estrechas o bien elípticas, y con tonos gris azulado. En primavera-verano produce flores en forma de copa, de 13 cm de longitud, con brácteas parecidas a pétalos y de color rosa, rojo o blanco.

PRUMNOPITYS

PODOCARPÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

P. andina (sin. *Podocarpus andinus*). Conífera provista de una copa en forma de cúpula formada por varios tallos. H, 15 m; A, 8 m. Resistente. Posee corteza lisa, de color pardo grisáceo, y hojas aciculares, aplanadas, de color verde azulado. Produce frutos comestibles de color blanco amarillento y parecidos a pequeñas ciruelas.

PRUNELLA

Consuelda menor

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes semiperennifolias, compuestas con matas abiertas de hojas de las que sobresalen, en pleno verano, espigas florales cortas. Son adecuadas para la decoración de rocallas. Moderadamente resistentes. Pueden instalarse indistintamente al sol o en la sombra, pero siempre sobre suelos húmedos y bien drenados. Se propagan mediante división en primavera.

P. grandiflora (sin. *P* x *webbiana*, Morena gentil), ilustr. p. 382. 🏆 **'Loveliness'**, ilustr. p. 371. **'Pink Loveliness'** produce durante el verano flores de un rosa suave en espigas terminales. Es buena como tapizante, aunque puede ser infestante. Hay que cortar los tallos de las flores viejas antes de que produzcan semilla. **'White Loveliness'** tiene flores blancas.

P.* x *webbiana. Véase *P. grandiflora.*

PRUNUS

ROSÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios o perennifolios. Los árboles se cultivan principalmente por sus flores simples (con 5 pétalos) o dobles y también por su colorido otoñal; los arbustos se emplean sobre todo por su colorido otoñal, por su corteza y por sus flores o frutos. Todos presentan formas ovaladas a oblongas. Las plantas descritas en este apartado son todas resistentes, a menos que se indique lo contrario. Las especies perennifolias resisten indistintamente al sol o a la sombra; en cambio, las caducifolias prefieren pleno sol. Pueden instalarse sobre cualquier tipo de suelo, a condición de que no esté encharcado. Las formas caducifolias han de podarse después de la floración, y las perennifolias a principios o mediados de primavera. Las especies caducifolias se propagan mediante semillas en otoño, mientras que los híbridos y formas seleccionadas caducifolias lo son por esquejes de madera tierna obtenidos en verano. Las formas perennifolias se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano. Los pinzones comen yemas florales y hojas, y estas especies pueden verse atacadas también por áfidos, orugas y diversas enfermedades fúngicas que afectan a la superficie foliar. Los árboles en flor son propensos a una enfermedad fúngica que ocasiona brotes anormales. Ciertas especies y cultivares de *Prunus*, sobre todo los cultivares del almendro (*P. dulcis*) y del melocotón (*P. persica*), se cultivan por sus frutos comestibles. Las hojas y frutos de la mayoría de las demás especies pueden provocar graves molestias si se ingieren.

🏆 ***P.* 'Accolade',** ilustr. p. 88.

🏆 ***P.* 'Amanogawa'.** Árbol de porte erguido, caducifolio. H, 10 m; A, 4 m. Produce flores aromáticas, semidobles, de color rosa pálido, que hacen su aparición a finales de primavera. Las hojas, de forma entre oblonga y ovalada, presentan la punta roma y son de color verde oscuro aunque se tornan rojo y naranja en otoño.

P.* x *amygdalopersica (Almendro). **'Pollardii'** es un árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 7 m. Las flores, grandes, en forma de platillo, pentapétalas y de color rosa brillante, se abren desde principios a mediados de primavera, con anterioridad a la aparición de las hojas, que a su vez son ovaladas, lustrosas y de color verde medio. Los frutos, primero verdes y después pardos, presentan una forma y sabor parecidos a grandes almendras.

🏆 ***P. avium*** (Cerezo), ilustr. p. 71. 🏆 **'Plena'**, ilustr. p. 76.

🏆 ***P.* x *blireana.*** Arbusto o pequeño árbol caducifolio y de porte extendido. H y A, 4 m. Produce flores dobles, de color rosado. Florece en plena primavera y las hojas son ovaladas y púrpuras.

P. campanulata. Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 8 m. Resistente. Las flores, en forma de campana, son de color rojo rosado y aparecen desde principios a mediados de primavera, con anterioridad a las hojas, que son ovaladas, acuminadas y de color verde oscuro. Los frutos son pequeños, redondos y rojizos.

P. cerasifera (Asarero). 🏆 **'Nigra'**, ilustr. p. 91. **'Pissardii'** es un árbol de copa redondeada y caducifolio. H y A, 10 m. Las flores, pequeñas y pentapétalas, son de color rosa pálido y se abren desde principios a mediados de primavera y con frecuencia dan lugar a frutos comestibles, rojos y parecidos a ciruelas. Posee hojas ovaladas, rojas en su fase juvenil, y que posteriormente toman color rojo más oscuro y después púrpura. Puede utilizarse para la construcción de setos.

***P.* 'Cheal's Weeping'.** Véase *P.* 'Kiku-shidare-zakura'.

🏆 ***P.* x cistena,** ilustr. p. 154.

P. davidiana. Árbol caducifolio y de porte extendido. H y A, 8 m. Las flores, en forma de platillo y pentapétalas, son de color blanco o rosado, y aparecen a finales de invierno o principios de primavera dispuestas sobre delgados brotes; son sensibles a la acción negativa de los últimos fríos. Las hojas son estrechas y ovaladas y de color verde oscuro. Por su parte, los frutos son pequeños, redondeados y rojizos.

P. dulcis (Almendro). **'Roseoplena'** es un árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 8 m. Produce flores dobles, de color rosado, que aparecen a finales de invierno y principios de primavera, antes de la formación de las hojas, que son oblongas, acuminadas, dentadas y de color verde oscuro.

🏆 ***P. glandulosa*** **'Alba Plena'**, ilustr. p. 153. **'Rosea Plena'**, véase *P. g.* 'Sinensis'. 🏆 **'Sinensis'** (*P. g.* 'Rosea Plena'), es un arbusto de porte abierto, caducifolio y redondeado. H y A, 1,5 m. Produce flores dobles, de color rosado brillante, que aparecen a finales de primavera; las hojas son ovaladas y de color verde medio. Para obtener una mejor floración, se recomienda colocar esta especie bajo la protección de un muro orientado al sur o al oeste. Inmediatamente después de la floración han de podarse los brotes jóvenes a una distancia de pocas yemas de la madera vieja.

***P.* 'Hally Jolivette'.** Árbol compacto, de porte redondeado, caducifolio. H y A, 5 m. Las flores, blancas y dobles, se abren a partir de yemas rosadas y la floración tiene lugar a finales de primavera. Las hojas son ovaladas y de color verde oscuro.

***P.* x *hillieri* 'Spire'.** Véase *P.* 'Spire'.

***P.* 'Hokusai'** (sin. *P.* 'Uzuzakura'), ilustr. p. 87.

P. incisa, ilustr. p. 86. **'February Pink'** es un árbol de porte extendido y caducifolio. H y A, 8 cm. Las hojas, ovaladas, muy dentadas, son de color verde oscuro, aunque rojizas en su fase juvenil; en cambio, en otoño toman color rojo y anaranjado. Si los inviernos son benignos produce flores pentapétalas, de color rosa pálido. Los frutos son diminutos, redondeados y rojizos.

P. jamasakura (sin. *P. serrulata* var. *spontanea*), ilustr. p. 76.

🏆 ***P.* 'Kanzan',** ilustr. p. 77.

🏆 ***P.* 'Kiku-shidare-zakura'** (sin. *P.* 'Cheal's Weeping'), ilustr. p. 88.

🏆 ***P.* 'Kursar'.** Árbol caducifolio y de porte extendido. H y A, 8 m. Produce masas de flores pequeñas, pentapétalas, de color rosa oscuro. La floración tiene lugar a principios de primavera. Presenta hojas ovaladas, de color verde oscuro, que toman una tonalidad naranja brillante en otoño

🏆 ***P. laurocerasus*** (Laurocerаso). Arbusto breñoso, compacto, perennifolio, que al madurar adopta un aspecto más abierto y extendido. H, 6 m; A, 10 m. Resistente. Produce altas espigas de flores pequeñas, simples, de color blanco, que se producen desde mediados a finales de primavera; las hojas son grandes, oblongas, lustrosas, de color verde brillante y dan lugar a frutos en forma de cereza, primero rojos y después negros. Ha de controlarse el crecimiento mediante poda enérgica aplicada en primavera. 🏆 **'Otto Luyken',** ilustr. p. 154. **'Schipkaensis',** H, 2 m; A, 3 m, es resistente y presenta un aspecto elegante y abierto, con hojas estrechas. Produce en abundancia flores dispuestas en espigas erguidas. **'Zabeliana',** ilustr. p. 154.

🏆 ***P. lusitanica*** (Palo del loro). Arbusto compacto, breñoso, perennifolio y de porte extendido. H y A, 6-10 m. Resistente. Los brotes, de color púrpura rojizo, sostienen hojas ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro. A principios de verano produce esbeltas espigas con flores pequeñas, aromáticas, pentapétalas, blancas y que dan lugar a frutos ovoidales, carnosos y de color púrpura oscuro. Ha de controlarse el crecimiento mediante poda enérgica aplicada en primavera. 🏆 subesp. ***azorica,*** ilustr. p. 126. **'Variegata',** ilustr. p. 126.

P. maackii, ilustr. p. 84.

P. mahaleb (Cerezo de santa Lucía), ilustr. p. 76.

***P.* 'Mount Fuji'.** Véase *P.* 'Shirotae'.

P. mume **'Benichidori'** (sin. *P. m.* 'Benishidon', *P. m.* 'Beni-shidori'), ilustr. p. 130. **'Omoi-no-mama'** (sin. *P. m.* 'Omoi-nowac'), ilustr. p. 130. **'Pendula'** es un árbol llorón, caducifolio, con ramificaciones delgadas, péndulas y arqueadas. H y A, 6 m. Las flores, aromáticas, pentapétalas y rosadas, se producen a finales de invierno o principios de primavera, antes de la aparición de las hojas, que son ampliamente ovaladas, de color verde brillante; a veces dan frutos comestibles de color amarillo y parecidos a albaricoques.

🏆 ***P.* 'Okame'.** Árbol caducifolio, de porte breñoso. H, 10 m; A, 8 m. Produce masas de flores pentapétalas, de color rosa carmesí, que aparecen a principios de primavera. Las hojas, ovaladas y muy dentadas, son de color verde oscuro y toman color rojo anaranjado en otoño.

P. padus (Cerezo de racimo), ilustr. p. 76. 🏆 **'Colorata'** es un árbol caducifolio, de porte extendido y cónico en su fase juvenil. H, 15 m; A, 10 m. Produce racimos péndulos de flores aromáticas, en forma de platillo, pentapétalas y de color rosado, que hacen su aparición a finales de la primavera y que dan lugar a frutos pequeños, en forma de guisante y de color negro. Las hojas, ovaladas y de color púrpuro rojizo cuando son jóvenes, se tornan verde oscuras al madurar y rojizas o amarillas en otoño. **'Grandiflora'**, véase *P. p.* 'Watereri'. **'Plena'** presenta flores dobles muy persistentes y no fructifica. 🏆 **'Watereri'** (sin. *P. p.* 'Grandiflora') produce largos racimos de flores que aparecen desde mediados a finales de primavera.

🏆 ***P.* 'Pandora',** ilustr. p. 87.

P. pendula **'Pendula Rubra'.** Véase *P.* x *subhirtella* 'Pendula Rubra'. **'Stellata',** véase *P.* x *subhirtella* 'Stellata'.

P. pensylvanica. Árbol caducifolio y de porte extendido. H, 15 m; A, 10 m. Posee corteza cuarteada, con bandas de color rojo y hojas ovaladas, romas y de color verde brillante. Produce ramilletes de flores pequeñas, estrelladas, pentapétalas y de color blanco; la floración tiene lugar desde mediados a finales de primavera y da lugar a frutos pequeños, rojos y en forma de guisante.

***P.* persica** (Melocotonero). **'Klara Meyer'** es un árbol de porte extendido y caducifolio. H, 5 m; A, 6 m. Produce flores dobles, de color rosa brillante, que aparecen en plena primavera. Las hojas son delgadas, lanceoladas y de color verde brillante. Es una especie susceptible a enfermedades fúngicas que producen el desarrollo arrugado de hojas. **'Prince Charming',** ilustr. p. 88.

🏆 ***P.* 'Pink Perfection',** ilustr. p. 87.

***P.* 'Pink Star'.** Véase *P. subhirtella* 'Stellata'.

🏆 ***P. sargentii,*** ilustr. p. 87.

P. serotina, ilustr. p. 65.

🏆 ***P. serrula.*** Árbol de copa redondeada y caducifolio. H y A, 10 m. Presenta corteza cuarteada y de color rojo cobrizo fulgurante. A finales de primavera produce flores pequeñas, pentapétalas, blancas, dispuestas entre hojas ovaladas, romas, dentadas y de color verde oscuro, que se tornan amarillas en otoño. Los frutos son diminutos, redondeados y de color pardo rojizo.

P. serrulata var. ***spontanea.*** Véase *P. jamasakura.*

🏆 ***P.* 'Shirofugen',** ilustr. p. 87.

🏆 ***P.* 'Shirotae'** (sin. *P.* 'Mount Fuji'), ilustr. p. 86.

🏆 ***P.* 'Shogetsu'** (sin. P. 'Shimidsu'), ilustr. p. 86.

P. spinosa (Endrino). **'Purpurea',** ilustr. p. 122.

🏆 ***P.* 'Spire'** (sin. *P.* x *hillieri* 'Spire'), ilustr. p. 87.

P.* x *subhirtella. Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 8 m. Desde principios a mediados de primavera produce en abundancia flores pequeñas, pentapétalas, de color rosa pálido, que aparecen antes que las hojas, romas y de color verde oscuro. aunque se tornan amarillas en otoño. Produce frutos pequeños, redondeados y de color pardo rojizo. 🏆 **'Autumnalis'** produce flores blancas semidobles, de color rosado cuando está en yema; florece durante los inviernos benignos. 🏆 **'Pendula Rubra'** (sin. *P. pendula* 'Pendula Rubra'), ilustr. p. 88. **'Stellata'** (sin. *P. pendula* 'Stellata', *P.* 'Pink Star'), ilustr. p. 87.

🏆 ***P.* 'Taihaku',** ilustr. p. 86.

P. tenella, ilustr. p. 155. 🏆 **'Fire Hill'** es un arbusto breñoso, caducifolio, con ramificaciones primero erguidas y después abiertas. H y A, 2 m. Las hojas, ovaladas y estrechas, son lustrosas y de color verde oscuro, y se decoran con la presencia de flores pequeñas, simples, parecidas a las de almendro y de color rosa muy oscuro, que se producen en abundancia desde mediados a finales de primavera. Dan paso a frutos pequeños, redondeados y parecidos a almendras.

P. tomentosa. Arbusto compacto, breñoso y caducifolio. H, 1,5 m; A, 2 m. Presenta flores pequeñas, pentapétalas, de color rosa pálido, que se producen desde principios a mediados de primavera, antes de la aparición de las hojas ovaladas, ligeramente tomentosas y de color verde oscuro. Los frutos son esféricos y de color rojo brillante. Se desarrollan con éxito durante los veranos cálidos.

***P.* 'Trailblazer'.** Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 5 m. Produce flores blancas, pentapétalas, que aparecen desde principios a mediados de primavera, y que ocasionalmente dan lugar a frutos comestibles, de color rojo y parecidos a ciruelas. Las hojas, ovaladas y de color verde claro cuando son jóvenes, toman tonalidad rojo oscura al madurar.

🏆 ***P. triloba*** **'Multiplex'.** Árbol o arbusto de porte extendido, breñoso y caducifolio. H y A, 4 m. En plena primavera produce flores dobles, rosadas. Posee hojas ovaladas, de color verde oscuro, frecuentemente trilobuladas y que toman tonalidad amarilla en otoño. Es preferible situarlo bajo la protección de una pared soleada. Han de podarse los jóvenes brotes a la distancia de algunas yemas a partir de la madera vieja, operación que debe realizarse después de la floración.

🏆 ***P.* 'Ukon',** ilustr. p. 86.

***P.* 'Uzuzakura'.** Véase *P.* 'Hokusai'.

***P.* virginiana. 'Shubert'** es un árbol cónico y caducifolio. H, 10 m; A, 8 m. Produce compactas espigas compuestas de flores pequeñas, estrelladas y de color blanco, que se producen desde mediados a finales de primavera, y que dan lugar a frutos esféricos, de color rojo púrpura oscuro. Presenta hojas ovaladas, de color verde pálido cuando están en su fase juvenil y que en verano toman paulatinamente color púrpura rojizo.

***P.* 'Yae-murasaki',** ilustr. p. 88.

🏆 ***P.* x *yedoensis,*** ilustr. p. 87.

PSEUDERANTHEMUM

ACANTÁCEAS

Género de arbustos y plantas perennes, perennifolias, que se cultivan fundamentalmente por la calidad de su follaje. Sensibles a las heladas; mín. 16 °C. Necesitan sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Han de podarse los ejemplares jóvenes a fin de lograr un desarrollo breñoso. Las plantas de desarrollo larguirucho han de podarse a fondo en primavera. Se propagan anual o bienalmente mediante esquejes de madera verde, operación que debe realizarse en primavera o verano. La mosca blanca puede producir diversos trastornos a estas especies.

P. atropurpureum (sin. *Eranthemum atropurpureum*). Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, 1-1,2 m; A, 30-60 cm. Posee hojas ovaladas, con difuminados de color púrpura, y sobre todo en invierno produce espigas cortas compuestas de flores tubulares, blancas y con manchas de un color púrpura.

PSEUDOCYDONIA

ROSÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol caducifolio o semiperennifolio, de floración primaveral, que se utiliza en jardinería por las características de su corteza, flores y frutos. Resistente, a pesar de que en las zonas de clima frío deba situarse contra una pared orientada al sur o al oeste y a pleno sol. Sólo se desarrolla con toda su plenitud en zonas con veranos cálidos. Necesita suelos bien drenados. Se propaga mediante semillas en otoño.

P. sinensis (sin. *Cydonia sinensis*). Árbol de porte extendido, caducifolio o semiperennifolio. H y A, 6 m. Posee corteza cuarteada y decorativa. Desde mediados a finales de primavera produce flores rosadas, en forma de copa, que dan lugar, en los veranos cálidos, a frutos grandes, ovoidales y amarillos. Las hojas son de color verde oscuro, ovaladas y finamente dentadas.

Pseudofumaria lutea. Véase *Corydalis lutea.*

Pseudofumaria ochroleuca. Véase *Corydalis ochroleuca.*

Pseudogynoxys chenopodioides. Véase *Senecio confusus.*

PSEUDOLARIX

PINÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

🏆 ***P. amabilis*** (sin. *P. kaempferi*), ilustr. p. 107.

P. kaempferi. Véase *P. amabilis.*

Pseudolobivia aurea. Véase *Echinopsis aurea.*

Pseudomuscari azureum. Véase *Muscari azureum.*

PSEUDOPANAX

(sin. NEOPANAX, NOTHOPANAX)

ARALIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por su insólito follaje y por sus frutos. Son de excelente calidad para ser utilizados en decoración y pueden utilizarse también en jardineras de gran tamaño. Las flores, insignificantes, se producen en verano. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Pueden instalarse al sol o en semisombra, sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño o primavera.

P. arboreus. Árbol de tronco ramificado, perennifolio y de copa redondeada. H, 6 m; A, 4 m. Resistente. Las hojas, grandes, lustrosas y de color verde oscuro, están divididas en 5 o 7 folíolos oblongos. Las flores, diminutas, de color verde y con aroma a miel, se producen en verano y dan paso a frutos redondeados, de color negro púrpura, que aparecen sobre los ejemplares femeninos.

P. crassifolius. Árbol perennifolio, que durante muchos años está sin ramificar y que más adelante produce una copa redondeada. H, 6 m; A, 2 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro, son de forma extremadamente variable sobre los ejemplares jóvenes, aunque en los adultos son alargadas, estrechas, rígidas y con la extremidad dirigida hacia abajo. Los ejemplares femeninos producen frutos pequeños, negros y redondeados.

P. ferox, ilustr. p. 92.

P. laetus. Árbol o arbusto ramificado, de copa redondeada y perennifolio. H y A, 3 m. Moderadamente resistente. Produce flores grandes, provistas de un largo pecíolo, coriáceas y compuestas por 5 o 7 folíolos oblongos, de color verde oscuro. En verano produce flores diminutas, de color púrpura verdoso, y que posteriormente, en otoño, dan lugar a frutos redondeados, de color negro púrpura, que aparecen sobre los ejemplares femeninos.

PSEUDOSASA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

▼ ***P. japonica*** (sin. *Arundinaria japonica*), ilustr. p. 308.

PSEUDOTSUGA

PINÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

P. douglasii. Véase *P. menziesii*.

▼ ***P. menziesii*** (sin. *P. douglasii, P. taxifolia*, Abeto de Douglas, Pino de Oregón). Conífera cónica, de rápido desarrollo. H, 25 m; A, 8-12 m. Resistente. Presenta corteza gruesa, suberosa, agrietada y de color pardo grisáceo. Las hojas, aciculares, se disponen en espiral, son aromáticas y ligeramente aplanadas; se desarrollan a partir de yemas muy apuntadas, de color verde oscuro con bandas blancas en el envés. Los estróbilos son elípticos, miden 8-10 cm de longitud, con brácteas sobresalientes y de color pardo apagado. **'Fletcheri'**, H, 3 m; A, 2-3 m, es un arbusto con la copa aplanada. **'Fretsii'**, ilustr. p. 110, H, 6 m o más; A, 3-4 m, es un arbusto de lento desarrollo, con hojas muy cortas y de color verde apagado. var. ***glauca,*** ilustr. p. 102. **'Oudemansii'**, ilustr. p. 111, es de desarrollo muy lento, con ramificaciones ascendentes y hojas cortas, lustrosas y de color verde oscuro.

P. taxifolia. Véase *P. menziesii*.

PSEUDOWINTERA

WINTERÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan exposición a plena luz o bien sombra parcial, y suelos ricos en humus, bien drenados aunque con capacidad para retener la humedad del suelo; son especialmente recomendables los suelos de carácter ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Resisten la poda en caso de necesidad. Se propagan por esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien por semillas cuando están maduras, en otoño, o en primavera.

P. axillaris (sin. *Drimys axillaris*). Arbusto o árbol perennifolio, de porte redondeado. H y A, 3-8 m. Moderadamente resistente. Posee hojas ovaladas, de color verde medio, relucientes, y con el envés de color gris azulado. En primavera-verano produce ramilletes axilares de flores diminutas, estrelladas, de color amarillo verdoso; dan lugar a frutos diminutos, globulares y de color rojo brillante.

P. colorata (sin. *Drimys colorata*). Arbusto de porte extendido, breñoso y perennifolio. H, 1 m; A, 1,5 m. Moderadamente resistente. Presenta hojas ovaladas y de un verde amarillento, con manchas de color rosa y bordes muy estrechos de tono púrpura rojizo; el envés es de color blanco azulado. En plena primavera aparecen flores pequeñas, estrelladas y de color amarillo verdoso. Necesita protección excepto en las zonas de clima más benigno.

PSYCHOPSIS

Véase también ORQUÍDEAS.

O. papilio (sin. *Oncidium papilio*), ilustr. p. 299. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos cálidos. H, 15 cm. En verano, produce flores de color pardo anaranjado con manchas de color amarillo intenso, de 8 cm de longitud, dispuestas en solitario y en sucesión en la extremidad de los tallos. Posee hojas ovaladas, semirrígidas, manchadas, de 10-15 cm de longitud. Han de instalarse a plena luz en verano.

PSYLLIOSTACHYS

PLUMBAGINÁCEAS

Género de subarbustos perennifolios, que incluyen plantas perennes y anuales, adecuadas para la obtención de flores de corte y para desecación. Son especies recomendables para ser instaladas en zonas costeras. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Si se quiere obtener flores para desecación, han de cortarse antes de que se abran por completo. Los tallos muertos de las formas perennes han de cortarse en otoño. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera; las formas perennes y subarbustivas pueden propagarse también mediante esquejes de madera tierna obtenidos en primavera. La botritis y el mildiu pueden ocasionar diversos trastornos a estas especies.

P. suworowii (sin. *Limonium suworowii, Statice suworowii*), ilustr. p. 330.

PTELEA

RUTÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se usan en jardinería por sus árboles y frutos. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos fértiles. Las especies se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o a través de semillas en otoño; las formas seleccionadas, mediante esquejes de madera tierna únicamente en verano.

▼ ***P. trifoliata*** (Olmo de Samaria). Árbol o arbusto de porte extendido, breñoso y caducifolio. H y A, 7 m. Posee hojas aromáticas de color verde oscuro, con 3 folíolos ovalados y estrechos. Desde principios a mediados de verano produce ramilletes de flores pequeñas, estrelladas y verdes, que dan lugar a frutos alados y de color verde pálido. ▼ **'Aurea'**, ilustr. p. 145.

PTERIS

ADIANTÁCEAS/PTERIDÁCEAS

Género de helechos caducifolios, semiperennifolios o perennifolios. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Toleran posición soleada o umbría. Han de instalarse sobre suelos húmedos y turbosos y eliminarse regularmente los frondes muertos. Se propagan mediante división en primavera o a través de esporas en verano.

▼ ***P. cretica.*** Helecho perennifolio o semiperennifolio. H, 45 cm; A, 30 cm. Es sensible a las heladas, mín. 5 °C. Produce frondes entre triangulares y ampliamente ovalados, divididos y de color verde pálido, con pinnas digitiformes. var. ***albolineata,*** véase *P. c.* 'Albolineata'. ▼ **'Albolineata'** (sin. *P. c.* var. *albolineata*) tiene frondes de color verde pálido, centralmente jaspeados con blanco cremoso. **'Mayi'** es una forma jaspeada, H, 30 cm, con la extremidad de los frondes crestada. **'Wimsettii'**, ilustr. p. 311, es compacto, con los márgenes de las pinnas profunda e irregularmente lobulados.

P. ensiformis. Helecho caducifolio o semiperennifolio. H, 30 cm; A, 23 cm. Los frondes, de color verde oscuro, en general con zonas blanco grisáceas alrededor de los nervios, están divididos en pinnas digitiformes. **'Arguta'**, H, 45 cm, posee frondes de color verde más oscuro y con manchas centrales de color blanco plateado.

PTEROCARYA

JUGLANDÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas y amentos. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos profundos, húmedos y bien drenados. Los brotes basales hay que retirarlos regularmente. Han de propagarse mediante esquejes de madera tierna en verano o a través de brotes basales o semillas, cuando están maduras, en otoño.

▼ ***P. fraxinifolia.*** Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 25 m; A, 20 m. Las hojas, grandes y parecidas a las del fresno, son lustrosas, de color verde oscuro, y toman tonalidad amarilla en otoño. Los amentos, largos y verdes, se producen en verano y los femeninos dan lugar a frutos alados, verdes primero y después parduscos.

P. x rehderiana, ilustr. p. 69.

P. stenoptera. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 20 m; A, 15 m. Las hojas, parecidas a las del fresno, de color verde brillante, poseen un pecíolo alado y toman color amarillo en otoño. En verano, produce largos amentos de color verde en que los femeninos dan lugar a frutos alados, verdes y con manchas rosadas.

PTEROCELTIS

ULMÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol caducifolio, con flores muy pequeñas que se producen en verano, y que se utiliza en jardinería por las características de sus frutos y hojas. Resistente. Necesita exposición a pleno sol y se desarrolla con mayor esplendor en zonas de veranos cálidos. Requiere suelos bien drenados. Se propaga mediante semillas en otoño.

P. tatarinowii. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 12 m; A, 10 m. Posee corteza grisácea y cuarteada y hojas ovaladas y de color verde oscuro. En otoño produce frutos pequeños, esféricos, verdes, con una amplia ala circular.

PTEROCEPHALUS

DIPSACÁCEAS

Género de subarbustos semiperennifolios, plantas anuales y perennes, de porte compacto y de floración estival, que se utilizan en jardinería por la belleza de sus inflorescencias y por sus frutos plumosos. Son adecuadas para rocallas. Resistentes. Han de instalarse a pleno sol y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño. Se reproduce espontáneamente con facilidad.

P. parnassi. Véase *P. perennis*.

P. perennis (sin. *P. parnassi*), ilustr. p. 380.

PTEROSTYRAX

ESTIRACÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas y flores aromáticas. Resistentes. Necesitan posición soleada o semiumbría y suelos profundos, bien drenados y de carácter neutro o ácido. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano o a través de semillas en otoño.

▼ ***P. hispida.*** Árbol o arbusto de porte extendido, caducifolio. H, 15 m; A, 12 m. Produce grandes panículas péndulas de flores pequeñas, acampanadas y de color blanco que aparecen desde principios a mediados de verano. Las hojas, entre oblongas y ovaladas, son de color verde medio.

Ptilotrichum spinosum. Véase *Alyssum spinosum*.

PUERARIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas trepadoras de tallos lignificados o herbáceas, caducifolias. Moderadamente resistentes. Requieren sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera.

P. hirsuta. Véase *P. lobata*.

P. lobata (sin. *P. hirsuta, P. montana* var. *lobata, P. thunbergiana*). Planta trepadora provista de zarcillos, caducifolia y lignificada, con tallos tomentosos. H, hasta 5 m

e incluso 30 m en condiciones naturales. Las hojas presentan 3 folíolos ovalados amplios. En verano produce racimos de hasta 30 cm de longitud, compuestos de flores pequeñas, aromáticas, papilionáceas y de color púrpura rojizo que dan lugar a vainas alargadas, delgadas y tomentosas, de 6-8 cm de longitud. Si el clima es frío se recomienda utilizarla como anual.
P. montana var. **lobats.** Véase *P. lobata.*
P. thunbergiana. Véase *P. lobata.*

PULMONARIA
Pulmonaria

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración primaveral, algunas semiperennifolias, compuestas de rosetas superpuestas y pequeñas. Resistentes. Prefieren instalarse en la sombra, sobre cualquier tipo de suelo a condición de que sea húmedo y esté bien drenado. Se propagan mediante división en primavera u otoño.
🏆 **P. angustifolia** (Pulmonaria medicinal). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 23 cm; A, 20-30 cm o más. Posee hojas estrechas y lanceoladas, de color verde medio. A principios de primavera produce inflorescencias con flores tubulares, pentalobuladas, parecidas a las de borraja, de color azul oscuro y a veces con manchas rosadas.
P. longifolia (Yerba del tabaco). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 30 cm; A, 45 cm. Las hojas, muy estrechas y lanceoladas, son de color verde oscuro y con manchas blancas. A finales de primavera produce inflorescencias por medio de flores tubulares, pentalobuladas, parecidas a las de borraja y de color azul intenso.
P. 'Mawson's Blue', ilustr. p. 271.
🏆 **P. officinalis 'Sissinghurst White'** (sin. *P. saccharata* 'Sissinghurst White'), ilustr. p. 267.
🏆 **P. rubra.** Planta perenne que forma grupos de varios individuos, semiperennifolia. H, 30 cm; A, 60 cm. Posee hojas ovaladas, aterciopeladas, de color verde medio. Desde finales de invierno a principios de primavera produce inflorescencias de flores tubulares, pentalobuladas, parecidas a las de la borraja y de color rojo ladrillo.
P. saccharata, ilustr. p. 271.
'Sissinghurst White', véase *P. officinalis* 'Sissinghurst White'.

PULSATILLA
Pulsatila

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas perennifolias, que se utilizan por sus grandes hojas plumosas, por sus flores erguidas o péndulas y en forma de campana o copa cubiertas por finos pelos, y también por sus frutos plumosos. Poseen rizomas fibrosos y leñosos. Las hojas aumentan de tamaño después de la floración. Son especies adecuadas para instalarse en grandes rocallas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos ricos en humus, bien drenados. Se alteran si las raíces se mueven. Se propagan mediante esquejes radicales obtenidos en invierno o a través de semillas cuando están frescas. Todas las partes de la planta pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren y, en algunos casos raros, el contacto con la savia también puede irritar la piel.
P. alpina (Hierba del viento), ilustr. p. 346.
🏆 subesp. **apiifolia** (sin. *P. a.* subesp. *sulphurea*), es una planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 15-30 cm; A, hasta 10 cm. Posee hojas de color verde claro, plumosas. En primavera produce flores acampanadas, erguidas, de color amarillo pálido. Los frutos son plateados y plumosos. subesp. **sulphurea,** véase *P. a.* subesp. *apiifolia.*
🏆 **P. halleri,** ilustr. p. 348. subesp. **grandis** (sin. *P. vulgaris* subesp. *grandis*) es una planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, 15-23 cm. En primavera, en general antes de la aparición de las hojas, que son de color verde claro y plumosas, aparecen flores grandes, de porte erguido, acampanadas, de color azul lavanda, de 5 cm de ancho, con los centros de color amarillo brillante. Los tallos florales se alargan a medida que maduran los frutos, plumosos y plateados.
P. occidentalis. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 20 cm; A, 15 cm. A finales de primavera y principios de verano produce yemas solitarias péndulas que se convierten en flores blancas, esféricas, erguidas, con tonos violeta azulados en la base y a veces con difuminados de color rosa. Dan lugar a frutos plumosos y plateados. Las hojas son también plumosas. Son de difícil cultivo y florecen a cualquier altitud.
🏆 **P. vernalis,** ilustr. p. 363.
🏆 **P. vulgaris,** ilustr. p. 348. subesp. **grandis,** véase *P. halleri* subesp. *grandis.*

Puncela (Clavel chino). Véase *Dianthus chinensis.*

PUNICA

PUNICÁCEAS/LITRÁCEAS

Género de arbustos y árboles caducifolios de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus flores de color rojo brillante y por sus frutos rojo anaranjados o amarillos al madurar, y que en algunos lugares son comestibles. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y protegida y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano.
P. granatum (Granado). Árbol o arbusto caducifolio y de porte redondeado. H y A, 2-8 m. Moderadamente resistente. Posee hojas estrechas y oblongas y en verano da lugar a flores de color rojo brillante, en forma de embudo y con los pétalos arrugados. Los frutos son esféricos y de color amarillo oscuro o naranja. Pueden instalarse orientados al sur o al este y si el clima es frío bajo la protección de una pared. var. **nana,** ilustr. p. 355.

PUSCHKINIA

LILIÁCEAS

Género de planta bulbosa enana, parecida a las *Scilla* que se utilizan por sus flores que se producen a principios de primavera. Resistentes. Necesitan posición soleada o sombra parcial y suelos ricos en humus, a los que se debe añadir arena para asegurar un buen drenaje. Han de plantarse en otoño. Mueren en verano. Se propagan mediante plántulas a finales de verano o mediante semillas en otoño.
P. libanotica. Véase *P. scilloides* var. *libanotica.*
P. scilloides var. **libanotica** (sin. *P. libanotica*), ilustr. p. 432. **'Alba'**, ilustr. p. 426.

PUYA

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes y arbustivas, en forma de roseta, perennifolias, que se cultivan por su aspecto global. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 5-7 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos bien drenados. Riego moderado durante la época de crecimiento y escaso durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas o plántulas en primavera.
P. alpestris, ilustr. p. 265. Planta perenne, perennifolia, con tallos rastreros, ramificados y robustos. H, hasta 2 m; A, 3 m. Moderadamente resistente. Cada tallo termina en una compacta roseta de hojas lineares, romas, arqueadas y de color verde brillante, que son carnosas y disponen de dientes espinosos distribuidos a lo largo de los bordes y escamas blancas en el envés. Las flores, tubulares, de color azul metálico oscuro, al madurar toman color rojo púrpura y aparecen dispuestas en panículas erguidas y rígidas. Florece a principios de verano.
P. chilensis, ilustr. p. 265. Planta perenne de porte erguido, perennifolia, con tallo corto y lignificado. H y A, hasta 2 m. Moderadamente resistente. El tallo está coronado por una compacta roseta de hojas lineares, romas, arqueadas, de color verde grisáceo, carnosas y con los bordes armados de dientes espinosos en forma de cuerda. Produce flores tubulares, de color amarillo metálico o amarillo verdoso, dispuestas en panículas erguidas y muy ramificadas. Florece en verano.

PYCNOSTACHYS

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes breñosas que se cultivan por sus ramilletes verticilados de flores. Sensibles a las heladas; mín. de 15 °C. Han de instalarse en plena luz y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos a principios de verano.
P. dawei, ilustr. p. 233.
P. urticifolia. Planta perenne erguida, de fuerte desarrollo y tallos cuadrangulares. H, 1-2 m; A, 20-60 cm. Posee hojas ovaladas, muy dentadas, tomentosas, de color verde medio, de 10 cm de longitud. Flores de color azul brillante tubulares y pequeñas se disponen en racimos, de unos 10 cm de longitud; florece en invierno.

PYRACANTHA
Espino de fuego

ROSÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, espinosos y de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus hojas, flores y frutos. Resistentes. Necesitan posición protegida en lugar soleado o a semisombra y suelo fértil. Para lograr un desarrollo compacto han de instalarse las plantas bajo la protección de una pared, recortando los tallos excesivamente largos después de la floración. Se propagan por esquejes semimaduros en verano. Son susceptibles al ataque de diversos insectos. Las semillas pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren.
P. angustifolia. Arbusto compacto, breñoso y perennifolio. H y A, 3 m. Resistente. Posee hojas estrechas y oblongas, de color verde oscuro en el haz y afieltradas en el envés. A principios de verano produce ramilletes de flores pequeñas, pentapétalas y de color blanco, que dan lugar en otoño a frutos esféricos y de color amarillo naranja.
P. atalantioides. Arbusto vigoroso, perennifolio, en parte erguido y en parte arqueado. H, 5 m; A, 4 m. Resistente. Las hojas, oblongas y lustrosas, son de color verde oscuro. Produce a principios de verano grandes ramilletes de flores pequeñas, pentapétalas y de color blanco que dan lugar a principios de otoño a frutos esféricos y rojos. **'Aurea',** ilustr. p. 124.
P. coccinea (Arbusto ardiente). Arbusto breñoso, compacto y perennifolio. H y A, 4 m. Resistente. A principios de verano produce compactos ramilletes con flores pequeñas, pentapétalas, blancas, que se abren entre las hojas ovaladas y de color verde oscuro; dan lugar a frutos esféricos y de color rojo brillante. **'Lalandei'** posee hojas de mayor tamaño y frutos también más grandes de color anaranjado.
P. 'Golden Charmer', ilustr. p. 149.
P. 'Golden Dome', ilustr. p. 149.
P. 'Mohave'. Arbusto breñoso, perennifolio y vigoroso. H, 4 m; A, 5 m. Resistente. Produce ramilletes de flores pequeñas, pentapétalas, de color blanco, que aparecen a principios de verano y que dan lugar a frutos esféricos y de color rojo anaranjado. Las hojas son ampliamente ovaladas y de color verde oscuro. Es una forma resistente a las enfermedades.
🏆 **P. 'Orange Glow'.** Arbusto compacto, de porte erguido y perennifolio. H, 5 m; A, 3 m. Resistente. Posee hojas oblongas, lustrosas de color verde oscuro y flores pequeñas, blancas y pentapétalas que a principios de verano se agrupan en ramilletes. Frutos esféricos y de color naranja.
🏆 **P. rogersiana.** Arbusto primero de porte erguido y después arqueado, perennifolio. H y A, 3 m. Resistente. Las hojas son ovaladas y estrechas, lustrosas y de color verde brillante. A principios de verano produce ramilletes compuestos de flores pequeñas, pentapétalas y de color blanco que dan lugar a frutos esféricos, de color rojo naranja o amarillo.
🏆 **P. x watereri** (sin. *P.* 'Waterer's Orange'), ilustr. p. 136.
P. 'Waterer's Orange'. Véase *P. x watereri.*

Pyrethropsis hosmariense. Véase *Rhodanthemum hosmariense.*
***Pyrethrum* 'Brenda'.** Véase *Tanacetum coccineum* 'Brenda'.
Pyrethrum coccineum. Véase *Tanacetum coccineum.*
Pyrethrum parthenium. Véase *Tanacetum parthenium.*
Pyrethrum roseum. Véase *Tanacetum coccineum.*

PYROLA

PIROLÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, de porte extendido, que florecen en primavera y verano. Resistentes. Necesitan sombra parcial y condiciones ambientales frías, sobre suelos bien drenados turbosos y ácidos; son adecuadas para jardines silvestres luminosos. No han de moverse una vez plantadas. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera o con división en primavera.
P. asarifolia. Planta perenne, en forma de roseta perennifolia. H, 15-25 cm; A, 15 cm o más. Posee hojas arriñonadas, coriáceas, lustrosas y de color verde claro. Cada escapo floral sostiene flores tubulares, de color

rosa pálido u oscuro, que aparecen en primavera.

P. rotundifolia (Pirola). Planta perenne, en forma de roseta, perennifolia. H, 23 cm; A, 30 cm. Produce hojas redondeadas, coriáceas, lustrosas y de color verde medio y, a finales de primavera y principios de verano, ramilletes de flores blancas aromáticas, parecidas al lirio de los valles.

PYROSTEGIA

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillo, perennifolias y de tallo lignificado. Sensibles a las heladas, mín. 13-15 °C. Necesitan plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Han de regarse con regularidad y de forma moderada cuando las temperaturas son bajas. Necesitan tutores. Han de podarse los tallos excesivamente desarrollados después de la floración. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.

P. ignea. Véase *P. venusta.*

P. venusta (sin. *P. ignea*), ilustr. p. 218.

PYRUS

Peral

ROSÁCEAS

Género de árboles caducifolios, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por su aspecto, follaje, flores y frutos comestibles (peras). Resistentes. Han de instalarse a pleno sol y sobre suelos bien drenados. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño y los cultivares mediante brotes basales en verano o injertos en invierno. Muchas especies son susceptibles al ataque de diversos insectos.

P. amygdaliformis. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 10 m; A, 8 m. Las hojas, lanceoladas, son de color gris en su juventud y al madurar toman color verde oscuro. En plena primavera produce ramilletes de flores blancas, pentapétalas, que dan lugar a frutos pequeños y parduscos.

P. calleryana. Árbol de aspecto ampliamente cónico, caducifolio. H y A, hasta 15 m. Las hojas, ovaladas y lustrosas, son de color verde oscuro y a menudo se tornan rojas en otoño. Produce desde mediados a finales de primavera flores blancas pentapétalas. Los frutos son pequeños y parduscos. **'Bradford'** A, 10 m, es resistente a los insectos. ▼ **'Chanticleer'**, ilustr. p. 76.

P. communis (Peral común). **'Beech Hill'** es un árbol cónico, estrecho y caducifolio. H, 10 m; A, 7 m. Las hojas, ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro, suelen tomar color naranja y rojo en otoño. Desde mediados a finales de primavera produce flores blancas pentapétalas que aparecen junto con las hojas y dan lugar a pequeños frutos parduscos.

P. elaeagrifolia. Árbol espinoso, de porte extendido y caducifolio. H y A, 8 m. Posee hojas lanceoladas, de color verde grisáceo, y ramilletes laxos de flores blancas pentapétalas, que aparecen en pleno verano. Frutos pequeños y parduscos.

P. salicifolia. Árbol en forma de cúpula, caducifolio, con ramificaciones ligeramente colgantes. H, 5-8 m; A, 4 m. Las flores blancas, pentapétalas, se abren a medida que aparecen, en plena primavera, las hojas lanceoladas y grisáceas. Los frutos son pequeños y parduscos. ▼ **'Pendula'**, ilustr. p. 91.

Q, R

Quamoclit. Véase *Ipomoea quamoclit* (sin. *Quamoclit pennata*), ilustr. p. 210.
Quamoclit coccinea. Véase *Ipomoea coccinea.*
Quamoclit lobata. Véase *Ipomoea lobata.*
Quamoclit pennata. Véase *Ipomoea quamoclit.*
Quebrantapiedras. Véase *Saxifraga.*
Quejigo. Véase *Quercus canariensis*, ilustr. p. 66.

QUERCUS

FAGÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios o perennifolios, que se cultivan por su aspecto, hojas y en algunas especies por su colorido otoñal. Produce flores insignificantes desde finales de primavera a principios de verano, que dan lugar a frutos parduscos, ovoidales a redondeados (bellotas). Resistentes. Es preferible que se instalen en pleno sol o semisombra y sobre suelos profundos y bien drenados. Excepto en los casos en que se indique lo contrario, son especies que toleran a la alcalinidad. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, y las formas seleccionadas y sus híbridos a través de injerto a finales de invierno. Pueden verse afectadas por el mildiu y algún tipo de agallas, aunque generalmente suelen ser enfermedades benignas.
Q. acutissima. Árbol caducifolio y de copa redondeada. H y A, 15 m. Resistente. Posee hojas lustrosas, de color verde oscuro, con dientes distribuidos a lo largo de los bordes, que duran hasta finales del año.
Q. aegilops. Véase *Q. macrolepis.*
Q. agrifolia, ilustr. p. 85.
Q. alba, ilustr. p. 71.
Q. aliena. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 15 m; A, 12 m. Resistente. Posee hojas grandes, oblongas, muy dentadas, lustrosas y de color verde oscuro.
Q. alnifolia. Árbol de porte extendido, perennifolio. H, 6 m; A, 5 m. Resistente. Las hojas, coriáceas y redondeadas, son lustrosas y de color verde oscuro en el haz y amarillo verdoso o amarillo mostaza en el envés.
🍷 ***Q. canariensis*** (Quejigo), ilustr. p. 66.
Q. castaneifolia, ilustr. p. 68.
🍷 ***Q. cerris*** (Rebollo, Roble turco). Árbol de porte extendido, caducifolio y de rápido desarrollo. H, 30 m; A, 25 m. Resistente. Las hojas, oblongas, lustrosas y de color verde oscuro, están profundamente lobuladas. Se desarrollan en optimas condiciones sobre suelos superficiales y calizos. **'Argenteovariegata'** (sin. *Q. c.* 'Variegata'), ilustr. p. 78.
Q. coccifera (Coscoja). Árbol o arbusto compacto, breñoso y perennifolio. H y A, 5 m. Resistente. Las hojas, parecidas a las de acebo, son lustrosas, de color verde oscuro, rígidas y con los bordes espinosos.
Q. coccinea, ilustr. p. 70. 🍷 **'Splendens'.** Árbol de copa redondeada y caducifolio. H, 20 m; A, 15 m. Resistente. Las hojas, oblongas, lustrosas y de color verde medio, presentan lóbulos profundos y dentados y toman color escarlata oscuro en otoño. Prefiere suelos de naturaleza ácida.
Q. dentata. Árbol caducifolio, de porte extendido y robustas ramificaciones. H, 15 m; A, 10 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, lobuladas, de color verde oscuro, de 30 cm o más de longitud. Prefiere suelos de carácter ácido.
Q. ellipsoidalis, ilustr. p. 70.
Q. frainetto (Encina oriental), ilustr. p. 69.
Q. garryana, ilustr. p. 80.
Q.* x *heterophylla, ilustr. p. 82.
🍷 ***Q.* x *hispanica*** (Mesto arbóreo). 'Lucombeana' (sin. *Q.* x *lucombeana* 'William Lucombe'), ilustr. p. 73.
🍷 ***Q. ilex*** (Encina). Árbol de copa redondeada, perennifolio. H, 25 m; A, 20 m. Resistente. Las hojas, lustrosas y de color verde oscuro, son gris plateadas en su fase juvenil y de forma muy variable, aunque en general son ovaladas. Se desarrolla sin dificultad sobre suelos calizos superficiales y es una especie de excelente calidad para situarla en zonas costeras y expuestas.
Q. imbricaria. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 20 m; A, 15 m. Resistente. Produce hojas altas, estrechas, amarillentas en su fase juvenil, de color verde oscuro en verano y de color pardo amarillento en otoño.
Q. ithaburensis subesp. ***macrolepis.*** Véase *Q. macrolepis.*
Q. laurifolia, ilustr. p. 69.
***Q.* x *lucombeana* 'William Lucombe'.** Véase *Q.* x *hispanica* 'Lucombeana'.
Q. macranthera, ilustr. p. 66.
Q. macrocarpa, ilustr. p. 80.
Q. macrolepis (sin. *Q. aegilops, Q. ithaburensis* subesp. *macrolepis*), ilustr. p. 80.
Q. marilandica, ilustr. p. 80.
Q. mongolica var. ***grosseserrata.*** Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 20 m; A, 15 m. Resistente. Posee hojas grandes, oblongas, lobuladas, de color verde oscuro y con dientes prominentes y triangulares.
Q. muehlenbergii, ilustr. p. 67.
Q. myrsinifolia, ilustr. p. 84.
Q. nigra, ilustr. p. 68.
🍷 ***Q. palustris,*** ilustr. p. 69.
🍷 ***Q. petraea*** (Roble albar). Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 30 m; A, 25 m. Resistente. Posee hojas oblongas, lobuladas, coriáceas y verde oscuro con pedúnculos amarillos. **'Columna',** ilustr. p. 68.
🍷 ***Q. phellos,*** ilustr. p. 71.
Q. pontica. Árbol a veces breñoso, caducifolio, con ramificaciones robustas y de porte erguido y copa muy ovalada. H, 6 m; A, 5 m. Resistente. Las hojas, grandes, ovaladas, dentadas, lustrosas y de color verde brillante, se tornan amarillas en otoño.
🍷 ***Q. robur*** (Roble). Árbol robusto, de porte extendido, caducifolio. H y A, 25 m. Resistente. Posee hojas oblongas, onduladas, lobuladas y de color verde oscuro. **'Concordia',** H, 10 m, es de lento crecimiento y las hojas juveniles son de color amarillo dorado, tomando tonalidad verde amarillenta en pleno verano. f. ***fastigiata,*** ilustr. p. 66.
🍷 ***Q. rubra,*** ilustr. p. 69. **'Aurea',** ilustr. p. 80.
Q. suber (Alcornoque), ilustr. p. 73.
Q.* x *turneri, p. 73.
Q. velutina. Árbol de porte extendido, caducifolio y de rápido crecimiento. H, 30 m; A, 25 m. Resistente. Las hojas, grandes, oblongas, lobuladas, lustrosas y de color verde oscuro, toman tonalidad pardo rojiza en otoño.

Querria. Véase *Kerria.*
Quimonanto. Véase *Chimonanthus praecox.*
Quiruela. Véase *Erica umbellata.*

QUISQUALIS

COMBRETÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillo y arbustos trepadores, perennifolios o caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 10-18 °C. Necesitan suelos ricos en humus, húmedos aunque bien drenados y posición al sol y a plena luz y a semisombra. Hay que regarlas abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma más moderada si el tiempo es frío. Los tallos necesitan tutores. Han de podarse en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano.
Q. indica, ilustr. p. 211.

Quitameriendas. Véase *Merendera montana* (sin. *M. bulbocodium*), ilustr. p. 439.

R

Raíz
de bicho. Véase *Doronicum plantagineum.*
de sangre. Véase *Sanguinaria canadensis*, ilustr. p. 363.

RAMONDA

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes de carácter perennifolio, que se utilizan en jardinería por sus rosetas de hojas redondeadas, tomentosas y arrugadas y también por la calidad de sus flores. Son adecuadas para rocallas y decoración de muros. Resistentes. Prefieren sombra y suelos húmedos. Han de regarse en abundancia en época seca. Se propagan mediante plántulas con raíces a principios de verano o mediante esquejes foliares o semillas a principios de otoño.
🍷 ***R. myconi*** (sin. *R. pyrenaica*, Hierba peluda), ilustr. p. 382.
🍷 ***R. nathaliae.*** Planta perenne en roseta basal, perennifolia. H y A, 10 cm. Produce hojas pequeñas de color verde pálido y a finales de primavera y principios de verano produce umbelas de flores pequeñas dirigidas hacia fuera, aplanadas, de color blanco lavanda, con anteras amarillas.
R. pyrenaica. Véase *R. myconi.*
R. serbica. Planta perenne dispuesta en forma de roseta basal, perennifolia. H y A, 10 cm. Es parecida a *R. nathaliae* pero sus flores tienen forma de copa, son de color azul liláceo y las anteras son de color azul violeta. Es una especie de difícil cultivo.

RANUNCULUS

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes y acuáticas, anuales, algunas perennifolias o semiperennifolias, que se utilizan en jardinería fundamentalmente por sus flores. Numerosas especies se desarrollan a partir de un grueso rizoma o de un grupo de tubérculos. Algunas son infestantes. Diversas especies acuáticas se cultivan con frecuencia. Incluye especies resistentes y moderadamente resistentes. Pueden instalarse indistintamente al sol o a la sombra, pero sobre suelos húmedos y bien drenados. Se propagan mediante semillas cuando están frescas o por división en primavera u otoño.
R. aconitifolius (Botón de Francia) y 🍷 **'Flore Pleno',** ilustr. p. 233.
R. acris (Botón de oro). **'Flore Pleno',** ilustr. p. 292.
R. alpestris, ilustr. p. 363.
R. amplexiaulis. Planta perenne, de porte erguido. H, 25 cm; A, 10 cm. Resistente. Posee hojas ovaladas y estrechas de color gris azulado. A principios de verano produce ramilletes de flores blancas en forma de copa y con anteras amarillas. Necesita suelo rico en humus.
R. aquatilis (Hierba lagunera). Planta perenne, acuática, anual o habitualmente perenne. H, 1 cm; A, indefinida. Resistente. Los tallos, sumergidos, ramificados y delgados, producen unas hojas verde oscuras, que tienen numerosos segmentos filiformes; las hojas flotantes tienen forma entre arriñonada y redondeada, y aparecen profundamente divididas en 3 a 7 lóbulos. En pleno verano produce flores solitarias, en forma de cuenco o plato, de color amarillo y base blanca, de 1 cm de ancho, que aparecen en la superficie.
R. asiaticus (Francesilla) [roja], ilustr. p. 421, [amarilla], ilustr. p. 423.
***R. bulbosus* 'Speciosus Plenus'** de jardín. Véase *R. constantinopolitanus* 'Plenus'.
R. bullatus (Botoncillo de oro). Planta perenne con raíces fibrosas y gruesas y que forma grupos de varios individuos. H, 5-8 cm; A, 8-10 cm. Moderadamente resistente. Produce flores aromáticas, en forma de copa, de color amarillo brillante, que aparecen en otoño dispuestas por encima del follaje. Las hojas, entre oblongas y ovaladas, son de color verde y presentan las extremidades muy dentadas. Es una especie adecuada para casas de ambiente alpino o rocallas.
🍷 ***R. calandrinioides,*** ilustr. p. 360.
R. constantinopolitanus (Hierba velluda). **'Plenus'** (sin. *R. bulbosus* 'Speciosus Plenus' de jardín, *R. gouanii* 'Plenus', *R. speciosus* 'Plenus'), ilustr. p. 292.
R. crenatus. Planta perenne en roseta, con gruesas raíces fibrosas, semiperennifolia. H y A, 10 cm. Resistente. Produce hojas verdes, redondeadas, dentadas, y, en verano, los tallos cortos sostienen 1 o 2 flores blancas en forma de copa, dispuestas inmediatamente por encima de las hojas. Raras veces llega a producir semillas en cultivo. Adecuada para ambientes alpinos o bien jardines rocosos.
R. ficaria (Celidonia menor). **'Albus',** ilustr. p. 363. **'Aurantiacus',** ilustr. p. 373.

'Brazen Hussey' es una planta perenne tuberosa, en forma de mata. H, 5 cm; A, hasta 20 cm. Resistente. Se utiliza por sus hojas acorazonadas, y de color bronce púrpura, que aparecen en primavera. Las flores, en forma de copa, son lustrosas y de color amarillo azufre, con el envés de color bronce. Florece a principios de la primavera. Todas las *R. ficaria* mueren a finales de primavera. Se extienden rápidamente y son recomendables para jardines de tipo silvestre. **'Flore Pleno'**, ilustr. p. 372.
R. glacialis. Planta perenne, que forma grupos y dispone de raíces fibrosas. H, 5-25 cm; A, 5 cm o más. Resistente. Produce hojas redondeadas, muy lobuladas, lustrosas y de color verde oscuro, y a finales de primavera y principios de verano ramilletes de flores en forma de copa, de color blanco o rosa. Es de difícil cultivo a bajas altitudes. Adecuada para laderas pedregosas o ambientes alpinos. Prefiere suelos ricos en humus, húmedos, ácidos, a condición de que se sequen en invierno. Las babosas pueden causar estragos en sus hojas.
***R. gouanii* 'Plenus'.** Véase *R. constantinopolitanus* 'Plenus'.
🏆 ***R. gramineus,*** ilustr. p. 359.
R. lingua, ilustr. p. 451. **'Grandiflorus'** es una planta acuática de carácter marginal, caducifolia y perenne. H, 1 m; A, 30 cm. Resistente. Posee tallos robustos, de color verde rosáceo, y hojas lanceoladas y glaucas, y a finales de primavera produce racimos de flores amarillas, grandes y en forma de platillo.
R. lyallii. Planta perenne que forma grupos de varios individuos, de porte erguido, robusta y perennifolia. H y A, 30 cm o más. Resistente. Presenta hojas redondeadas, coriáceas, de color verde oscuro, de 15 cm o más de ancho, y en verano produce panículas con flores grandes, en forma de copa y blancas. Es de difícil cultivo en climas secos y cálidos, y en cambio recomendable para ambientes alpinos. Raras veces fructifica en cultivo.
🏆 ***R. montanus* 'Molten Gold'.** Planta perenne, compacta, que forma grupos de varios individuos. H, 15 cm; A, 10 cm. Resistente. Las hojas son redondeadas y trilobuladas. Los escapos florales producen una flor en forma de copa, de color amarillo dorado brillante. La floración se produce a principios de verano. Es adecuada para rocallas soleadas.
***R. speciosus* 'Plenus'.** Véase *R. constantinopolitanus* 'Plenus".

RANZANIA

BERBERIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne que se usa en jardinería por su insólito aspecto y también por la calidad de sus flores. Es ideal para jardines silvestres. Resistente. Prefiere sombra o semisombra y suelos húmedos y ricos en humus. Se propaga mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.
R. japonica. Planta perenne de porte erguido. H, 45 cm; A, 30 cm. Posee hojas tripartitas y de color verde claro y a principios de verano produce pequeños ramilletes de flores péndulas, en forma de copa y de color malva pálido.

RAOULIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, que se desarrollan en forma de mata, de carácter perennifolio y utilizadas en jardinería por la calidad de sus hojas. Algunas especies son adecuadas para ambientes alpinos y otras para rocallas. Resistentes. Necesitan posición soleada o sombra parcial y suelos húmedos, arenosos, turbosos y bien drenados. Se propagan mediante semillas cuando están frescas o mediante división en primavera.
R. australis, ilustr. p. 390.
R. eximia. Planta perenne, que se desarrolla en forma de almohadilla, y de carácter perennifolio. H, 2,5 cm; A, 5 cm. Resistente. Posee hojas de forma entre ovalada y oblonga, solapadas, lanudas y de color gris y a finales de primavera o verano produce inflorescencias redondeadas de flores pequeñas de color blanco amarillento. Adecuada para ambientes alpinos. Prefiere un cierto grado de sombra.
R. haastii, ilustr. p. 391.
R. hookeri* var. *albo-sericea, ilustr. p. 389.
R. leotopodium. Véase *Leucogenes leontopodium.*

Raulí. Véase *Nothofagus procera* (sin. *N.* x *alpina*), ilustr. p. 67.

RAVENALA

ESTRELITCIÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol en forma de palmera utilizada en jardinería por las características de sus hojas y por su aspecto global. Es un género próximo a *Strelitzia.* Sensible a las heladas, mín. 16 °C. Necesita exposición a plena luz y suelos ricos en humus y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente en verano y menos en invierno o cuando las temperaturas son bajas. Se propagan mediante semillas en primavera. La araña roja puede ocasionar diversos trastornos.
R. madagascariensis. Árbol perennifolio, de porte erguido y en forma de abanico. H y A, hasta 10 m. Posee hojas con largos peciolos, parecidas a las del bananero, de 3-6 m de longitud, y con los pecíolos alados. En verano parten de las axilas flores blancas rodeadas por grupos de espatas aquilladas.

Rebollo (Roble turco). Véase *Quercus cerris.*

REBUTIA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de forma entre esférica y columnar y que en general forman grupos de varios individuos. La floración se produce en abundancia sobre ejemplares de 2-3 años obtenidos a partir de semillas. Los tallos, verdes, presentan numerosas costillas tuberculadas, armadas con espinas cortas. Algunas especies de este género se incluyen a veces en *Aylostera.* Sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Necesitan posición soleada o sombra parcial y suelos bien drenados. Son de fácil cultivo. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.
🏆 ***R. arenacea*** (sin. *Sulcorebutia arenacea*), ilustr. p. 480.
🏆 ***R. aureiflora,*** ilustr. p. 480.
🏆 ***R. fiebrigii*** (sin. *R. muscula*), ilustr. p. 480.
R. krainziana, ilustr. p. 474.
🏆 ***R. minuscula*** (sin. *R. violaciflora*), ilustr. p. 472.
R. muscula. Véase *R. fiebrigii.*
🏆 ***R. neocumingii*** (sin. *Weingartia neocumingii*). Cactus perenne y esférico. H y A, 10 cm. El tallo es tuberculado y verde. Las areolas tienen densos racimos de espinas amarillas, de 1,5 cm de longitud, algunas más gruesas que otras, y varias flores acopadas, de color amarillo oscuro, de 3 cm de longitud, que aparecen en primavera.
R. pygmaea (sin. *Lobivia pygmaea*). Cactus perenne, columnar, que forma grupos de varios individuos. H, 5 cm; A; 10 cm. Las espinas, muy cortas, se disponen muy prietas contra el tallo, de color entre gris y púrpura. Las flores, en forma de trompeta, y de color rosa a salmón o púrpura rosado, de hasta 2 cm de ancho, aparecen en primavera. Prefiere posición soleada.
R. rauschii (sin. *Sulcorebutia rauschii*). Cactus perenne, de forma esférica aplanada. H, 5 cm; A, 10 cm. Las espinas son de color pardo grisáceo, muy cortas, como un peine, de color dorado o negro. Dan flores aplanadas, de 3 cm de ancho, de un color púrpura oscuro. La floración se produce en primavera. Crece mejor si se injertan.
R. senilis. Cactus perenne que forma grupos de varios individuos. H, 5 cm; A, 15 cm. Posee espinas blancas, suaves, de 3 cm de longitud, dispuestas alrededor del tallo, que mide 5 cm de diámetro. En primavera produce flores en forma de trompeta, de color rojo, amarillo, rosa o naranja, de 5 cm de ancho. Prefiere posición soleada.
R. spegazziniana, ilustr. p. 475.
R. tiraquensis (sin. *Sulcorebutia tiraquensis*), ilustr. p. 474.
R. violaciflora. Véase *R. minuscula.*

Redondita. Véase *Saxifraga* x *geum*, ilustr. p. 347
Regaliz (Ororuz). Véase *Glycyrrhiza glabra*, ilustr. p. 250.

REHDERODENDRON

ESTIRACÁCEAS

Género de árboles caducifolios, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus flores y frutos. Resistentes. Necesitan posición soleada o semisombreada, cierto grado de protección y suelos fértiles, húmedos aunque bien drenados, de carácter ácido. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano o a través de semillas en otoño.
R. macrocarpum. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 10 m; A, 7 m. Los brotes jóvenes son de color rojo. A finales de primavera produce ramilletes colgantes de flores en forma de copa, con aroma a limón, blancas y con difuminados rosas, que aparecen dispuestas entre las hojas, oblongas, romas, lustrosas, de color verde oscuro y con pecíolos rojos. En otoño produce frutos cilíndricos, lanudos, primero rojos y después pardos.

REHMANNIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración primaveral y estival. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes; mín. 1-5 °C. Necesitan posición cálida, soleada y suelo ligero. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes radicales en invierno.
R. angulata de jardín. Véase *R. elata.*
R. elata (sin. *R. angulata* de jardín), ilustr. p. 244.
🏆 ***R. glutinosa.*** Planta perenne en forma de roseta. H, 30 cm; A, 25 cm. Sensible a las heladas; mín. 1 °C. Las flores, tubulares, rosa, pardo rojizo o amarillo, con venas púrpuras, aparecen dispuestas a finales de primavera y principios de verano sobre escapos foliáceos. Las hojas presentan forma entre ovalada y lanceolada, son dentadas, tomentosas y de color verde claro.

Margarita. Véase *Callistephus chinensis.*

REINWARDTIA

LINÁCEAS

Género de subarbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a plena luz o sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Han de regarse con abundancia cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Han de podarse los ejemplares jóvenes a fin de favorecer su ramificación; la poda debe aplicarse después de la floración. Se obtienen anualmente a partir de esquejes maduros a finales de primavera. La araña roja puede producir diversos problemas.
R. indica (sin. *R. trigyna*), ilustr. p. 170.
R. trigyna. Véase *R. indica.*

RESEDA

Reseda

RESEDÁCEAS

Género de plantas anuales y bienales, con flores que atraen a las abejas y que también son adecuadas para corte. Resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Deben eliminarse las inflorescencias muertas a fin de asegurar un largo período de floración. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera o principios de otoño.
🏆 ***R. odorata*** (Reseda de olor), ilustr. p. 319.

Retama (Aulaga). Véase *Genista.*
blanca. Véase *Genista monosperma* (sin. *Retama monosperma*).
de escobas. Véase *Cytisus scoparius.*
de los tintoreros. Véase *Genista tinctoria*, ilustr. p. 157.
de olor. Véase *Spartium junceum*, ilustr. p. 147.
Retama monosperma. Véase *Genista monosperma* (Retama blanca).

RHAMNUS

RAMNÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios o perennifolios, con flores muy pequeñas, que se utilizan en jardinería por sus hojas y frutos. Incluye especies resistentes a las heladas. Han de instalarse al sol o a semisombra siempre sobre suelos fértiles. Las especies caducifolias se propagan mediante semillas en otoño y las perennifolias, por esquejes semimaduros obtenidos en verano.
🏆 ***R. alaternus.*** 🏆 **'Argenteovariegata'** (Aladierno) es un arbusto breñoso y perennifolio. H y A, 3 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, coriáceas, lustrosas, de color verde grisáceo, con los bordes de color blanco crema. Las flores, diminutas y verde amarillentas, se producen desde principios a mediados de verano y dan lugar a frutos esféricos primero rojos y después negros.
R. imeretina. Arbusto de porte abierto y extendido, caducifolio. H, 3 m; A, 5 m. Resistente. Los brotes, robustos, sostienen ho-

jas grandes, muy oblongas, con venas muy marcadas, de color verde oscuro y que toman tonalidad púrpura bronce en otoño. Las flores, pequeñas y verdes, aparecen en verano.

RHAPHIOLEPIS

ROSÁCEAS

Género de arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por sus flores y hojas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. En la mayoría de las áreas de cultivo han de situarse bajo la protección de una pared; *R. umbellata* es la más resistente. Necesitan posición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.

R. x ***delacourii*** **'Coates' Crimson'.** Arbusto perennifolio, de forma redondeada. H, 2 m; A, 2,5 m. Resistente. Produce ramilletes de flores aromáticas, estrelladas de color rosa oscuro, aparecen en primavera o verano y dan color a un fondo de hojas ovaladas, coriáceas y de color verde oscuro.

R. indica. Arbusto breñoso, perennifolio. H, 1,5 m; A, 2 m. Moderadamente resistente. Durante la primavera o principios del verano produce ramilletes de flores aromáticas, estrelladas, de color blanco con difuminados rosados, dispuestas entre las hojas, estrechas y lanceoladas, lustrosas y de color verde oscuro.

R. japonica. Véase *R. umbellata*.

R. ovata. Véase *R. umbellata*.

🏆 ***R. umbellata*** (sin. *R. japonica, R. ovata*), ilustr. p. 160.

RHAPIS

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmeras perennifolias en forma de abanico, que se utilizan en jardinería por sus hojas y aspecto de conjunto. En verano produce flores diminutas y de color amarillo. Sensibles a las heladas, mín. 15 °C. Necesitan sombra parcial y suelos ricos en humus y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardinera han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas, brotes basales o división en primavera. Son susceptibles a la araña roja.

🏆 ***R. excelsa*** (sin. *R. flabelliformis*), ilustr. p. 152.

R. flabelliformis. Véase *R. excelsa*.

Rhazya orientalis. Véase *Amsonia orientalis*.

RHEUM
Ruibarbo

POLIGONÁCEAS

Género de plantas perennes, que se utilizan por sus hojas y sorprendente aspecto. Incluye un ruibarbo de frutos comestibles y diversas plantas ornamentales. Algunas especies son muy grandes y necesitan mucho espacio para desarrollarse. Necesitan posición soleada o semisombra y suelos profundos, ricos y bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o mediante semillas en otoño.

R. nobile. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 1,5 m; A, 1 m. Las hojas, de forma entre oblonga y ovalada, coriáceas, de disposición basal, son de color verde medio y miden 60 cm de longitud. A finales de verano produce largos tallos que sostienen espigas cónicas con brácteas de color crema pálido, grandes y solapadas, que esconden flores insignificantes.

🏆 ***R. palmatum*** (Ruibarbo palmeado). Planta perenne que forma grupos de varios individuos, H y A, 2 m. Presenta hojas de 60-75 cm de longitud, redondeadas, con 5 lóbulos y de color verde medio. A principios de verano da lugar a amplias panículas de flores pequeñas y de color blanco crema. **'Atrosanguineum',** ilustr. p. 227.

Rhipsalidopsis gaertneri. Véase *Hatiora gaertneri*.

Rhipsalidopsis rosea. Véase *Hatiora rosea*.

RHIPSALIS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, epifitos, en general con varios tallos y de porte colgante. Las flores dan lugar a drupas esféricas, traslúcidas. La mayoría son sensibles a las heladas, mín. 10-11 °C. Necesitan sombra parcial y suelos ricos y bien drenados. Prefieren una humedad ambiental relativa del 80 %, superior a la exigida por la mayoría de cactus. En invierno sólo han de aplicarse riegos ocasionales muy ligeros. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares en primavera o verano.

R. capilliformis. Cactus perenne de porte colgante. H, 1 m; A, 50 cm. Mín. 10 °C. Produce tallos muy ramificados, cilíndricos, verdes, y en invierno-primavera flores cortas, en forma de embudo, blancas, de hasta 1 cm de ancho, con la extremidad curvada, que dan lugar a drupas blancas.

R cereuscula, ilustr. p. 461.

R. clavata. Véase *Hatiora clavata*.

R. crispata. Cactus perenne, breñoso y después de porte colgante. H, 1 m; A, indefinida. Mín. 11 °C. Presenta segmentos caulinares en forma de hoja entre elíptica y oblonga, de color verde pálido y de hasta 12 cm de longitud, con bordes ondulantes, que producen flores en forma de embudo corto, de color crema o amarillo pálido, de hasta 1 cm de ancho, con la extremidad curvada. Florece en invierno-primavera y posteriormente da lugar a drupas blancas.

R. floccosa (sin. *R. tucumanensis*), ilustr. p. 461.

R. paradoxa. Cactus perenne, primero de forma breñosa y después colgante. H, 1 m; A, indefinida. Mín. 11 °C. Los tallos, verdes y triangulares, presentan segmentos dispuestos alternativamente en varios ángulos. Las flores, cortas, en forma de embudo y blancas, miden 2 cm de ancho y presentan los extremos curvados. Aparecen en invierno-primavera dispuestas en los bordes ondulados y dan lugar a drupas rojas.

R. salicornioides. Véase *Hatiora salicornioides*.

R. tucumanensis. Véase *R. floccosa*.

R. warmingiana. Véase *Lepismium warmingianum*.

RHODANTHE
(sin. ACROCLINIUM)

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, tolerantes con la sequía, perennes y subarbustivas, que se cultivan por sus cabezas florales muy finas, similares a margaritas, excelentes como flores de corte y también para secarlas. Moderadamente resistentes. Deben colocarse a pleno sol y en suelos pobres aunque bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre, en plena primavera. Los áfidos pueden producir diversos trastornos a estas especies.

R. chlorocephala subesp. ***rosea*** (sin. *Acroclinium roseum, Helipterum roseum*), ilustr. p. 321.

R. manglesii (sin. *Helipterum manglesii*), ilustr. p. 321.

RHODANTHEMUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes y de subarbustos que forman matas, a menudo rizomatosas, que se cultivan por sus grandes cabezas florales, solitarias y parecidas a margaritas, de color blanco, rodeadas de brácteas destacadas, habitualmente verdes. Plenamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y un suelo moderadamente fértil, muy bien drenado. Se propagan mediante semilla en primavera o por esqueje de madera blanda en verano.

🏆 ***R. hosmariense*** (sin. *Chrysanthemum hosmariense, Pyrethropsis hosmariense*), ilustr. p. 346.

RHODIOLA

CRASULÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas dioecifolias, con rizomas gruesos y carnosos, que producen hojas basales escamosas y de color pardo y tallos rígidamente erguidos, con hojas de triangular-ovaladas a lanceoladas, carnosas y de color verde grisáceo. Las flores, estrelladas, tienen estambres destacados y pueden ser unisexuales o bisexuales. Plenamente resistentes. Crecen a pleno sol y en suelos moderadamente fértiles. Se propagan por semilla en primavera u otoño, los rizomas se dividen en primavera o a principios del verano, o también por esquejes caulinares en verano.

R. heterodonta (sin. *Sedum heterodontum, S. rosea* var. *heterodontum*), ilustr. p. 293.

R. rosea (sin. *Sedum rosea*). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Los tallos están cubiertos de hojas entre ovaladas e inversamente lanceoladas, dentadas y carnosas, de color glauco y, a finales de la primavera o principios del verano, produce inflorescencias terminales y compactas de yemas rosadas que al abrirse dan lugar a flores pequeñas, estrelladas, de color amarillo verdoso o blanco púrpura.

Rhodocactus grandifolius. Véase *Pereskia grandifolia*.

RHODOCHITON

ESCROFULARIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta trepadora, perennifolia, que se utiliza por sus flores insólitas. Es preferible utilizarla como anual. Puede plantarse en grietas y espalderas o puede utilizarse también como tapizante del suelo. Sensible a las heladas. Mín. 5 °C. Ha de plantarse al sol y sobre suelo bien drenado. Se propaga mediante semillas a principios de primavera.

🏆 ***R. atrosanguineus*** (sin. *R. volubilis*), ilustr. p. 211.

R. volubilis. Véase *R. atrosanguineus*.

RHODODENDRON
Azaleas, Rododendros

ERICÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, semiperennifolios o caducifolios, de tamaño variable, que incluye desde formas enanas a ejemplares de porte arbóreo. Se utilizan en jardinería debido sobre todo a la belleza de sus flores. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 4-7 °C. La mayoría prefiere sombra parcial, aunque un considerable número de formas soportan exposición a pleno sol, especialmente en climas fríos. Necesitan suelos de carácter neutral a ácido, preferiblemente ricos en humus y bien drenados. La profundidad de plantación es fundamental, ya que las plantas presentan sistemas radicales superficiales. Deben eliminarse las inflorescencias marchitas a fin de potenciar el crecimiento, a menos que se quiera obtener semillas. Se propagan mediante acodo o esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano. El amarilleamiento de las hojas se debe en general a un deficiente drenaje, al hecho de que se haya plantado demasiado profundo y también a suelos de naturaleza caliza. Diversas enfermedades fúngicas, entre ellas el mildiu, pueden producir distintos problemas. El néctar de algunas flores del rododendro puede provocar graves molestias si se ingiere. Véase también el cuadro de características de las pp. 132-134.

Rododendros y azaleas

El género *Rhododendron* no sólo incluye las especies e híbridos perennes, de hojas grandes y, frecuentemente, de flores también grandes, sino también arbustos enanos, tanto perennes como caducifolios, con pocos racimos de flores habitualmente pequeñas. «Azalea» es el nombre común dado a las especies e híbridos caducifolios, así como a un grupo de arbustos compactos y perennes derivados principalmente de las especies japonesas. Se les valora por su masa de pequeñas flores de intenso colorido, producidas a finales de la primavera. Muchas de las azalreas perennes (conocidas a veces como azales belgas) también pueden cultivarse como plantas de interior. Botánicamente, sin embargo, todas se clasifican como *Rhododendron*. Las flores suelen ser simples, pero también pueden ser semidobles o dobles, incluidas las que aparecen una dentro de la otra. A menos que se indique lo contrario, las flores son simples y las hojas son ovaladas y de color verde medio a verde oscuro.

R. aberconwayi. Rododendro perennifolio, de aspecto erguido. H, hasta 2,5 m; A, 1,2 m. Resistente. Las hojas, ampliamente lanceoladas, son pequeñas, rígidas y de color verde oscuro. Las flores, blancas y en forma de platillo, aparecen a finales de primavera.

🏆 ***R. albrechtii.*** Azalea breñosa, de porte erguido y caducifolia. H, hasta 3 m; A, 2 m. Resistente. Presenta hojas en forma de cuchara agrupadas en la extremidad de los tallos y en primavera produce flores en forma de campana, de color rosa púrpura con manchas verdes, dispuestas en grupos laxos de 3-5 elementos.

R. **'Alison Johnstone'.** Rododendro compacto, breñoso y perennifolio. H y A, 2 m. Resistente. En primavera produce en abundancia flores exquisitas, acampanadas, de color rosa melocotón, y hojas atractivas, céreas y de color verde grisáceo.

R. **'Angelo'.** Rododendro breñoso, perennifolio. H y A, hasta 4 m. Resistente. Presenta hojas destacadas y flores grandes, aromáticas, en forma de campana y de color blanco, muy decorativas en pleno verano.

R. arboreum, ilustr. p. 133. Rododendro perennifolio de porte arbóreo. H, hasta

12 m; A, 3 m. Resistente. El envés de las hojas lanceoladas es de color plateado, gamo o canela. En primavera produce ramilletes compactos de flores en forma de campana cuyo colorido va desde rojo a rosa y blanco.
R. argyrophyllum, ilustr. p. 132. Rododendro de porte extendido, perennifolio. H y A, hasta 5 m. Resistente. Las hojas, oblongas, presentan el envés de color blanco plateado. En primavera produce grupos laxos con flores en forma de campana de color rosa intenso, a veces con manchas más oscuras.
***R.* 'Ascot Brilliant'.** Rododendro breñoso, perennifolio. H y A, 3 m. Resistente. Las hojas son muy ovaladas. En primavera produce racimos laxos de flores en forma de embudo, céreas, de color rojo rosado, con los bordes más oscuros.
R. augustinii, ilustr. p. 133. Rododendro breñoso, perennifolio. H y A, hasta 4 m. Resistente. Presenta hojas entre lanceoladas y oblongas de color verde claro y en primavera produce abundantes flores en forma de embudo, abiertas, con numerosos estambres y de color azul oscuro a lavanda.
R. auriculatum, ilustr. p. 132. Rododendro muy ramificado, breñoso y perennifolio. H y A, hasta 6 m. Resistente. Presenta hojas grandes, oblongas, tomentosas y con aurículas muy marcadas en su base. A finales de verano produce grupos laxos compuestos de 7-15 flores grandes, muy aromáticas, de forma entre tubular y en embudo. Es preferible situarlo en lugares iluminados.
***R.* 'Azor'.** Rododendro de porte erguido, perennifolio. H y A, hasta 4 m. Resistente. Las hojas son muy ovaladas. Produce flores grandes, aromáticas, en forma de embudo y de color rosa salmón. Es especialmente indicado por su producción de flores en pleno verano.
🏆 ***R.* 'Azuma-kagami',** ilustr. p. 132. Azalea compacta perennifolia. H y A, 1,2 m. Resistente. Produce numerosas flores pequeñas, dispuestas una dentro de la otra, de color rosa oscuro y que se producen en plena primavera. Es preferible situarla en semisombra.
R. barbatum. Rododendro de porte erguido, perennifolio. H y A, hasta 10 m. Resistente. Posee hojas lanceoladas, de color verde oscuro, con pelusa en los tallos; la corteza presenta color ciruela y está cuarteada. Produce compactos grupos de flores de forma tubular o acampanada de color escarlata brillante. La floración tiene lugar a principios de primavera.
🏆 ***R.* 'Beauty of Littleworth',** ilustr. p. 132. Rododendro perennifolio, de porte abierto y breñoso. H y A, 4 m. Resistente. Produce racimos enormes y cónicos con flores en forma de embudo, aromáticas y blancas con manchas carmesí. La floración tiene lugar a finales de primavera.
***R.* 'Beefeater'.** Rododendro breñoso, perennifolio. H y A, hasta 2,5 m. Resistente. Las hojas son amplias y lanceoladas. Produce racimos aplanados de flores en forma de campana y de color escarlata. La floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano.
***R.* 'Blue Diamond'.** Rododendro de porte erguido y perennifolio. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. Las hojas, pequeñas, contrastan con las flores en forma de embudo, de color azul brillante, que hacen su aparición desde mediados a finales de primavera. Es preferible cultivarlo a pleno sol.
🏆 ***R.* 'Blue Peter',** ilustr. p. 133. Rododendro breñoso, perennifolio. H y A, hasta 4 m. Resistente. A principios de verano produce flores destacadas, en forma de embudo y en dos tonos púrpura lavanda; los bordes de los pétalos están arrugados.
R. calendulaceum. Azalea de porte breñoso, caducifolio. H y A, 2-3 m. Resistente. Produce flores en forma de embudo, de color escarlata o naranja, que se disponen en racimos de 5-7 elementos. Florece a principios de verano.
🏆 ***R. calophytum,*** ilustr. p. 132. Rododendro perennifolio, muy ramificado. H y A, hasta 6 m. Resistente. Produce hojas grandes, lanceoladas y a principios de primavera da lugar a grandes racimos de flores acampanadas, de color blanco o rosa pálido, con manchas de color carmesí.
R. calostrotum, ilustr. p. 133. Azalea compacta, perennifolia. H, hasta 1 m. Resistente. Posee hojas atractivas, de color verde azulado, y a finales de verano produce flores en forma de platillo, de color púrpura o escarlata, que aparecen dispuestas en grupos de 2-5 elementos.
***R.* 'Catawbiense Album'.** Rododendro perennifolio, de porte redondeado. H y A, hasta 3 m. Resistente. Produce hojas lustrosas y, a principios de verano, racimos compactos y redondeados con flores blancas en forma de campana.
***R.* 'Catawbiense Boursault'.** Rododendro de porte redondeado, perennifolio. H y A, hasta 3 m. Resistente. Posee hojas lustrosas. A principios de verano produce racimos compactos y redondeados de flores en forma de campana, de color entre púrpura y liláceo.
🏆 ***R.* 'Cilpinense'** (sin. *R.* x *cilpinense*). Rododendro compacto, caducifolio. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. Las hojas son de color verde oscuro y las flores, rosadas, se producen abundantemente a principios de primavera y son vulnerables al efecto negativo de los últimos fríos.
R. cinnabarinum, ilustr. p. 133. Rododendro de porte erguido, perennifolio. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Posee hojas de color verde azulado, con pequeñas escamas. Las flores, estrechas y tubulares, son de color rojo o naranja y aparecen dispuestas a finales de primavera en racimos laxos y péndulos. 🏆 subesp. ***xanthocodon*** (sin. *R. xanthocodon*), ilustr. p. 133, es de porte abierto y erguido. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Las hojas, aromáticas, son de color verde azulado en su fase juvenil y al madurar se tornan de color verde medio. A finales de primavera produce racimos laxos de flores acampanadas, céreas, y amarillas.
🏆 ***R.* 'Coccineum Speciosum'.** Azalea breñosa, caducifolia. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. Produce a principios de verano flores en forma de embudo abierto, rojo anaranjado brillante. Las hojas, lanceoladas, aportan un interesante colorido otoñal.
🏆 ***R.* 'Corneille',** ilustr. p. 132. Azalea breñosa, caducifolia. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. A principios de verano produce flores aromáticas parecidas a las de madreselva, de color crema con difuminados rosados por la parte exterior. Aporta un atractivo follaje otoñal.
***R.* 'Crest'** (sin. *R.* 'Hawk Crest'), ilustr. p. 134. Rododendro perennifolio, de porte abierto. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Presenta hojas lanceoladas. Las flores, en forma de campana, se disponen a finales de primavera en racimos laxos, de extremidad plana; son de color albaricoque cuando están en yema, pero al abrirse toman color amarillo azufre.
🏆 ***R.* 'Curlew',** ilustr. p. 134. Azalea perennifolia o compacta, de porte extendido. H y A, 30 cm. Resistente. Produce flores de color verde apagado y, a finales de primavera, flores de color amarillo relativamente grandes y en forma de embudo abierto.
🏆 ***R.* 'Cynthia',** ilustr. p. 133. Rododendro en forma de cúpula, vigoroso y perennifolio. H y A, hasta 6 m. Resistente. Produce racimos cónicos de flores acampanadas, de color púrpura magenta. La floración tiene lugar a finales de primavera. Puede situarse indistintamente al sol y a la sombra.
R. dauricum. Azalea de porte erguido, perennifolia. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. Produce flores en forma de embudo, de color púrpura intenso, dispuestas en ramilletes laxos. La floración se prolonga durante todo el invierno. Las hojas, verdes, toman color pardo púrpura en condiciones climáticas muy frías.
🏆 ***R. davidsonianum,*** ilustr. p. 133. Rododendro caducifolio, de porte erguido. H, 1,5-4 m. Resistente. Las hojas, aromáticas, presentan forma entre oblonga y lanceolada. A finales de primavera produce ramilletes de flores en forma de embudo, de colorido variable entre rosa pálido y malva lila medio.
R. decorum. Rododendro breñoso, perennifolio. H y A, 4 m. Resistente. Las hojas, entre oblongas y lanceoladas, son de color verde medio en el haz y más pálido en el envés. Produce flores grandes, aromáticas, en forma de embudo, de color blanco o rosado, con manchas de color verde o rosa en el interior. La floración tiene lugar a principios de verano.
R. degronianum subesp. ***heptamerum.*** Véase *R. metternichii.*
R. discolor. Véase *R. fortunei* subesp. *discolor.*
***R.* 'Doncaster'.** Rododendro compacto, perennifolio. H y A, 2-2,5 m. Resistente. Posee hojas coriáceas, rígidas, lustrosas y a finales de primavera produce flores en forma de embudo, de color rojo oscuro, dispuestas en compactos racimos.
🏆 ***R.* 'Dora Amateis'.** Azalea compacta, perennifolia. H y A, 60 cm. Resistente. Las hojas son delgadas, lustrosas y acuminadas. A finales de primavera produce masas de flores en forma de embudo, blancas y con manchas rosas y verdes. Es una forma tolerante a la exposición soleada.
***R.* 'Elizabeth',** ilustr. p. 133. Rododendro perennifolio, en forma de cúpula. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. Las hojas son oblongas. Posee flores grandes, en forma de trompeta y de color rojo brillante. La floración tiene lugar a finales de primavera. Es una forma indicada para situarla al sol o bien en sombra parcial.
***R.* 'Elizabeth Lockhart'.** Rododendro perennifolio, en forma de cúpula. H y A, hasta 60 cm. Resistente. Produce hojas de color verde púrpura, lustrosas, que toman tonalidad más oscura en invierno. En primavera produce flores en forma de campana, de color rosa oscuro.
***R.* 'English Roseum'.** Rododendro breñoso, vigoroso y perennifolio. H y A, hasta 2,5 m. Resistente. Produce hojas muy decorativas, de color verde oscuro, de tono más pálido en el envés. A finales de primavera da lugar a racimos compactos de flores en forma de embudo y de color rosa liláceo.
🏆 ***R.* 'Fabia',** ilustr. p. 134. Rododendro en forma de cúpula, perennifolio. H y A, 2 m. Resistente. Las hojas son lanceoladas. Produce a principios de verano racimos aplanados de flores en forma de embudo, de color escarlata y teñidas de naranja.
🏆 ***R.* 'Fastuosum Flore Pleno'.** Rododendro perennifolio, en forma de cúpula. H y A, 1,5-4 m. Resistente. A principios de verano produce racimos laxos de flores en forma de embudo, dobles y de color malva intenso, con manchas de color pardo rojizo y bordes ondulados.
R. fictolacteum. Véase *R. rex* subesp. *fictolacteum.*
***R.* 'Firefly'.** Véase *R.* 'Hexe'.
🏆 ***R. fortunei*** subesp. ***discolor*** (sin. *R. discolor*). Rododendro perennifolio, de porte arbóreo. H y A, hasta 8 m. Resistente. Las hojas son oblongas u ovaladas. En pleno verano produce flores aromáticas, en forma de embudo y de color rosa. Es ideal para ser instalado en jardines silvestres luminosos.
***R.* 'Freya',** ilustr. p. 134. Azalea caducifolia de aspecto breñoso y compacto. H y A, 1,5 m. Resistente. Desde finales de primavera a principios de verano produce flores aromáticas, en forma de embudo, de color salmón anaranjado y manchadas de rosa.
***R.* 'Frome',** ilustr. p. 134. Azalea caducifolia de porte breñoso. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. En primavera produce flores en forma de trompeta, de color amarillo azafrán y con la garganta roja; los pétalos están arrugados y presentan los bordes ondulados.
🏆 ***R. fulvum,*** ilustr. p. 132. Rododendro breñoso, perennifolio. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Produce hojas entre oblongas y ovaladas, de color verde oscuro aunque con la superficie inferior parduzca y afieltrada. A principios de primavera produce racimos laxos de flores rosadas, con difuminados blanquecinos, provistas de una mancha basal de color rojo oscuro.
***R.* 'George Reynolds',** ilustr. p. 134. Azalea breñosa, caducifolia. H y A, hasta 2 m. Resistente. Produce flores grandes, en forma de embudo, de color amarillo con difuminados rosados cuando están en yema. La floración tiene lugar simultáneamente o con anterioridad a la aparición de las hojas, en primavera.
***R.* 'Gloria Mundi',** ilustr. p. 134. Azalea caducifolia, de porte retorcido. H y A, hasta 2 m. Resistente. Presenta flores aromáticas, parecidas a las de madreselva, de color naranja con reflejos amarillos; los bordes están arrugados. La floración tiene lugar a principios de verano.
***R.* 'Glory of Littleworth',** ilustr. p. 134. Híbrido breñoso intermedio entre rododendro y azalea, perennifolio. H y A, 1,5 m. Resistente. A finales de primavera y principios de verano produce racimos compactos compuestos de flores aromáticas, en forma de campana, de color blanco crema con manchas de color naranja. La floración es abundante y sin embargo es una forma de difícil cultivo.
🏆 ***R.* 'Gomer Waterer'.** Rododendro compacto, perennifolio. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Las hojas están curvadas en el margen. A principios de verano produce flores en forma de campana, dispuestas en racimos compactos; son de color blanco, con difuminados malva y una mancha basal, de color mostaza. Prefiere sol o sombra parcial.
🏆 ***R.* 'Hatsugiri',** ilustr. p. 133. Azalea compacta, perennifolia. H y A, 60 cm. Resistente. Posee flores muy pequeñas aunque numerosas, en forma de embudo y de color púrpura carmín. La floración tiene lugar en primavera. Florece con facilidad.
***R.* 'Hawk Crest'.** Véase *R.* 'Crest'.
***R.* 'Hexe'** (sin. *R.* 'Firefly'). Azalea perennifolia, de porte medio. H y A, 60 cm. Resistente. Posee numerosas flores, relativamente grandes, dispuestas encajadas una

dentro de la otra, y de color carmesí. Florece en primavera.

♥ *R.* **'Hinode-giri'**, ilustr. p. 133. Azalea compacta, perennifolia. H y A, 1,5 m. Resistente. Las flores, en forma de embudo, son de color carmesí brillante; son también de pequeño tamaño aunque se producen en abundancia a finales de primavera. Necesitan posición soleada o ligera sombra.

♥ *R.* **'Hinomayo'**, ilustr. p. 133. Azalea compacta, perennifolia. H y A, 1,5 m. Resistente. Las flores, pequeñas y en forma de embudo, son de color rosa claro y se producen en gran abundancia durante la primavera. Necesita posición soleada o sombra ligera.

R. hippophaeoides, ilustr. p. 133. Azalea de porte erguido, perennifolia. H y A, 1,5 m. Resistente. Las hojas, estrechas y lanceoladas, son aromáticas y de color verde grisáceo. Las flores, pequeñas y en forma de embudo, son de color lila o lavanda y aparecen en primavera. Tolera los suelos muy húmedos, pero a condición de que no estén encharcados.

♥ *R.* **'Homebush'**, ilustr. p. 133. Azalea compacta, caducifolia. H y A, 1,5 m. Resistente. A finales de primavera produce inflorescencias compactas y redondeadas con flores en forma de trompeta, semidobles y de color púrpura rosado, con sombras más pálidas.

♥ *R.* **'Hotei'**. Rododendro de porte compacto, perennifolio. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. El follaje es de excelente calidad. Las flores, grandes y en forma de embudo, son de color amarillo intenso y se producen en abundancia a finales de primavera.

R. **'Humming Bird'**. Rododendro perennifolio, en forma de cúpula y de aspecto compacto. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. Desde mediados a finales de primavera produce flores en forma de campana, de color rosado, dispuestas en racimos péndulos y laxos, que sobresalen de las hojas redondeadas y lustrosas.

♥ *R.* **'Hydon Hunter'**. Rododendro caducifolio, de porte medio. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. A finales de primavera o principios de verano produce masas de flores grandes, en forma de campana estrecha, con los bordes rojos y tonalidad más pálida hacia el centro. Presentan además manchas naranja en el interior.

♥ ***R. impeditum.*** Azalea rastrera, perennifolia y de lento desarrollo. H y A, 60 cm. Resistente. Las hojas, aromáticas, son de color verde grisáceo. Las flores, en forma de embudo, son de color azul púrpura. La floración tiene lugar en primavera. Es una especie muy indicada para rocallas.

♥ *R.* **'Irohayama'**, ilustr. p. 133. Azalea compacta, perennifolia. H y A, hasta 1 ,5 m. Resistente. Posee flores abundantes, pequeñas, en forma de embudo, de color blanco con los bordes de color lavanda y ocelos pardos. Florece en primavera. Ha de instalarse en lugar luminoso.

R. **'Jalisco'**. Rododendro breñoso, de porte abierto y caducifolio. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Produce racimos de flores en forma de campana y estrechas, de color paja, con manchas rosa anaranjadas en la extremidad. Florece a principios de verano.

R. **'Jeanette'**. Azalea semiperennifolia, de porte erguido. H y A, 1,5-2 m. Resistente. Produce flores en forma de embudo, de color rosado intenso, con manchas más oscuras. La floración tiene lugar en primavera. Es una especie recomendable para ser instalada en sombra ligera o a pleno sol.

♥ *R.* **'John Cairns'**, ilustr. p. 133. Azalea compacta, perennifolia y de porte erguido. H y A, 1,5-2 m. Resistente. En primavera produce flores en forma de embudo, de color rojo naranja, que surgen en gran abundancia. Puede instalarse tanto al sol como a la semisombra.

♥ ***R. kaempferi,*** ilustr. p. 133. Azalea semiperennifolia, erguida y poco ramificada. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. Las hojas son lanceoladas. Posee una abundante producción de flores en forma de embudo, en distintas tonalidades de naranja y rojo. Florece a finales de primavera y principios de verano.

♥ *R.* **'Kilimanjaro'**. Rododendro breñoso, caducifolio. H y A, 1,5-4 m. Las hojas son lanceoladas. Produce racimos grandes y redondeados de flores en forma de embudo o de campana, de bordes ondulados, y de color rojo marrón con manchas de color chocolate en su interior. La floración tiene lugar desde finales de primavera a principios de verano.

♥ *R.* **'Kirin'**, ilustr. p. 132. Azalea compacta y perennifolia. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. En primavera produce numerosas flores situadas una dentro de otra, aplanadas, de color rosa oscuro y con delicadas sombras de color rosa plateado. Es adecuada para ser instalada en la sombra.

♥ ***R. kiusianum.*** Azalea semiperennifolia de aspecto compacto. H y A, hasta 60 cm. Resistente. Las hojas son estrechas y ovaladas. Produce ramilletes compuestos de 2-5 flores en forma de embudo, en general de color rosa liláceo o púrpura malva, que aparecen a finales de primavera. Prefiere exposición a pleno sol.

♥ *R.* **'Alice Fitzwilliam'**. Rododendro breñoso, perennifolio. H y A, 1,5-4 m. Moderadamente resistente. Las hojas son lustrosas y de color verde oscuro. Produce a mediados y finales de primavera racimos laxos de flores muy aromáticas, blancas con difuminados rosados. Es preferible situarla contra un muro orientado al sur o al oeste.

♥ *R.* **'Clementine Mitford'**. Rododendro compacto, de porte redondeado y perennifolio. H y A, 4 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro a pesar de que son plateadas en su fase juvenil; a finales de primavera y principios de verano produce racimos de flores en forma de campana tubular, de color rosado que se destiñe a blanquecino en el centro, con marcas en forma de V, rosadas, verdes y pardas en su interior.

R. **'Rosebery'**. Rododendro ramificado y perennifolio. H y A, 1,5-4 m. Resistente. A finales de primavera produce ramilletes de flores péndulas, en forma de campana comprimida, céreas, de color rosa oscuro y con los bordes de los pétalos algo más claro. Es adecuada para cultivarla en una bordura de jardín silvestre.

♥ *R.* **'Lem's Cameo'**. Rododendro breñoso, perennifolio y de porte redondeado. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. Las hojas son redondeadas. En primavera produce inflorescencias en forma de grandes domos con flores en embudo abierto de color melocotón pálido (aunque en capullo son de color rosa oscuro) con los bordes rosados y con varias manchas basales de color rosa oscuro.

♥ *R.* **'Loderi George'**. Rododendro perennifolio de porte abierto. H y A, 4 m. Resistente. En primavera produce grandes racimos de flores muy aromáticas, en forma de trompeta, en general de color rosa suave, pero que al madurar se hacen más claras, incluso de un blanco puro. Tienen 9-11 cm de longitud y sutiles marcas verdes en las gargantas.

R. lutescens, ilustr. p. 133. Rododendro de porte erguido, semiperennifolio. H y A, 1,5-3 m. Resistente. Posee hojas de forma entre ovalada y lanceolada, de color rojo bronceado en su fase juvenil. Produce flores en forma de embudo, de color amarillento. La floración tiene lugar a principios de primavera. Es una especie elegante y delicada, que produce un magnífico efecto en jardines silvestres luminosos.

♥ ***R. luteum,*** ilustr. p. 134. Azalea caducifolia, de porte abierto. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. Las hojas son de forma entre oblonga y lanceolada. Produce en primavera flores destacadas, muy aromáticas, en forma de embudo y de color amarillo. El colorido del follaje otoñal es muy intenso.

♥ ***R. macabeanum,*** ilustr. p. 134. Rododendro perennifolio y de porte arbóreo. H y A, hasta 13,5 m. Resistente. Posee hojas ovaladas, destacadas, de color verde oscuro en el haz y gris afieltrado en el envés, y a principios de primavera produce grandes racimos de flores acampanadas y amarillas, con mancha de color púrpura en su interior.

R. mallotum. Rododendro de porte abierto, erguido y perennifolio, ocasionalmente de aspecto arbóreo. H y A, hasta 4 m. Resistente. Las hojas presentan forma entre ovalada y oblonga, son de color verde oscuro en el haz y pardo rojizo en el envés. Las flores, llamativas, tubulares y de color carmesí, se disponen en racimos laxos y aparecen a principios de primavera.

♥ *R.* **'May Day'**, ilustr. p. 133. Rododendro de porte extendido, perennifolio. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. Produce masas de racimos laxos, muy persistentes, con flores en forma de embudo, de color escarlata. La floración tiene lugar a finales de primavera. Los cálices son de aspecto petaloide y rivalizan con el color de las flores. Las hojas son de color verde claro en el haz, y blanquecinas y afieltradas en el envés.

R. **'Medway'**, ilustr. p. 134. Azalea de porte abierto y breñoso, caducifolia. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. A finales de primavera produce flores grandes, en forma de trompeta, de color rosado pálido con bordes más oscuros y la garganta con difuminados de color naranja; los pétalos presentan los bordes arrugados.

R. metternichii (sin. *R. degronianum* subesp. *heptamerum*). Rododendro de porte erguido, perennifolio. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Posee hojas atractivas y de forma oblonga, lustrosas y verdes en el haz, de color pardo rojizo afieltrado en el envés. Las flores, en forma de campana, de color rojo rosado y aparecen en primavera, dispuestas en racimos redondeados compuestos de 10-15 elementos, a menudo manchados.

R. **'Moonshine Crescent'**, ilustr. p. 134. Rododendro perennifolio, de porte entre redondeado y erguido. H, 2-2,5 m; A, 2 m. Resistente. A finales de primavera produce racimos compactos de flores amarillas y en forma de campana. Las hojas presentan forma entre oblonga y ovalada, y son de color verde oscuro.

♥ ***R. moupinense.*** Rododendro compacto, perennifolio y de porte redondeado. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. Produce en invierno y principios de primavera flores en forma de embudo, rosadas y dispuestas en inflorescencias laxas. Las hojas son lustrosas y de color verde oscuro, pálidas en el envés. Es preferible situar esta especie en posición protegida a fin de reducir el riesgo de que se produzca congelación de las flores.

R. **'Mrs. G. W. Leak'**, ilustr. p. 132. Rododendro compacto, perennifolio y de porte erguido. H y A, 4 m. Resistente. Produce racimos compactos y cónicos con flores en forma de embudo, de color rosado, con manchas carmesí y de color pardo oscuro. La floración tiene lugar a finales de primavera.

R. nakaharae. Azalea perennifolia, que se desarrolla en forma de cúpula. H y A, 60 cm. Resistente. Tanto los brotes como las hojas, ovaladas u oblongas, son muy tomentosos. Las flores, en forma de embudo y de color rojo ladrillo, aparecen dispuestas en pequeños racimos. Es una especie apreciada a causa de la floración producida en pleno verano y es muy recomendable para rocallas.

♥ *R.* **'Nancy Waterer'**. Azalea de porte retorcido, caducifolia. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. Presenta flores grandes y provistas de tubo largo, parecidas a madreselvas, y de color amarillo dorado brillante. La floración tiene lugar a principios de verano. Es una forma muy adecuada para ser cultivada a pleno sol en jardines de carácter silvestre.

♥ *R.* **'Narcissiflorum'**, ilustr. p. 134. Azalea compacta, caducifolia y vigorosa. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. Las flores, aromáticas y dispuestas encajadas una dentro de la otra, son de color amarillo pálido y de tono más oscuro externamente y en el centro; la floración tiene lugar a finales de primavera o principios de verano. Posee follaje otoñal de color bronce.

R. **Grupo Nobleanum,** ilustr. p. 132. Rododendro arbustivo o arbóreo de porte erguido, perennifolio. H y A, hasta 5 m. Resistente. Produce racimos grandes y compactos de flores en forma de embudo, de color rosado, blanco o rojo rosado, que hacen su aparición en invierno o principios de primavera. Es de floración persistente si el clima es benigno; se recomienda situarlo en lugares protegidos.

♥ *R.* **'Norma'**. Azalea compacta, vigorosa y caducifolia. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. Produce masas de flores de color rojo rosado, encajonadas una dentro de la otra, con flores de color rojo rosado brillante. Florece en primavera y ha de situarse preferiblemente al sol o en ligera sombra.

R. **'Nova Zembla'**. Rododendro de porte erguido, perennifolio y vigoroso. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Posee flores en forma de embudo, de color rojo oscuro dispuestas en racimos muy compactos. La floración tiene lugar desde finales de primavera a principios de verano.

♥ ***R. occidentale,*** ilustr. p. 132. Azalea de porte breñoso, caducifolia. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. Las hojas son lustrosas y toman color amarillo o naranja en otoño. Las flores, por su parte, son aromáticas, en forma de embudo, de color blanco o rosa pálido, provistas de una mancha basal y de color naranja amarillento. Aparecen desde principios a mediados de verano.

R. orbiculare, ilustr. p. 132. Rododendro perennifolio, de porte compacto. H y A, hasta 3 m. Resistente. Produce flores de color verde brillante, redondeadas. Las flores, en forma de campana, son de color rosado y aparecen dispuestas en laxos racimos a finales de primavera.

R. oreotrephes, ilustr. p. 133. Rododendro de porte arbustivo o arbóreo, caducifolio. H y A, hasta 5 m. Resistente. Posee hojas atractivas, de color verde grisáceo. En primavera produce racimos laxos compuestos por 3-10 flores en forma de embudo amplio, en general de color malva o púrpura, aunque variable. Suelen presentar también manchas de color carmesí.

▼ *R.* **'Palestrina'**, ilustr. p. 132. Azalea compacta, perennifolia y de abundante floración. H y A, hasta 1,2 m. Resistente. Produce a finales de primavera flores grandes, en forma de embudo abierto y de color blanco con marcas verdes. Ha de instalarse bajo una ligera sombra.

▼ *R.* **'Percy Wiseman'**, ilustr. p. 132. Rododendro perennifolio, de aspecto compacto y en forma de cúpula. H y A, hasta 2 m. Resistente. A finales de primavera produce flores en forma de embudo abierto, de color amarillo melocotón, que posteriormente toman tonos blancos.

▼ *R.* **'Peter John Mezitt'** (sin. *R.* 'P. J. Mezitt'). Rododendro compacto y perennifolio. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. Las hojas, aromáticas, son pequeñas y de color verde oscuro en verano y púrpura bronceado en invierno. Las flores, resistentes a las heladas, tienen forma de embudo, son de color rosa azulado y aparecen a principios de primavera. Es una forma adecuada para ser instalada a pleno sol.

R. **'Pink Pearl'**, ilustr. p. 133. Rododendro de porte abierto. erguido, perennifolio y vigoroso. H y A, 4 m o más. Resistente. A finales de primavera produce largos racimos de flores rosa y en forma de embudo abierto, que dan una espectacular floración.

R. **'P. J. Mezitt'**. Véase *R.* 'Peter John Mezitt'.

R. **'President Roosevelt'**, ilustr. p. 133. Rododendro poco ramificado, perennifolio, de porte abierto y de lento crecimiento. H y A, hasta 2 m. Resistente. Las hojas presentan jaspeados de color amarillo. Las flores, en forma de campana abierta, son de color rosa pálido, de tono aún más ligero en el centro y de bordes arrugados. La floración tiene lugar desde mediados a finales de primavera.

▼ *R.* **'Ptarmigan'**. Azalea perennifolia y de porte abierto, que forma una especie de cúpula compacta. H, hasta 30 cm; A, 75 cm o más. Resistente. A principios de primavera se cubre con flores en forma de embudo y de color blanco puro. Prefiere posición a pleno sol.

▼ *R.* **'Purple Splendour'**. Rododendro breñoso, perennifolio. H y A, hasta 3 m. Resistente. A finales de primavera o principios de verano produce racimos de flores en forma de embudo, abiertas, de color púrpura intenso, con manchas negras en la garganta.

▼ *R.* **'Elizabeth'**, ilustr. p. 133. Rododendro breñoso, perennifolio. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Las flores, en forma de embudo, son de color amarillo verdoso y se disponen en racimos laxos a finales de primavera. Las hojas son estrechas y ovaladas o lanceoladas, lustrosas, de color verde medio en el haz, ligeramente más pálidas en el envés.

▼ *R.* **'Queen of Hearts'**. Rododendro de carácter perennifolio. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Produce masas de racimos en forma de cúpula de flores en embudo y de color carmesí oscuro, moteadas de blanco. Florece en plena primavera.

R. ***racemosum***, ilustr. p. 132. Azalea ramificada, de porte erguido y perennifolia. H y A, hasta 2,5 m. Resistente. Produce ramilletes de flores en embudo, de color rosa brillante, dispuestas en primavera a lo largo de los tallos. Las hojas, pequeñas, ovaladas y aromáticas, son de color verde apagado en el haz y verde grisáceo en el envés.

R. ***rex***. Rododendro de porte arbustivo o arbóreo, erguido, caducifolio y vigoroso. H y A, 4 m o más. Resistente. Las hojas presentan el envés de color ante pálido y las flores son rosadas o blancas con mancha carmesí y garganta manchada también. subesp. ***fictolacteum*** (sin. *R. fictolacteum*), ilustr. p. 132. H, hasta 13,5 m, posee hojas grandes que son de color verde en el haz y parduscas en el envés. En primavera produce racimos destacados de flores en forma de campana, de color blanco con una mancha marrón y en general con la garganta manchada también. La floración tiene lugar en primavera.

R. **'Romany Chai'**. Rododendro de porte desordenado, perennifolio y vigoroso, de porte abierto en su fase juvenil y que se hace más compacto con la edad. H y A, 1,5-4,5 m. Resistente. Posee hojas de color verde oscuro, teñidas de bronce, y a principios de verano produce racimos compactos y grandes de flores en forma de embudo abierto, de color rojo pardusco intenso, con una mancha basal de color marrón. Prefiere jardines de carácter silvestre y luminosos.

R. **'Rosalind'**, ilustr. p. 133. Rododendro perennifolio y vigoroso, de ramificación abierta. H y A, 4 m. Resistente. Las hojas son de color verde apagado. Produce flores en forma de embudo abierto y de color rosado, dispuestas en racimos laxos en primavera.

R. **'Roseum Elegans'**. Rododendro de porte redondeado, vigoroso y perennifolio. H y A, 2,5 m o más. Resistente. A principios de verano produce racimos redondeados de flores de color púrpura rojizo, en forma de embudo abierto y con manchas de color pardo amarillento. Las hojas destacan y son de color verde oscuro y lustrosas.

▼ *R.* **'Roza Stevenson'**. Rododendro de porte erguido y abierto, vigoroso y perennifolio. H y A, 1,5-4 m. Produce masas de racimos laxos y finos con flores en forma de platillo, de color limón. Florece desde mediados a finales de primavera. Es una forma de excelente calidad para ser cultivada bajo ligera sombra.

R. ***rubiginosum***. Rododendro vigoroso, perennifolio, de porte erguido y bien ramificado. H, 6 m; A, 2,5 m. Resistente. Las hojas, aromáticas, son lanceoladas y de color verde apagado en el haz y pardo rojizo en el envés. Las flores, en forma de embudo, son de color púrpura liláceo y se disponen en racimos laxos en plena primavera.

▼ *R.* ***schlippenbachii***, ilustr. p. 132. Azalea de porte abierto, redondeada y caducifolia. H y A, 2,5 m. Resistente. Las hojas, en forma de cuchara, se disponen en verticilos en la extremidad de las ramificaciones. Las flores, rosadas y en forma de platillo, aparecen en racimos laxos compuestos por 3-6 elementos. La floración tiene lugar en plena primavera. Es una especie recomendada para jardines luminosos.

▼ *R.* **'Seta'**, ilustr. p. 132. Azalea de porte erguido, perennifolia. H, 1,5 m; A, 1-1,5 m. Resistente. A principios de primavera produce racimos laxos de flores tubulares con bandas rosas y blancas brillantes, que toman tonalidad blanquecina en la base.

▼ *R.* **'Seven Stars'**, ilust, p. 132. Rododendro compacto, de porte erguido, perennifolio y vigoroso. H y A, 2-3 m. Resistente. Posee hojas de color verde amarillento y en primavera da lugar a masas de racimos de flores grandes, en forma de campana, blancas y de borde ondulado, con difuminados rosados. Las yemas florales son rosadas.

R. **'Silver Moon'**, ilustr. p. 132. Azalea perennifolia de porte amplio y extendido. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. En primavera produce flores en forma de embudo, blancas, con gargantas provistas de manchas de color verde pálido y bordes arrugados. Florece en primavera. Es recomendable instalarla en sombra parcial.

R. **'Snowdrift'**. Azalea breñosa, caducifolia. H y A, hasta 2,5 m. Resistente. Produce racimos de flores grandes y esbeltas, que aparecen en primavera antes de la aparición de las hojas. Las flores son blancas con manchas amarillas, que al madurar toman tonalidad naranja.

R. ***souliei***, ilustr. p. 132. Rododendro perennifolio y de porte abierto. H y A, 1,54 m. Resistente. Presenta hojas redondeadas y a finales de primavera produce flores en forma de platillo, de color rosa suave. Es preferible instalarla en zonas con escasa lluvia.

▼ *R.* **'Spek's Orange'**. Azalea breñosa y caducifolia. H y A, hasta 2,5 m. Resistente. A finales de primavera produce racimos de flores grandes, provistas de tubo delgado, de color naranja rojizo brillante y con marcas verdosas en el interior.

▼ *R.* **'Strawberry Ice'**, ilustr. p. 132. Azalea breñosa, caducifolia. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. Las flores presentan forma de trompeta, son de color rosa oscuro cuando están en forma de yema, pero al abrirse toman color rosa claro con manchas más oscuras situadas en el borde de los pétalos; la garganta presenta tonos amarillos oscuros. Se produce a finales de primavera.

R. **'Surprise'**. Azalea compacta y perennifolia. H y A, hasta 1,5 m. Resistente. Produce en plena primavera flores abundantes, pequeñas, en forma de embudo y de color rojo naranja claro. Proporciona un mejor efecto si se planta masivamente y se recomienda hacerlo en sombra luminosa o bien en pleno sol.

▼ *R.* **'Susan'**, ilustr. p. 133. Rododendro perennifolio. H y A, 1,5-4 m. Resistente. En primavera produce grandes racimos de flores en forma de embudo abierto, en tonos malva azulado y con manchas púrpuras en su interior. Presenta un follaje decorativo, liso y de color verde oscuro.

R. ***sutchuenense***, ilustr. p. 132. Rododendro arbustivo o arbóreo perennifolio. H y A, hasta 5 m. Resistente. Posee hojas grandes y a principios de primavera produce grandes racimos de flores en forma de embudo, rosadas y con manchas más oscuras en su interior. Prefiere un jardín silvestre luminoso.

▼ *R.* **'Temple Belle'**. Rododendro perennifolio, de porte compacto. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. Produce racimos laxos de flores en forma de campana de color rosado claro que aparecen en primavera. Las hojas son redondeadas y de color verde oscuro en el haz y verde grisáceas en el envés.

R. ***thomsonii***, ilustr. p. 133. Rododendro de porte redondeado y abierto, perennifolio. H y A, hasta 5,5 m. Resistente. Las hojas son céreas, de color verde oscuro en el haz y blanquecinas en el envés. En primavera, la corteza, cuarteada y coloreada, contrasta con las flores acampanadas y rojas.

▼ *R.* **'Vuyk's Scarlet'**, ilustr. p. 133. Azalea compacta, perennifolia. H y A, hasta 60 cm. Resistente. En primavera produce en abundancia flores relativamente grandes, en forma de embudo abierto y rojo brillante, con pétalos ondulados. La floración cubre por completo al follaje liso.

R. ***wardii***, ilustr. p. 133. Rododendro perennifolio, compacto. H y A, 1,5-4 m. Resistente. Presenta hojas redondeadas y a finales de primavera produce racimos laxos de flores en forma de platillo y de color amarillo claro, provistas de una mancha basal de color carmesí.

▼ *R.* ***williamsianum***, ilustr. p. 132. Rododendro perennifolio de porte compacto y extendido. H y A, 1,5 m. Resistente. Las hojas son de color bronce en su fase juvenil y al madurar se tornan de color verde medio. En primavera produce flores rosadas en ramilletes laxos y en forma de campana. Es una especie recomendable para jardines de pequeño tamaño.

R. **'Woodcock'**. Rododendro de porte compacto y extendido, perennifolio. H y A, 1,5-2,5 m. Resistente. Posee hojas semilustrosas, de color verde oscuro, y en primavera produce masas de racimos laxos de flores en forma de embudo y de color rojo rosado.

R. ***xanthocodon***. Véase *R. cinnabarinum* subesp. *xanthocodon*.

R. ***yakushimanum***, ilustr. p. 132. Rododendro de aspecto compacto en forma de cúpula y perennifolio. H, 1 m; A, 1,5 m. Resistente. Las hojas, ovaladas, son plateadas al principio y al madurar toman color verde más oscuro, excepto el envés, que es de color pardo afieltrado. A finales de primavera produce flores.en forma de embudo abierto, rosadas, que toman coloración blanquecina y presentan moteados de color verde en su interior.

▼ *R.* **'Yellow Hammer'**, ilustr. p. 134. Azalea breñosa, erguida perennifolia. H y A, hasta 2 m. Resistente. En primavera produce abundantes ramilletes de flores tubulares y de color amarillo brillante; suele reflorecer en otoño.

R. ***yunnanense***, ilustr. p. 132. Rododendro de porte abierto, semiperennifolio. H y A, 1,5-4 m. Resistente. En primavera produce masas de flores blancas o rosadas, papilionáceas, con manchas dispuestas en la garganta. Las hojas, aromáticas, son de color verde grisáceo.

RHODOHYPOXIS

HIPOXIDÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, enanas, que florecen desde primavera a verano. En jardinería se utilizan por sus flores rosadas, rojas o blancas, compuestas por 6 pétalos. Resistentes si se mantienen secas en invierno, mientras permanecen en reposo. Necesitan exposición a pleno sol, en suelo arenoso y húmedo, con abundante humedad en verano. Se propagan mediante semillas o plántulas en primavera.

R. **'Albrighton'**, ilustr. p. 380.

▼ *R.* ***baurii***. Planta perenne tuberosa, que florece en primavera y principios de verano. H, 5-10 cm; A, 2,5-5 cm. Presenta un ramillete basal y erguido de hojas estrechas y lanceoladas, tomentosas. Los escapos florales, delgados, sostienen una sucesión de flores erguidas, planas, de color blanco, rosa pálido o rojo, de 2 cm de ancho. var. ***platypetala*** presenta flores de 2,5 cm de ancho de color blanco o rosa muy pálido.

R. **'Douglas'**, ilustr. p. 380.

R. **'Margaret Rose'**, ilustr. p. 376.

RHODOLEIA

HAMAMELIDÁCEAS

Género de árboles perennifolios, de floración fundamentalmente primaveral, que se utilizan en jardinería por sus hojas y flores. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a plena luz o sombra parcial, y suelos ricos en humus, bien drenados y de carácter neutro a ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de

regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Pueden podarse en caso de necesidad. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano o a través de semillas cuando están maduras, en otoño o primavera.
R. championii. Árbol breñoso, perennifolio. H y A, 4-8 m. Las hojas, de color verde brillante, entre ovaladas y elípticas, miden hasta 9 cm de longitud y aparecen en la base de las extremidades de los tallos. En primavera produce ramilletes de flores insignificantes rodeadas por brácteas rosadas parecidas a pétalos.

RHODOPHIALA

AMARILIDÁCEAS

Género de bulbos, cultivados por sus grandes flores en forma de embudo. Son entre resistentes y sensibles al frío, mín. 13-15 °C. Necesitan exposición a pleno sol o sombra parcial y suelo bien drenado. Hay que mantener los bulbos dormidos en seco durante el invierno. Se propagan mediante semilla en primavera o por esquejes en primavera (en las especies que florecen en verano).
R. advena (sin. *Hippeastrum advenum*), ilustr. p. 421.

RHODOTHAMNUS

ERICÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto de porte abierto, semirrastrero, perennifolio, que se utiliza por la calidad de sus flores. Es recomendable para rocallas y bancales. Resistente. Necesita pleno sol y suelos ricos en humus, bien drenados y ácidos. Se propaga mediante semillas en primavera o mediante esquejes semimaduros en verano.
R. chamaecistus (Rododendro enano), ilustr. p. 352.

RHODOTYPOS

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Resistentes. Necesitan posición soleada y semisombra. Después de la floración han de podarse las plantas bien establecidas a ras de suelo. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o a través de semillas en otoño.
R. kerrioides. Véase *R. scandens*.
R. scandens (sin. *R. kerrioides*), ilustr. p. 158.

Rhoeo discolor. Véase *Tradescantia spathacea.*
Rhoeo spathacea. Véase *Tradescantia spathacea.*

RHOICISSUS

VITÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, perennifolias, que se utilizan por su decorativo follaje. Producen de modo intermitente, durante todo el año, flores inconspicuas. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Han de plantarse sobre suelos fértiles y bien drenados, con sombra luminosa en verano. Han de regarse con regularidad aunque de modo bastante restringido en tiempo frío. Necesitan tutores. Han de podarse las extremidades de los tallos en caso de necesidad o a principios de primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o esquejes semimaduros en verano.
🍸 ***R. capensis.*** Planta trepadora con zarcillos, vigorosa y perennifolia. H, hasta 5 m. Presenta hojas redondeadas, dentadas, brillantes y de color verde medio a verde oscuro, de hasta 20 cm de ancho, con la base acorazonada y muy redondeada.
R. rhombifolia. Véase *Cissus rhombifolia.*
R. rhomboidea. Véase *Cissus rhombifolia.*

RHOMBOPHYLLUM

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, en forma de mata, con rosetas basales compactas de hojas lineares o semicilíndricas, abiertas hacia la extremidad. El extremo de la hoja puede estar curvado o reflejo. Sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
R. rhomboideum, ilustr. p. 478.

RHUS
Zumaque

ANACARDIÁCEAS

Género de árboles caducifolios, arbustos y trepadores, que se utilizan en jardinería por sus hojas divididas, parecidas a las de fresno, que aportan un rico colorido otoñal; algunas especies son interesantes también por sus llamativos racimos de frutas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano, a través de semillas en otoño o mediante esquejes radicales en invierno. Pueden sufrir el ataque de diversos hongos. Todas las partes de *R. verniciflua* son muy tóxicas si se ingieren; el contacto con su follaje y el de una serie de especies relacionadas, incluida *R. succedanea*, puede agravar las alergias cutáneas.
R. aromatica. Arbusto caducifolio, breñoso. H, 1 m; A, 1,5 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro, están compuestas por 3 folíolos ovalados, y toman color naranja o púrpura rojizo en otoño. Las flores, diminutas y de color amarillo, aparecen en primavera antes de las hojas, y dan lugar a frutos esféricos y rojos.
R. copallina. Arbusto de porte erguido, caducifolio. H y A, 1-1,5 m, a veces más. Resistente. Presenta hojas lustrosas, de color verde oscuro, con numerosos folíolos lanceolados que toman color púrpura rojizo en otoño. Las flores, muy pequeñas y de color amarillo verdoso, se disponen en ramilletes compactos y aparecen desde mediados a finales de verano. Se desarrollan en frutos ovoidales, estrechos y de color rojo brillante.
R. cotinoides. Véase *Cotinus obovatus.*
R. cotinus (Fustete común). Véase *Cotinus coggygria.*
R. glabra (Zumaque lampiño), ilustr. p. 143.
R. hirta. Véase *R. typhina* **'Laciniata'**, *R. typhina* 'Dissecta'.
R. potaninii. Árbol caducifolio, de copa redondeada. H, 12 m; A, 8 m. Resistente. Presenta hojas de color verde oscuro, grandes, compuestas en general por 7-11 folíolos ovalados que toman color rojo en otoño. En verano produce compactos ramilletes de flores diminutas y de color verde amarillento. Los racimos de flores femeninas se desarrollan en frutos diminutos, esféricos y de color negro o parduzco.
R. succedanea (sin. *Toxicodendron succedaneum*). Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 10 m. Resistente. Produce ramilletes compactos de flores diminutas, de color verde amarillento. La floración tiene lugar en verano. Las hojas, grandes, lustrosas, y de color verde oscuro, están compuestas por 9-15 folíolos ovalados, que toman color rojo en otoño. Los ramilletes de flores femeninas se desarrollan en frutos esféricos, diminutos, negros o parduscos.
R. trichocarpa, ilustr. p. 95.
🍸 ***R. typhina*** (sin. *R. hirta*, Zumaque de Virginia). Árbol o arbusto de porte abierto, extendido, caducifolio. H, 5 m; A, 6 m. Resistente. Los tallos, aterciopelados, están cubiertos de hojas de color verde oscuro, con folíolos oblongos. Desde mediados a finales de verano produce flores diminutas de color blanco verdoso. Las hojas toman coloración roja y anaranjada brillante en otoño y se acompañan de ramilletes de frutos esféricos, de color rojo oscuro, que aparecen sobre los ejemplares femeninos.
🍸 **'Dissecta'** (sin. *R. hirta* 'Laciniata', *R. t.* 'Laciniata' de jardín), ilustr. p. 124. **'Laciniata'** de jardín, véase *R. t.* 'Dissecta'.
R. verniciflua (sin. *Toxicodendron vernicifluum*). Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 15 m; A,10 m. Resistente. Las hojas, grandes, lustrosas y de color verde brillante, están compuestas de 7-13 folíolos ovalados y toman color rojizo en otoño. Por su parte, produce ramilletes compactos de flores diminutas y de color verde amarillento, que dan lugar a frutos de color amarillo parduzco parecidos a bayas. Su savia puede irritar la piel.

Rhynchelytrum repens. Véase *Melinis repens.*
Rhynchelytrum roseum. Véase *Melinis repens.*

RIBES
Grosellero

GROSULARIÁCEAS/SAXIFRAGÁCEAS

Género de arbustos de floración fundamentalmente primaveral, caducifolios o perennifolios, que se cultivan por sus frutos comestibles (grosellas o uvas espinas) o también por el valor decorativo de sus flores. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos fértiles y bien drenados, aunque *R. laurifolium* toleran también la posición umbría. Han de podarse los viejos brotes después de la floración y la poda ha de ser enérgica sobre los ejemplares adultos, aplicada en invierno o principios de primavera. Las especies caducifolias se propagan mediante esquejes de madera dura obtenidos en invierno, y las perennifolias a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. Los áfidos pueden atacar los brotes jóvenes.
R. aureum de jardín. Véase *R. odoratum.*
R. laurifolium, ilustr. p. 175.
R. odoratum (sin. *R. aureum* de jardín). Arbusto de porte erguido, caducifolio. H y A, 2 m. Resistente. Desde mediados a finales de primavera produce ramilletes de flores tubulares, de color amarillo dorado, y que dan lugar a frutos redondeados y de color púrpura. Las hojas, redondeadas también y trilobuladas, son de color verde brillante aunque adquieren tonalidad roja y púrpura en otoño.
R. sanguineum. 🍸 **'Brocklebankii',** ilustr. p. 155. **'Edward'** es un arbusto compacto, caducifolio y de porte erguido. H y A, 2 m. Resistente. Produce flores pequeñas, tubulares, de color rosa rojizo oscuro, que aparecen en abundancia dispuestas entre las hojas redondeadas, con 3-5 lóbulos, aromáticas, de color verde oscuro; la floración tiene lugar desde mediados a finales de primavera, y a veces se sigue de la producción de frutos negros y esféricos, con pelusilla blanquecina. Es una variedad adecuada para la construcción de setos.
🍸 **'Pulborough Scarlet',** ilustr. p. 130.
🍸 **'Tydeman's White',** H y A, 2,5 m, es menos compacta y presenta flores de color blanco.
🍸 ***R. speciosum.*** Arbusto caducifolio, breñoso, espinoso. H y A, 2 m. Resistente. Las flores, esbeltas, péndulas, tubulares y de color rojo, provistas de estambres largos y rojos también, se producen desde mediados a finales de primavera. Los frutos son esféricos y de color rojo. Presenta además brotes juveniles también de color rojo y hojas ovaladas, formadas por 3-5 lóbulos, lustrosas y de color verde brillante. Es aconsejable situarlo contra una pared orientada al sur o bien al oeste.

RICHEA

EPACRIDÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y por sus flores agrupadas muy juntas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada o semisombra y suelos húmedos, turbosos, de carácter neutro a ácido. Se propagan a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien mediante semillas en otoño.
R. scoparia. Arbusto de porte erguido, perennifolio. H y A, 2 m. Resistente. Los brotes están densamente cubiertos con hojas estrechas, lanceoladas, acuminadas y de color verde oscuro. Las espigas, compactas y de posición erguida, están compuestas por flores pequeñas, ovoidales, de color rosa, blanco, naranja o marrón. La floración tiene lugar a principios de verano.

RICINUS
Ricino

EUFORBIÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto de porte arbóreo, perennifolio y de rápido crecimiento; se utiliza por la calidad de sus hojas. En zonas de clima frío se comporta como anual. Moderadamente resistente. Necesita posición soleada y suelo entre fértil y rico, bien drenado. En áreas expuestas puede necesitar tutores. Se propaga mediante semillas plantadas bajo vidrio a principios de primavera.
R. communis (Higuera infernal), ilustr. p. 335. **'Impala',** ilustr. p. 330.

Rizos de agua. Véase *Potamogeton crispus*, ilustr. p. 448.

ROBINIA
Acacia

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios. de floración fundamentalmente estival, y de carácter caducifolio; se cultivan por la calidad de sus hojas y ramilletes de flores papilionáceas. Son adecuados para suelos pobres y secos. Pueden instalarse sobre cualquier tipo de suelo, a condición de que no esté encharcado. Son resistentes y necesitan posición soleada. Las ramificaciones son quebradizas y pueden deteriorarse a causa de vientos fuertes. Se propagan me-

diante semillas o brotes basales en otoño o bien a través de esquejes radicales obtenidos en invierno.
***R.* x *ambigua* 'Decaisneana'.** Árbol de porte extendido. caducifolio. H, 15 m; A, 10 m. Las hojas son de color verde oscuro, y están compuestas por numerosos folíolos ovalados. Produce largos ramilletes colgantes de flores papilionáceas, rosadas, que aparecen a principios de verano.
♅ ***R. hispida*** (Acacia rosa), ilustr. p. 141. var. ***kelseyi*** (sin. *R. kelseyi*) es un arbusto de porte abierto y extendido, caducifolio. H, 2,5 m; A, 4 m. A finales de primavera o principios de verano produce ramilletes de flores papilionáceas, de color rosado, que dan lugar a legumbres colgantes y de color rojo. Las hojas son de color verde oscuro y están compuestas por 9 a 11 folíolos ovalados.
R. kelseyi. Véase *R. hispida* var. *kelseyi.*
♅ ***R. pseudoacacia*** (Acacia bastarda). Árbol de porte extendido, caducifolio y de rápido desarrollo. H, 25 m; A, 15 m. Las hojas, de color verde oscuro, están compuestas por 11-23 folíolos ovalados. Las flores, dispuestas en racimos compactos y péndulos, son aromáticas, papilionáceas y de color blanco. La floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano. ♅ **'Frisia'**, ilustr. p. 81. **'Umbraculifera'**, H y A, 6 m, posee una copa compacta y redondeada, aunque la floración sólo se completa ocasionalmente.

Rochea coccinea. Véase *Crassula coccinea.*
Roble. Véase *Quercus robur.*
albar. Véase *Quercus petraea.*
turco (Rebollo). Véase *Quercus cerris.*

RODGERSIA

SAXIFRAGÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, de floración estival. Son recomendables para lugares encharcados. Resistentes. Han de instalarse al sol o a semisombra, sobre suelos húmedos, y en posición resguardada de los vientos fuertes, que pueden deteriorar su follaje. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.
♅ ***R. aesculifolia,*** ilustr. p. 241.
♅ ***R. pinnata* 'Superba'.** Planta rizomatosa que forma grupos de varios individuos. H, 1-1,2 m; A, 75 cm. Resistente. Posee hojas divididas, de color verde esmeralda con difuminados en tonos bronce, compuestas de 5-9 folíolos estrechos y ovalados. Las panículas, compactas, altas y muy ramificadas, están compuestas por flores estrelladas, de color rosa brillante. La floración tiene lugar en pleno verano.
♅ ***R. podophylla,*** ilustr. p. 240.
R. sambucifolia, ilustr. p. 240.

Rododendro (Azalea). Véase *Rhododendron.*
enano. Véase *Rhodothamnus chamaecistus*, ilustr. p. 352.
Romero. Véase *Rosmarinus.*

ROMNEYA

PAPAVERÁCEAS

Género de subarbustos perennes y caducifolios, de base lignificada y de floración estival. Resistentes. Necesitan posición cálida y soleada y suelos profundos y bien drenados. Son de difícil establecimiento, se ven alterados por los trasplantes y necesitan protección durante el invierno. Sin embargo, una vez implantados, se desarrollan rápidamente. Se propagan a través de esquejes de madera tierna obtenidos a partir de brotes basales, a principios de primavera, o también mediante semillas en otoño (han de trasplantarse las plantas sin alterar la estructura de la tierra adherida al sistema radical) o también mediante esquejes radicales en invierno.
♅ ***R. coulteri,*** ilustr. p. 226.
***R.* 'White Cloud'.** Planta perenne breñosa, de base lignificada y vigorosa. H y A, 1 m. En verano produce flores grandes, ligeramente aromáticas, en forma de copa y de color blanco con estambres muy salientes de color dorado. Las hojas son ovaladas, profundamente lobuladas y grises.

ROMULEA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas parecidas al azafrán, que se utilizan en jardinería por sus flores en forma de embudo. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan exposición a plena luz y suelos arenosos y bien drenados. Han de regarse en abundancia cuando están en pleno crecimiento. La mayoría de las especies mueren en verano y necesitan calor y humedad. No obstante, *R. macowanii* permanece en reposo en invierno. Se propagan mediante semillas en otoño, excepto *R. macowanii*, que lo hace en primavera.
R. bulbocodiodes de jardín. Véase *R. flava.*
R. bulbocodium, ilustr. p. 431.
R. flava (sin. *R. bulbocodiodes* de jardín). Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, hasta 10 cm; A, 2,5-5 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas basales filamentosas, erguidas, y 1-5 flores de porte erguido, en forma de embudo muy abierto y en general de color amarillo, de 2-4 cm de ancho, y con el centro de color amarillo más oscuro.
R. longituba. Véase *R. macowanii* var. *alticola.*
R. macowanii* var. *alticola (sin. *R. longituba*). Planta bulbosa de floración estival. H y A, 1-2 cm. Moderadamente resistente. Las hojas son filamentosas, erguidas y de porte basal. Produce 1-3 flores amarillas, erguidas, de unos 3 cm de ancho, con un largo tubo abierto en forma de embudo amplio.
R. sabulosa. Planta bulbosa, que florece a principios de primavera. H, 5-15 cm; A, 2,5-5 cm. Moderadamente resistente. Las hojas, filamentosas, erguidas, tienen disposición basal. Los escapos producen 14 flores dirigidas hacia arriba, en forma de embudo, de color rojo brillante con el centro negro, planas, de 4-5 cm de ancho. Se abren durante las horas de sol.

RONDELETIA

RUBIÁCEAS

Género de árboles y arbustos de floración fundamentalmente estival, que se utilizan en jardinería por sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 13-16 °C. Necesitan plena luz o bien sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. En caso de necesidad, pueden acortarse los tallos a principios de primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
R. amoena. Arbusto perennifolio, de porte redondeado. H y A, 2-4 m. Las hojas, ovaladas, de color verde oscuro, presentan el envés pardusco. Produce compactos ramilletes de flores tubulares, con 4 o 5 lóbulos, y de color rosado. La floración tiene lugar en verano.

Rooksbya euphorbioides. Véase *Neobuxbaumia euphorbioides.*

ROSA

Rosas y rosales

ROSÁCEAS

Género de arbustos de porte abierto y también plantas trepadoras, caducifolios o semiperennifolios, que se utilizan en jardinería debido a su abundante producción de flores, en general aromáticas, y a veces también por sus frutos (escaramujos). Las hojas están en general divididas en 5 o 7 folíolos ovalados, de extremidad apuntada o redondeada, a veces dentados. Los tallos están en general cubiertos de espinas o púas. Resistentes, a menos de que se indique lo contrario. Prefieren posición abierta y soleada y necesitan suelos fértiles y húmedos, aunque bien drenados. Debe evitarse plantarlos en zonas en que ha habido anteriormente rosales durante mucho tiempo, debido a la acción perjudicial que pueden producir determinados organismos: se recomienda, para evitarlo, cambiar el suelo o simplemente instalar las nuevas rosas en otra parte. Para la obtención de floraciones de gran calidad, deben abonarse a finales de invierno o principios de primavera mediante un fertilizante equilibrado y aplicando también una capa de empajado. En primavera deben fertilizarse con regularidad a intervalos de tres semanas. Deben eliminarse de las plantas las cabezuelas florales que se «remontan» («se elevan de nuevo», para indicar una floración repetida o continua). Deben podarse a principios de invierno. Para mejorar su salud y también para obtener flores de tamaño grande y de calidad han de podarse durante la época de reposo o, preferiblemente, en primavera, antes del desarrollo de los nuevos brotes. Asimismo debe eliminarse la madera muerta o alterada. Las variedades antiguas («Old Garden») y tapizantes han de podarse muy ligeramente (véase más adelante); en el caso de las variedades modernas (incluyendo los rosales miniatura), deben eliminarse los 2/3 de los desarrollos del año anterior. El correcto tratamiento de las formas arbustivas modernas y trepadoras depende de la variedad en concreto, aunque, en general, la poda suele ser ligera. Se propagan mediante injertos o por esquejes de madera dura obtenidos en otoño. Todas las rosas y rosales son propensos al ataque de diversas enfermedades que incluyen insectos, hongos (mildiu), podredumbre radical, etc.

Las rosas se clasifican oficialmente en tres grupos, que comprenden diversos tipos, basados en las cualidades funcionales de cada planta (como, por ejemplo, si es trepadora o no) más que en sus relaciones históricas, botánicas o genéticas. Producen una amplia variedad de flores (que se han representado y descrito en la p. 184) y que pueden ser simples (4-7 pétalos), semidobles (8-14 pétalos), dobles (15-30 pétalos) o plenamente dobles (más de 30 pétalos). Las distintas formas y variedades de rosas se ilustran fotográficamente en las pp. 180-199.

Debe tenerse en cuenta que en este texto se usa indistintamente el nombre de rosa aplicado propiamente tanto a la flor como al conjunto de la planta (en realidad, el rosal) ya que sin duda la flor es el órgano más representativo de este conjunto de plantas.

Especies

Las **especies**, o rosales silvestres, y las **especies híbridas** que comparten muchas de las características de sus antepasados botánicos, incluyen arbustos y formas trepadoras. En general, producen flores simples sólo en verano, en una sola floración, a la que sigue la producción de escaramujos rojos o negros en otoño.

Rosales antiguos («Old Garden»)

Alba: son rosales arbustivos de gran tamaño, muy ramificados, con ramilletes compuestos en general por 5-7 flores semidobles a dobles. Florecen en pleno verano. Las hojas son abundantes y de color verde grisáceo. Son muy resistentes y adecuados para borduras y también para utilizarlos a modo de ejemplares aislados.
Borbonianos: son arbustos remontantes o bíferos de porte abierto, que pueden moldearse como trepadores. Producen en general flores dobles, que suelen aparecer en grupos de tres en verano-otoño. Son recomendables para borduras y también para la decoración de muros y columnas.
China: arbustos remontantes, larguiruchos, que forman flores simples o dobles, que aparecen en solitario o en grupos de 2-13. La floración tiene lugar en verano-otoño. Poseen folíolos acuminados y brillantes. Necesitan posición protegida. Son adecuados para borduras y muros.
Damascenos: arbustos de porte abierto que en general producen flores muy aromáticas, semidobles o completamente dobles, que aparecen en solitario o bien en ramilletes laxos de 5-7 elementos producidos fundamentalmente en verano. Son recomendables para borduras.
Gallica: arbustos compactos y muy ramificados. Las hojas son de color verde apagado. Producen flores simples a plenamente dobles, intensamente coloreadas, generalmente en grupos de tres elementos. Florecen en verano. Son adecuados para borduras y setos.
Híbrido perpetuo: arbustos remontantes, vigorosos, abundantemente ramificados, que producen flores plenamente dobles, dispuestas en solitario o en grupos de tres. Florecen en verano-otoño. Las hojas son en general de color verde oliva. Son recomendables para bancales y borduras.
Musgoso: arbustos en general de porte laxo con tallos y cálices tomentosos, con aspecto de musgo o moho. Las hojas son en general de color verde oscuro. En verano producen flores dobles a plenamente dobles.
Noisettianos: arbustos trepadores bíferos que producen grupos compuestos en general hasta un máximo de 9 flores dobles, con un aroma ligeramente picante. Florecen en verano-otoño. Presentan en general tallos desarmados y hojas lustrosas. Necesitan lugar protegido. Son recomendables para su instalación en paredes orientadas al sur o al oeste.
Portland: arbustos bíferos, de porte erguido, con flores semidobles o dobles, dispuestas en solitario o bien en grupos de a tres. Son de floración otoñal y son recomendables para bancales y borduras.
Provence (Centifolia): arbustos espinosos, laxos, que producen flores aromáticas, en general dobles o plenamente dobles, que aparecen en solitario o en grupos de tres. Florecen en verano. Las hojas suelen ser de

color verde oscuro. Son recomendables para borduras.
Sempervirens: rosales semitrepadores con hojas lustrosas y brillantes, que producen a finales de verano numerosas flores semidobles a plenamente dobles. Son muy recomendables para ser utilizados en naturalización o para la decoración de pérgolas y vallas.
Té: rosales arbustivos bíferos y trepadores, que producen flores semidobles o plenamente dobles, de aroma picante, acuminadas y de tallos delgados. Florecen en verano-otoño y las flores aparecen en solitario o en grupos de tres. Las hojas son de color verde pálido y brillante. Resistentes. Necesitan posición protegida. Son recomendables para bancales y borduras.

Rosales modernos
Arbustivos: se trata de un grupo característico de rosales modernos, en general bíferos, que presentan un desarrollo mayor (H, 1-2 m) que la mayoría de rosales en mata. Presentan flores simples a plenamente dobles, dispuestas en solitario o en racimos. Florecen en verano y/o en otoño. Son adecuados para bancales o borduras y pueden utilizarse en forma de ejemplares aislados.
Floribunda: arbustos bíferos o remontantes que producen racimos compuestos en general por 3-25 flores simples a plenamente dobles, que se producen en verano-otoño. Son muy recomendables para bancales, borduras y setos.
Híbridos de té: arbustos bíferos, provistos en general de flores dobles acuminadas, de 8 o más cm de ancho, que aparecen en solitario o en grupos de tres. Florecen en verano-otoño. Son rosales muy adecuados para bancales, borduras, setos y también para la obtención de flores de corte.
Miniatura: arbustos remontantes, H, hasta 45 cm; A, 40 cm. Con ramilletes formados generalmente por 3-11 flores diminutas, simples a plenamente dobles, que se producen en verano-otoño. Presentan también hojas muy pequeñas. Son adecuados para rocallas, pequeños espacios y para su cultivo en jardineras.
Patio: arbustos remontantes, H, 38-60 cm; A, 30-60 cm, que producen ramilletes compuestos en general por 3-11 flores simples a dobles, que florecen en verano-otoño. Son muy adecuados para bancales, borduras, setos y también para su cultivo en jardineras.
Polyantha: arbustos remontantes compactos, con ramilletes compuestos en general por 7-15 flores pequeñas, pentapétalas, simples o dobles. Florecen en verano-otoño y son adecuados para ser utilizados en bancales.
Sarmentosos: rosales trepadores vigorosos, con tallos laxos. Producen, principalmente en verano, grupos de 3-21 flores simples a plenamente dobles. Son recomendables para ser instalados en muros, vallas, pérgolas y árboles.
Tapizantes: rosales rastreros y de porte extendido, la mayoría de carácter remontante, que presentan flores simples a plenamente dobles, en general dispuestas en ramilletes de 3-11 y que aparecen en verano y/u otoño. Son recomendables para arriates, bancales y muros.
Trepadores: rosales trepadores vigorosos, algunos remontantes, con tallos rígidos y flores simples o plenamente dobles. Aparecen en solitario o en ramilletes y durante la época de floración, que va desde finales de primavera a otoño. Son adecuados para muros, vallas y pérgolas.

***R.* 'Aimée Vibert'** (*R.* 'Bouquet de la Mariée'). Rosal trepador tipo noisettiano, con tallos lisos y largos. H, 5 m; A, 3 m. En verano-otoño producen ramilletes de flores ligeramente aromáticas, en forma de copa plenamente dobles, de color rosa azulado a blanco, de 8 cm de ancho. Las hojas son lustrosas y de color verde oscuro. Puede utilizarse como arbustivo.
🏆 ***R.* 'Alba Semiplena'** (sin. *R.* x *alba* 'Semiplena', Rosal blanco). Rosal alba breñoso, vigoroso. H, 2 m; A, 1,5 m. Produce flores ligeramente aromáticas, planas, semidobles, blancas, de 8 cm de ancho, que aparecen en pleno verano. Posee hojas de color verde grisáceo. Puede utilizarse para la realización de setos.
🏆 ***R.* 'Albéric Barbier'**, ilustr. p. 196.
🏆 ***R.* 'Albertine'**, ilustr. p. 197.
***R.* ALEC'S RED ('Cored')**, ilustr. p. 192.
🏆 ***R.* ALEXANDER ('Harlex'**, sin. *R.* 'Alexandra'), ilustr. p. 192.
***R.* 'Alfred de Dalmas'**. Véase *R.* 'Mousseline'.
🏆 ***R.* 'Alister Stella Gray'** (sin. *R.* 'Golden Rambler'). Rosal trepador noisettiano, con tallos erguidos, largos y vigorosos. H, 5 m; A, 3 m. Produce ramilletes de flores dobles, de olor almizclado, de color amarillo yema, de 6 cm de ancho. Florece en verano-otoño. Presenta hojas de color verde medio lustrosas.
***R.* 'Aloha'**, ilustr. p. 198.
***R.* 'Alpine Sunset'**, ilustr. p. 190.
🏆 ***R.* AMBER QUEEN ('Harroony')**, ilustr. p. 193.
***R.* 'American Pillar'**. Rosal trepador, vigoroso, de crecimiento laxo. H, hasta 5 m; A, 4 m. Produce grandes racimos de flores acopadas, simples, de color rojo carmín, con ocelos blancos. La floración es abundante y tiene lugar a mediados del verano. El follaje, coriáceo, es lustroso y de color verde medio.
***R.* 'Amruda'**. Véase *R.* RED ACE.
***R.* 'Andeli'**. Véase *R.* DOUBLE DELIGHT.
***R.* ANGELA RIPPON ('Ocarina'**, sin. *R.* 'Ocaru'), ilustr. p. 195.
***R.* 'Angelita'**. Véase *R.* 'Snowball'.
🏆 ***R.* ANISLEY DICKSON ('Dickimono'**, sin. *R.* 'Dicky', *R.* 'Münchner Kindl'), ilustr. p. 191.
🏆 ***R.* ANNA FORD ('Harpiccolo')**, ilustr. p. 191.
***R.* 'ANNE HARKNESS' ('Harkaramel')**, ilustr. p. 194.
***R.* 'Apothecary's Rose'**. Véase *R. gallica* var. *officinalis*.
🏆 ***R.* 'Arthur Bell'**. Rosal arbustivo, de porte erguido. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce ramilletes de flores aromáticas, en forma de copa, dobles y amarillas, de 8 cm de ancho. Las hojas son de color verde brillante.
***R.* 'Assemblage des Beautés'** (sin. *R.* 'Rouge Eblouissante'). Rosal tipo gallica, compacto y de porte erguido. H, 1,2 m; A, 1 m. Las flores, ligeramente aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, son de color cereza a púrpura carmesí y con ocelos verdes, de 8 cm de ancho. Se producen en verano. Presentan hojas de color verde intenso.
***R.* 'Ausmary'**. Véase *R.* MARY ROSE.
***R.* 'Ausmas'**. Véase *R.* GRAHAM THOMAS.
***R.* 'Austance'**. Véase *R.* CONSTANCE SPRY.
***R.* 'Baby Carnival'**. Véase *R.* BABY MASQUERADE.
***R.* BABY MASQUERADE ('Tanba'**, sin. *R.* 'Baby Carnival'), ilustr. p. 195.
R. banksiae (sin. *R. b.* var. *normalis*, Rosal trepador). Rosal trepador. H y A, 10 m. Moderadamente resistente. Produce racimos compactos de flores blancas aromáticas, planas, simples, de 2,5 cm de ancho, dispuestas sobre tallos delgados, sin espinas, de color verde claro y que surgen a finales de primavera. Las hojas son pequeñas y de color verde pálido. Se cultiva muy ocasionalmente. 🏆 **'Lutea'** (sin. *R. b.* var. *lutea*), ilustr. p. 199.
***R.* 'Beauty of Glazenwood'**. Véase *R.* x *odorata* 'Pseudindica'.
***R.* 'Belle Courtisanne'**. Véase *R.* 'Königin von Dänemark'.
🏆 ***R.* 'Belle de Crécy'**, ilustr. p. 188.
***R.* 'Belle de Londres'**. Véase *R.* 'Compassion'.
***R.* 'Bizarre Triomphant'**. Véase *R.* 'Charles de Mills'.
***R.* 'Blanche Moreau'**. Rosal tipo musgoso de crecimiento bastante laxo. H, 1,5 m; A, 1,2 m. Las flores, aromáticas, en copa, plenamente dobles, son blancas y de 10 cm de ancho, que toman color pardusco cuando el musgo aparece en verano. Las hojas son de color verde apagado.
🏆 ***R.* 'Blessings'**, ilustr. p. 190.
***R.* BLUE MOON ('Tannacht'**, sin. *R.* 'Mainzer Fastnacht', *R.* 'Sissi'). Rosal tipo híbrido de té, de porte abierto. H, 1 m; A, 60 cm. Las flores, ligeramente aromáticas, acuminadas, dobles, son de color lila, miden 10 cm de ancho y aparecen en verano-otoño. Las hojas son grandes y de color verde oscuro.
***R.* BLUE PETER ('Ruiblun'**, sin. *R.* 'Bluenette'). Rosal miniatura, de porte limpio. H, 35 cm; A, 30 cm. Las flores, ligeramente aromáticas, en forma de copa, son de color púrpura y miden 5 cm de ancho. Florece en verano-otoño. Las hojas son pequeñas y abundantes.
***R.* 'Blue Rambler'**. Véase *R.* 'Veilchenblau'.
***R.* 'Bluenette'**. Véase *R.* BLUE PETER.
***R.* 'Blush Noisette'**. Véase *R.* 'Noisette Carnée'.
***R.* 'Blush Rambler'**. Rosal sarmentoso, vigoroso. H, 3 m; A, 4 m. Produce ramilletes de flores delicadas, aromáticas, en forma de copa, semidobles y de color rosa claro, de 4 cm de ancho. La floración tiene lugar en verano. Posee abundantes hojas lustrosas. Es una forma especialmente indicada para la decoración de arcos, pérgolas y árboles.
🏆 ***R.* 'Bobbie James'**. Rosal sarmentoso rampante. H, hasta 10 m; A, 6 m. Produce grandes racimos de flores acopadas, semidobles, aromáticas, de color blanco cremoso, de 5 cm de ancho. La floración tiene lugar en verano. La hojas son lustrosas, de color verde rojizo cuando son jóvenes, y verde medio al madurar.
🏆 ***R.* BONICA ('Meidonomac'**, sin. *R.* 'Bonica 82'), ilustr. p. 186.
***R.* 'Boule de Neige'**, ilustr. p. 184.
***R.* 'Bouquet de la Mariée'**. Véase *R.* 'Aimée Vibert'.
***R.* 'Brass Ring'**. Véase *R.* PEEK-A-BOO.
***R.* BREATH OF LIFE ('Harquanne')**, ilustr. p. 197.
***R.* BRIGHT SMILE ('Dicdance')**, ilustr. p. 193.
🏆 ***R.* 'Bulf Beauty'**. Rosal arbustivo de porte redondeado. H y A, 1,2 m. Las flores, ligeramente aromáticas, tienen forma de copa, son plenamente dobles, de color albaricoque y miden 9 cm de ancho. Se producen abundantemente en verano y de forma escasa en otoño. Presenta, además, abundantes hojas lustrosas y de color verde oscuro.
***R.* BUTTONS (*R.* 'Dicmickey')**. Rosal enano tipo patio, de porte erguido. H, 45 cm; A, 35 cm. Produce racimos muy separados con flores en forma de urna, dobles y de color salmón rojizo, que miden 4 cm de ancho. La floración tiene lugar en verano-otoño. Las hojas son pequeñas y de color verde oscuro. Es una variedad adecuada para setos de baja altura.
***R. californica*.** Rosal silvestre arbustivo. H, 2,2 m; A, 2 m. Las flores, aromáticas, planas, simples, de color rosa lila, miden 4 cm de ancho y se producen abundantemente en pleno verano, y de modo más escaso en otoño. Las hojas son pequeñas y de color verde apagado. **'Plena'**, véase *R. nutkana* 'Plena'.
***R.* 'Canary Bird'**. Véase *R. xanthina* 'Canary Bird'.
***R.* 'Candide'**. Véase *R.* GOLDSTAR.
🏆 ***R.* 'Capitaine John Ingram'**. Rosal musgoso, vigoroso. H y A, 1,2 m. En verano produce flores aromáticas, en forma de copa, completamente dobles, de un intenso color carmesí amarronado, de 8 cm de ancho; los pétalos presentan el anverso de color más pálido. Las hojas son de color verde oscuro.
🏆 ***R.* 'Richelieu'**, ilustr. p.188.

***R.* CARDINAL HUME ('Harregale')**, ilustr. p. 188.
***R.* CASINO ('Macca'**, sin. *R.* 'Gerbe d'Or'), ilustr. p. 199.
🏆 ***R.* 'Cécile Brünner'** (sin. *R.* 'Mignon'). Rosal tipo China con tallos lisos. H, 75 cm; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores plenamente dobles, son ligeramente aromáticas, en forma de urna, de color rosa claro, de 4 cm de ancho. Las hojas, pequeñas y de color verde oscuro, se disponen esparcidas.
🏆 ***R.* 'Céleste'** (sin. *R.* 'Celestial'), ilustr. p. 185.
***R.* 'Celestial'**. Véase *R.* 'Céleste'.
🏆 ***R.* x *centifolia* 'Cristata'** (sin. R. 'Chapeau de Napoléon', *R.* 'Cristata', Rosal de cien hojas). Rosal tipo Provenza, breñoso, H, 1,5 m; A, 1,2 m. En verano produce flores muy aromáticas, en forma de copa, plenamente dobles, de 9 cm de ancho y con sépalos en penacho, que aparecen sobre tallos péndulos dispuestos entre las hojas de color verde apagado. Puede ayudarse con tutores. 🏆 **'Muscosa'** es un rosal tipo musgo, vigoroso y laxo. H, 1,5 m; A, 1,2 m. Las flores, completamente dobles, de forma redondeada o en copa, aromáticas, son rosadas, miden 8 cm de ancho y se producen en verano. Las hojas son de color verde apagado mate. Es preferible ayudarlas mediante tutores.
🏆 ***R.* 'Cerise Bouquet'**. Rosal arbustivo muy vigoroso, de porte arqueado. H y A hasta 3,5 m. En verano produce un espectacular despliegue de flores aplanadas, semidobles, de color rojo cereza, de 6 cm de ancho. Las hojas son pequeñas y de color verde grisáceo.
***R.* CHAMPAGNE COCKTAIL ('Horflash')**, ilustr. p. 192.
***R.* 'Chapeau de Napoléon'**. Véase *R.* x *centifolia* 'Cristata'.
***R.* 'Chaplin's Pink Companion'**, ilustr. p. 197.
🏆 ***R.* 'Charles de Mills'** (sin. *R.* 'Bizarre Triomphant'). Rosal tipo gallica, erguido, con tallos lisos. H, 1,2 m; A, 1 m. Las flores, muy aromáticas, son plenamente dobles, de color púrpura carmín, de 10 cm de ancho. Florece en verano y las hojas son abundantes y de color verde medio. Puede ayudarse con tutores.
***R.* 'Chewarvel'**. Véase *R.* LAURA FORD.
***R. chinensis* var. *minima*.** Véase *R.* 'Rou-

letii'. **'Mutabilis'**, véase *R.* x *odorata* 'Mutabilis'.

R. CITY GIRL (**'Harzorba'**), ilustr. p. 198.

🏆 *R.* CITY OF LONDON (**'Harukfore'**). Rosal tipo floribunda, de porte redondeado. H, 1 m; A, 75 cm. En verano-otoño produce flores de dulce aroma, en forma de urna, dobles, de color rosa azulado, de 8 cm de ancho, que aparecen dispuestas entre las hojas de color verde brillante.

R. CLARISSA (**'Harprocrustes'**). Rosal tipo floribunda, de porte erguido. H, 75 cm; A, 45 cm. Produce, en verano-otoño, racimos compactos de flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, completamente dobles y de color albaricoque, de 5 cm de ancho. Las hojas son muy pequeñas y lustrosas. Es adecuado para ser utilizado en la formación de setos estrechos.

🏆 *R.* **'Climbing Lady Hillingdon'**. Rosal tipo trepador, rígido. H, 4 m; A, 2 m. Las hojas, de color verde apagado, se disponen sobre tallos de color verde rojizo. En verano-otoño produce flores de olor picante, acuminadas, dobles, de color amarillo albaricoque, de 10 cm de ancho. Es preferible instalarlo en lugares protegidos.

🏆 *R.* **'Climbing Mrs. Sam McGredy'**. Rosal trepador ramificado, vigoroso y rígido. H y A, 3 m. Las hojas son lustrosas, de color verde rojizo intenso. Produce flores aromáticas, grandes, plenamente dobles, en forma de urna y de color rosa salmón cobrizo, de 11 cm de ancho. Florece en verano y de nuevo, aunque de modo más escaso, en otoño.

R. **'Cocabest'**. Véase *R.* WEE JOCK.

R. **'Cocdestin'**. Véase *R.* REMEMBER ME.

R. COLIBRE **'79** (**'Meidanover'**), ilustr. p. 196.

R. **'Commandant Beaurepaire'** (sin. *R.* 'Panachée d'Angers'). Rosal borboniano, vigoroso, de porte extendido. H y A, 1,2 m. Las flores, aromáticas, en forma de copa y dobles. de 10 cm de ancho, aparecen en verano-otoño. Presentan una rica mezcla con tonos rosa azulados y difuminados malva, púrpura, carmín y escarlata. Los folíolos, de color verde claro, presentan los bordes ondulados.

🏆 *R.* **'Compassion'** (sin. *R.* 'Belle de Londres'), ilustr. p. 198.

🏆 *R.* **'Complicata'**, ilustr. p. 186.

R. **'Comte de Chambord'**. Véase *R.* 'Madame Knorr'.

R. CONGRATULATIONS (**'Korlift'**, sin. *R.* 'Sylvia'). Rosal tipo híbrido de té, de porte erguido y vigoroso. H, 1,2 m; A, 1 m. Produce flores en forma de urna, completamente dobles y de color rosado, de 11 cm de ancho, dispuestas sobre largos tallos. Florece en verano-otoño y las hojas son grandes, de color verde oscuro. Sirve para la realización de setos altos.

R. **'Conrad Ferdinand Meyer'**, ilustr. p. 185.

🏆 *R.* CONSTANCE SPRY (**'Austance'**), ilustr. p. 186.

R. **'Cored'**. Véase *R.* ALEC'S RED.

R. **'Cristata'**. Véase *R.* x *centifolia* 'Cristata'.

R. **'Cuisse de Nymphe'**. Véase *R.* 'Great Maiden's Blush'.

R. **'Danse du Feu'** (sin. *R.* 'Spectacular'), ilustr. p. 198.

R. DARLING FLAME (**'Meilucca'**). Rosal arbustivo en miniatura, bien ramificado. H, 40 cm; A, 30 cm. Las hojas son lustrosas y de color verde oscuro. Las flores, en forma de urna, son dobles, de color rojo anaranjado, de 4 cm de ancho, y aparecen en abundancia desde el verano hasta el otoño.

R. **'Dicdance'**. Véase *R.* BRIGHT SMILE.

R. **'Dicdivine.** Véase *R.* POT O' GOLD.

R. **'Dicgrow'**. Véase *R.* PEEK-A-BOO.

R. **'Dicinfra'**. Véase *R.* DISCO DANCER.

R. **'Dicjana'**. Véase *R.* ELINA.

R. **'Dicjeep'**. Véase *R.* LEN TURNER.

R. **'Dicjem'**. Véase *R.* FREEDOM.

R. **'Dicjubell'**. Véase *R.* LOVELY LADY.

R. **'Dickimono'**. Véase *R.* ANISLEY DICKSON.

R. **'Dicky'**. Véase *R.* ANISLEY DICKSON.

R. **'Diclittle'**. Véase *R.* LITTLE WOMAN.

R. **'Diclulu'**. Véase *R.* GENTLE TOUCH.

R. **'Dicmagic'**. Véase *R.* SWEET MAGIC.

R. **'Dicmickey'**. Véase *R.* BUTTONS.

R. **'Dicwitness'**. Véase *R.* IRISH EYES.

R. DISCO DANCER (**'Dicinfra'**). Rosal tipo floribunda, compacto y de porte redondeado. H, 75 cm; A, 60 cm. Produce ramilletes compactos, de flores ligeramente aromáticas, en forma de copa, dobles, de color rojo naranja brillante, de 6 cm de ancho, que aparecen en verano-otoño. Produce una masa de hojas lustrosas.

R. **'Doris Tysterman'**, ilustr. p. 194.

R. **'Dortmund'**, ilustr. p. 198.

R. DOUBLE DELIGHT (**'Andeli'**), ilustr. p. 191.

R. **'Double Velvet'**. Véase *R.* 'Tuscany Superb'.

R. **'Doux Parfum'**. Véase *R.* L'AIMANT.

R. DRUMMER BOY (**'Harvacity'**). Rosal tipo patio, de porte extendido y breñoso. H y A, 50 cm. Produce flores dobles, ligeramente aromáticas, en forma de copa, de color carmín brillante, de 5 cm de ancho, que aparecen dispuestas en racimos compactos entre masas de hojas pequeñas y de color verde oscuro. Florece en verano-otoño y es una especie adecuada para la formación de setos bajos.

R. DUBLIN BAY (**'Macdub'**), ilustr. p. 198.

R. **'Duchesse d'Istrie'**. Véase *R.* 'William Lobb'.

R. **'Duftzauber '84'**. Véase *R.* ROYAL WILLIAM.

🏆 *R.* **'Du Maître d'École'**. Rosal tipo gallica, de porte extendido y breñoso. H, 1,2 m; A, 1 m. Produce flores aromáticas, compuestas en rosetas de cuatro elementos, completamente dobles, de color carmín a rosa claro, de 10 cm de ancho. Florece en verano y las hojas son de color verde apagado.

R. **'Dupontii'** (sin. *R. moschata* var. *nivea*, Mosqueta blanca), ilustr. p. 185.

R. **'Easlea's Golden Rambler'**. Rosal de tipo trepador, arqueado y vigoroso. H, 5 m; A, 3 m. Las flores, agradablemente aromáticas, tienen forma de copa, son completamente dobles, de color amarillo, de 10 cm de ancho y con lunares rojos. En general aparecen en ramilletes durante el verano. Producen hojas abundantes y coriáceas.

R. **'Easter Morning'**. (sin. *R.* 'Easter Morn'). Rosal tipo miniatura, de porte erguido. H, 40 cm; A, 25 cm. Durante el verano-otoño produce flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, completamente dobles y de color blanco marfil, de 3 cm de ancho. Aparecen en abundancia dispuestas entre las hojas lustrosas y de color verde oscuro.

R. ecae, ilustr. p. 188.

R. eglanteria (sin. *R. rubiginosa*, Rosal amarillo común).

🏆 *R.* ELINA (**'Dicjana'**, sin. *R.* 'Peaudouce'). Rosal arbustivo, vigoroso, de té, con flores grandes. H, 1,1 m; A, 75 cm. Las flores, ligeramente aromáticas, son redondeadas, completamente dobles y de color blanco marfil; miden 15 cm de diámetro con los centros de color amarillo limón. Se producen en abundancia en verano-otoño. Posee abundante follaje de color rojizo.

R. **'Elizabeth Harkness'**, ilustr. p. 189.

R. **'Emily Gray'**, ilustr. p. 199.

R. **'Empereur du Maroc'**, ilustr. p. 188.

🏆 *R.* ESCAPADE (**'Harpade'**), ilustr. p. 191.

R. FAIRY CHANGELING (**'Harnumerous'**). Rosal tipo polyantha, de porte extendido y compacto. H, 45 cm; A, 50 cm. Produce ramilletes compactos de flores ligeramente aromáticas, en forma de borla, completamente dobles, de color rosa oscuro, de 4 cm de diámetro. Florece en verano-otoño. Produce además abundantes hojas lustrosas y de color verde oscuro.

🏆 *R.* **'Fantin-Latour'**, ilustr. p. 185.

R. FASCINATION (**'Poulmax'**, sin. *R.* 'Fredensborg'). Rosal arbustivo, vigoroso, que forma racimos. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce racimos de flores aromáticas, redondeadas, dobles, de color rosado, en medio de un follaje verde oscuro y lustroso. Es adecuado para bancales y setos.

🏆 *R.* **'Felicia'**, ilustr. p. 185.

🏆 *R.* **'Félicité Parmentier'**. Rosal tipo alba, de porte erguido, compacto y vigoroso. H, 1,2 m; A, 1 m. En pleno verano, produce flores aromáticas, en forma de copa o aplanadas, de color rosa pálido, de 6 cm de ancho, que aparecen en pleno verano. Las hojas son abundantes y de color verde grisáceo. Es adecuado para la formación de setos.

🏆 *R.* **'Félicité Perpétue'**, ilustr. p. 196.

R. FELICITY KENDAL (**'Lanken'**). Rosal tipo híbrido de té, robusto, muy ramificado. H, 1,1 m; A, 75 cm. Las flores, ligeramente aromáticas, son dobles, redondeadas, de color rojo brillante, de 11 cm de diámetro. Aparecen en verano-otoño dispuestas entre una masa de hojas de color verde oscuro.

R. **'Fellenberg'**. Véase *R.* 'Fellemberg'. Rosal tipo noisettiano o China, breñoso y vigoroso. H, 2,5 m; A, 1,2 m. Las hojas son de color verde púrpura. En verano-otoño produce ramilletes de flores ligeramente aromáticas, redondeadas o en forma de copa, completamente dobles, de 5 cm de diámetro, en tono carmesí claro. Debe podarse para utilizarlo en bancales o bien necesita tutores si se quiere utilizar como trepador.

🏆 *R. filipes* **'Kiftsgate'**, ilustr. p. 196.

R. **'Fire Princess'**, ilustr. p. 195.

R. foetida **'Persiana'** (sin. *R.* 'Persian Yellow'), ilustr. p. 188.

R. **'Fortune's Double Yellow'**. Véase *R.* x *odorata* 'Pseudindica'.

R. FRAGRANT CLOUD (**'Tanellis'**). Rosal tipo híbrido de té, compacto y breñoso. H, 75 cm; A, 60 cm. Muy aromático, con flores redondeadas, dobles, de color escarlata, de 12 cm de ancho, que se producen en abundancia en verano-otoño. Posee hojas también muy abundantes y de color verde oscuro.

🏆 *R.* **'Fragrant Delight'**. Rosal tipo floribunda, de aspecto desigual. H, 1 m; A, 75 cm. Produce en abundancia hojas de color verde rojizo, entre las que se disponen ramilletes de flores aromáticas, en forma de urna, dobles y de color rosa salmón, de 8 cm de ancho, que se producen en verano-otoño.

🏆 *R.* **'François Juranville'**. Rosal sarmentoso, arqueado y vigoroso. H, 6 m; A, 5 m. Produce ramilletes de flores con aroma a manzana, completamente dobles, de color rosa salmón, de 8 cm de ancho. Florece en verano. Produce una masa de hojas lustrosas. Es propenso al ataque del mildiu si crece en lugares secos.

R. **'Fredensborg'**. Véase *R.* FASCINATION.

🏆 *R.* FREEDOM (**'Dicjem'**), ilustr. p. 193.

R. **'Friesia'**. Véase *R.* 'Korresia'.

R. **'Frühlingsmorgen'** (sin. *R.* 'Spring Morning'). Rosal arbustivo muy ramificado. de porte abierto. H, 2 m; A, 1,5 m. Las hojas son de color verde grisáceo. A finales de primavera produce flores con aroma a heno, en forma de copa, simples y de color rosa, de 12 cm de diámetro, con el centro en forma de primavera y estambres rojizos.

R. **'Fryminicot'**. Véase *R.* SWEET DREAM.

🏆 *R. gallica* var. *officinalis* (sin. *R.* 'Apothecary's Rose', *R. officinalis*, Rosal castellano). Rosal silvestre de aspecto puro. H, hasta 80 cm; A, 1 m. En verano produce flores rosadas, planas, semidobles, de 8 cm de diámetro, con aroma moderado. 🏆 **'Versicolor'**, ilustr. p. 187.

R. **'Gaumo'**. Véase *R.* ROSE GAUJARD.

🏆 *R.* GENTLE TOUCH (**'Diclulu'**). Rosal tipo floribunda, enano, de porte erguido. H, 50 cm; A, 30 cm. Produce ramilletes de flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, semidobles, de color rosa salmón pálido, de 5 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. Las hojas son pequeñas y de color verde oscuro. Es una forma indicada para setos de baja altura.

R. **'Geranium'**. Véase *R. moyesii* 'Geranium'.

R. **'Gerbe d'Or'**. Véase *R.* 'Casino'.

R. **'Gioia'**. Véase *R.* 'Peace'.

R. **'Gipsy Boy'**. Véase *R.* 'Zigeunerknabe'.

🏆 *R. glauca* (sin. *R. rubrifolia*), ilustr. p. 186.

R. **'Glenfiddich'**, ilustr. p. 193.

🏆 *R.* **'Gloire de Dijon'**, ilustr. p. 196.

R. **'Gloire des Mousseux'**. Rosal musgoso, vigoroso. H, 1,2 m; A, 1 m. Posee hojas de color verde claro, abundantes. En verano produce flores completamente dobles, aromáticas, en forma de copa y de 15 cm de diámetro. Son de color rosa brillante, con tonalidades rosa azuladas y verde claras debido al «musgo».

R. **'Gold of Ophir'**. Véase *R.* x *odorata* 'Pseudindica'.

R. GOLDEN PENNY (**'Rugul'**, sin. *R.* 'Guletta', *R.* 'Tapis Jaune'), ilustr. p. 192.

R. **'Golden Rambler'**. Véase *R.* 'Alister Stella Gray'.

🏆 *R.* **'Golden Showers'**, ilustr. p. 199.

R. **'Golden Sunblaze'**. Véase *R.* 'Rise'n' Shine'.

🏆 *R.* **'Golden Wings'**. Rosal arbustivo. breñoso. H, 1,1 m; A, 1,35 m. Las flores, aromáticas, simples, en forma de copa, miden 12 cm de diámetro y aparecen dispuestas entre las hojas de color verde claro. Florece en verano-otoño. Es recomendable para setos.

R. **'Goldfinch'**. Arbusto sarmentoso, de porte arqueado. vigoroso. H, 2,7 m; A, 2 m. En verano produce flores ligeramente aromáticas, dobles, de color amarillo yema, de 4 cm de diámetro, que palidecen hasta adquirir tonos blancos. Las hojas son abundantes y de color verde claro brillante.

R. **'Goldsmith'**. Véase *R.* SIMBA.

R. GOLDSTAR (**'Candide'**). Rosal tipo híbrido de té, de porte erguido. H, 1 m; A, 60 cm. Las hojas son de color verde oscuro y entre ellas aparecen flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, plenamente dobles y amarillas, de 8 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano-otoño.

🏆 *R.* GRAHAM THOMAS (**'Ausmas'**), ilustr. p. 189.

R. **'Grandpa Dickson'** (sin. *R.* 'Irish Gold'), ilustr. p. 193.

***R.* 'Great Maiden's Blush'** (sin. *R.* 'Cuisse de Nymphe', *R.* 'La Séduisante'), ilustr. p. 185.

***R.* Grouse ('Korimro')**, ilustr. p. 189.

***R.* 'Guinée'**, ilustr. p. 199.

***R.* 'Guletta'**. Véase *R.* Golden Penny.

🏆 ***R.* Handel ('Macha')**, ilustr. p. 197.

***R.* Hannah Gordon ('Korweiso')**. Rosal tipo floribunda, de porte abierto. H, 75 cm; A, 60 cm. Produce ramilletes de flores ligeramente aromáticas, en forma de copa, dobles y de color rosa azulado, de 8 cm de diámetro, con los bordes de color rosa rojizo. Florece en verano-otoño. Las hojas son de color verde oscuro.

***R.* 'Harbabble'**. Véase *R.* Sunset Boulevard.

***R.* 'Hardinkum'**. Véase *R.* Princess of Wales.

***R.* 'Hardwell'**. Véase *R.* Penny Lane.

***R.* 'Harkaramel'**. Véase *R.* Anne Harkness.

***R.* 'Harkuly'**. Véase *R.* Margaret Merril.

***R.* 'Harlex'**. Véase *R.* Alexander.

***R.* 'Harlightly'**. Véase *R.* Princess Michael of Kent.

***R.* 'Harmantelle'**. Véase *R.* Mountbatten.

***R.* 'Harnumerous'**. Véase *R.* Fairy Changeling.

***R.* 'Harpade'**. Véase *R.* Escapade.

***R.* 'Harpiccolo'**. Véase *R.* Anna Ford.

***R.* 'Harprocrustes'**. Véase *R.* Clarissa.

***R.* 'Harquanne'**. Véase *R.* Breath of Life.

***R.* 'Harqueterwife'**. Véase *R.* Paul Shirville.

***R.* 'Harregale'**. Véase *R.* Cardinal Hume.

***R.* 'Harroony'**. Véase *R.* Amber Queen.

***R.* 'Harrowbond'**. Véase *R.* Rosemary Harkness.

***R.* 'Harsherry'**. Véase *R.* Sheila's Perfume.

***R.* 'Harukfore'**. Véase *R.* City of London.

***R.* 'Harvacity'**. Véase *R.* Drummer Boy.

***R.* 'Harwanna'**. Véase *R.* Jacqueline du Pré.

***R.* 'Harwanted'**. Véase *R.* Many Happy Returns.

***R.* 'Harwherry'**. Véase *R.* Malcolm Sargent.

***R.* 'Harwotnext'**. Véase *R.* Sheila MacQueen.

***R.* 'Haryup'**. Véase *R.* High Hopes.

***R.* 'Harzola'**. Véase *R.* L'Aimant.

***R.* 'Harzorba'**. Véase *R.* City Girl.

***R.* 'Heartthrob'**. Véase *R.* Paul Shirville.

***R.* 'Heideröslein'**. Véase *R.* 'Nozomi'.

🏆 ***R* 'Henri Martin'** (sin. *R.* 'Red Moss'), ilustr. p. 187.

***R.* Hertfordshire ('Kortenay')**. Rosal tapizante, de floración abundante, de porte compacto, desigual y espinoso. H, 45 cm; A, 1 m. Tiene hojas densas, de color verde brillante y produce flores aplanadas, simples, de color rosa carmín, de 4,5 cm de ancho, con centros de un rosa más pálido, que forman grandes racimos sobre tallos cortos. La floración tiene lugar desde el verano al otoño.

***R.* High Hopes ('Haryup')**, ilustr. p. 198.

***R.* 'Honorine de Brabant'**. Rosal tipo borboniano. vigoroso, breñoso. H, y A, 2 m. Las flores, aromáticas y en grupos de 4 elementos, son dobles, de 10 cm de diámetro, de color rosa liláceo, con manchas de color púrpura claro y carmín. Florece en verano-otoño y presenta hojas de color verde claro, muy abundantes.

***R.* 'Horflash'**. Véase *R.* Champagne Cocktail.

***R.* 'Hula Girl'**, ilustr. p. 195.

🏆 ***R.* Iceberg ('Korbin'**, sin. *R.* 'Schneewittchen'), ilustr. p. 189.

***R.* 'Iced Ginger'**, ilustr. p. 190.

🏆 ***R.* Ingrid Bergman ('Poulman')**. Rosal tipo híbrido de té, de porte erguido y ramificado. H, 75 cm; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, dobles, de color rojo oscuro, de 11 cm de diámetro. Florece en verano-otoño. Presenta hojas coriáceas, semilustrosas y de color verde oscuro.

***R.* 'Interall'**. Véase *R.* Rosy Cushion.

***R.* 'Interfour'**. Véase *R.* Petit Four.

***R.* Invincible ('Runatru')**. Rosal tipo floribunda de tipo erguido. H, 1 m; A, 60 cm. Las flores, ligeramente aromáticas, en forma de copa, completamente dobles, de color carmesí brillante, de 9 cm de diámetro, aparecen dispuestas en ramilletes abiertos en verano-otoño. Las hojas son semilustrosas.

***R.* Irish Eyes ('Dicwitness')**. Rosal arbustivo, vigorosa, que florece en racimos. H, 75 cm; A, 1 m. En verano-otoño aparecen racimos densos de flores aromáticas, redondeadas, dobles, de color amarillo escarlata encendido, de 7 cm de ancho. Forma un buen seto bajo.

***R.* 'Irish Gold'**. Véase *R.* 'Grandpa Dickson'.

🏆 ***R.* 'Ispahan'** (sin. *R.* 'Pompon des Princes, *R.* 'Rose d'Isfahan'). Rosal damasceno, compacto, vigoroso y breñoso. H, 1,5 m; A, 1,2 m. Produce flores aromáticas, en forma de copa, dobles, de color rosa claro, de 8 cm de diámetro, dispuestas entre las hojas, de color verde grisáceo. Florece durante todo el verano y otoño.

🏆 ***R.* Jacqueline du Pré ('Harwanna')**. Rosal arbustivo, de porte arqueado y vigoroso. H, 2 m; A, 1,5 m. En verano-otoño produce flores con olor a almizcle, en forma de copa, dobles, de color blanco marfil, de 10 cm diámetro, con pétalos festoneados y estambres rojos. Produce en abundancia hojas lustrosas. Es una especie adecuada para setos de gran tamaño.

***R.* 'John Cabot'**. Rosal arbustivo, vigoroso. H, 1,5 m; A, 1,2 m. Las hojas son de color verde amarillento. Produce ramilletes de flores aromáticas, en forma de copa, dobles, de color magenta, de 6 cm de diámetro, que aparecen en verano-otoño. Puede utilizarse como trepador o para la formación de setos.

***R.* 'Julia's Rose'**. Rosal tipo híbrido de té, ramificado, larguirucho. H, 75 cm; A, 45 cm. En verano-otoño produce flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, dobles, de color rosa pardusco, de 10 cm de diámetro. Las hojas son de color verde rojizo. Es una forma recomendable para composiciones florales.

🏆 ***R.* 'Just Joey'**, ilustr. p. 194.

***R.* 'Kathleen Harrop'**. Rosal tipo borboniano, laxo y de porte arqueado. H, 2,5 m; A, 2 m. Las flores aromáticas, dobles, en forma de copa y de color rosa pálido, miden 8 cm de diámetro y aparecen en verano-otoño. Las hojas, de color verde oscuro y muy abundantes, son susceptibles al ataque del mildiu. Puede utilizarse como trepador o para la formación de setos.

***R.* Keepsake ('Kormalda')**, ilustr. p. 191.

***R.* Kent ('Poulcov')**. Rosal arbustivo, tapizante, compacto y extendido. H, 45 cm; A, 1 m. Desde verano a otoño produce flores entre acopadas y aplanadas, semidobles, de color blanco, de 4, 5 cm de ancho, sobre tallos cortes. Las hojas son brillantes y color verde oscuro.

🏆 ***R.* 'Königin von Dänemark'** (sin. *R.* 'Belle Courtisanne'), ilustr. p. 186.

***R.* 'Königliche Hoheit'**. Véase *R.* 'Royal Highness'.

***R.* 'Korbelma'**. Véase *R.* Simba.

***R.* 'Korbin'**. Véase *R.* Iceberg.

***R.* 'Korblue'**. Véase *R.* Shocking Blue.

***R.* 'Korgund'**. Véase *R.* Loving Memory.

***R.* 'Korimro'**. Véase *R.* Grouse.

***R.* 'Korlift'**. Véase *R.* Congratulations.

***R.* 'Kormalda'**. Véase *R.* Keepsake.

***R.* 'Korpeahn'**. Véase *R.* The Times Rose.

***R.* 'Korresia'** (sin. *R.* 'Friesia'), ilustr. p. 193.

***R.* 'Kortenay'**. Véase *R.* Hertfordshire.

***R.* 'Korweiso'**. Véase *R.* Hannah Gordon.

***R.* 'Korzaun'**. Véase *R.* Royal William.

***R.* L'Aimant ('Harzola'**, sin. *R.* 'Doux Parfum'). Rosal arbustivo, vigoroso, que florece formando racimos. H, 1 m; A, 75 cm. En verano-otoño produce flores muy aromáticas, acopadas, plenamente dobles y rosadas, de 9 cm de ancho, entre un follaje color verde oscuro. Es buena para bancales y flores de corte.

***R.* 'La Séduisante'**. Véase *R.* 'Great Maiden's Blush'.

***R.* La Sevillana ('Meigekanu')**. Rosal arbustivo, compacto. H, 75 cm; A, 1 m. En verano-otoño produce, en abundancia, ramilletes de flores ligeramente aromáticas, en copa, dobles, y de color rojo brillante, de 8 cm de diámetro. Produce abundantes hojas de color verde oscuro. Es una forma recomendable para utilizarla en setos y como tapizante del suelo.

***R.* 'Lady Waterlow'**. Rosal trepador, rígido. H, 4 m; A, 2 m. Produce flores agradablemente aromáticas, acuminadas o en forma de copa, de color salmón con tonos ligeramente rosados, de 12 cm de ancho. Las flores se producen principalmente en verano y en menor cantidad también en otoño. Las hojas son de color verde pálido.

***R.* 'Lanken'**. Véase *R.* Felicity Kendal.

🏆 ***R.* Laura Ford ('Chewarvel')**, ilustr. p. 199.

***R.* 'Leggab'**. Véase *R.* Pearl Drift.

***R.* 'Legnews'**. Véase *R.* News.

***R.* Len Turner ('Dicjeep')**. Rosal de tipo floribunda, compacto. H y A, 50 cm. Produce flores ligeramente aromáticas, en forma de borla, completamente dobles, de color blanco marfil con los bordes rojos, de 6 cm de diámetro, y que nacen en ramilletes dispuestos entre las hojas de color verde oscuro. La floración es muy abundante y tiene lugar en verano-otoño. Es una forma indicada para setos de baja altura.

***R.* 'Lenip'**. Véase *R.* Pascali.

***R.* Little Woman ('Diclittle')**. Rosal tipo patio, de porte erguido. H, 50 cm; A, 40 cm. En verano-otoño produce ramilletes de flores ligeramente aromáticas en forma de urna, dobles y de color rosa salmón, de 5 cm de diámetro. Presenta hojas pequeñas, de color verde oscuro. Es una forma indicada para setos estrechos.

***R.* 'Louise Odier'** (sin. *R.* 'Madame de Stella'). Rosal borboniano, de porte erguido y elegante. H, 2 m; A, 1,2 m. Posee hojas de color verde gris claro y flores aromáticas en forma de copa, completamente dobles, y de color rosa pálido, de 12 cm de diámetro y que se producen en verano-otoño.

🏆 ***R.* Lovely Lady ('Dicjubell')**, ilustr. p. 190.

***R.* Loving Memory ('Korgund')**. Rosal tipo híbrido de té, robusto y de porte erguido. H, 1,1 m; A, 75 cm. Produce flores ligeramente aromáticas, acuminadas, completamente dobles y de color rojo oscuro, de 12 cm de diámetro, dispuestas sobre tallos rígidos. Florece en verano-otoño. Las hojas son de color verde apagado.

***R.* 'Macangeli'**. Véase *R.* Snowball.

***R.* 'Macar'**. Véase *R.* Piccadilly.

***R.* 'Macca'**. Véase *R.* Casino.

***R.* 'Maccarpe'**. Véase *R.* Snow Carpet.

***R.* 'Macdub'**. Véase *R.* Dublin Bay.

***R.* 'Macha'**. Véase *R.* Handel.

***R.* 'Macmi'**. Véase *R.* Mischief.

***R.* 'Macrexy'**. Véase *R.* Sexy Rexy.

R. macrophylla. Rosal silvestre, vigoroso. H, 4 m; A, 3 m. Produce flores moderadamente aromáticas, aplanadas, simples, rojas, de 5 cm de diámetro. Florece en verano y da lugar a escaramujos rojos, en forma de frasco. Presenta tallos rojos y hojas grandes y de color verde medio.

***R.* 'Macspash'**. Véase *R.* Sue Lawley.

***R.* 'Mactru'**. Véase *R.* Trumpeter.

🏆 ***R.* 'Madame Alfred Carrière'**, ilustr. p. 196.

***R.* 'Madame A. Meilland'**. Véase *R.* Peace.

***R.* 'Madame de Stella'**. Véase *R.* Louise Odier.

***R.* 'Madame Ernest Calvat'**. Rosal tipo borboniano, vigoroso y de porte arqueado. H, 2-3 m; A, 2 m. En verano-otoño produce en abundancia flores aromáticas, en forma de copa, completamente dobles y de color rosado. Las hojas, grandes, son también muy abundantes.

🏆 ***R.* 'Madame Grégoire Staechelin'** (sin. *R.* 'Spanish Beauty'), ilustr. p. 197.

🏆 ***R.* 'Madame Hardy'**, ilustr. p. 184.

***R.* 'Madame Hébert'**. Véase *R.* 'Président de Sèze'.

🏆 ***R.* 'Madame Isaac Pereire'**, ilustr. p. 187.

🏆 ***R.* 'Madame Knorr'** (sin. *R.* 'Comte de Chambord'). Rosal tipo Portland, erguido y vigoroso. H, 1,2 m; A, 1 m. En verano produce flores aromáticas, plenamente dobles, de color rosa y lila, de 10 cm de ancho, que aparecen dispuestas entre las hojas, muy abundantes y de color verde claro. Es recomendable para la formación de setos.

***R.* 'Madame Pierre Oger'**. Rosal tipo borboniano, laxo. H, 2 m; A, 1,2 m. En verano-otoño los tallos esbeltos sostienen flores aromáticas, en forma de copa o taza, dobles y rosadas, de 8 cm de diámetro, con tintes de color lila rosado. Las hojas son de color verde claro. Es una variedad adecuada para el recubrimiento de pilares.

***R.* Magic Carousel ('Moorcar')**. Rosal tipo miniatura, breñoso. H, 40 cm; A, 30 cm. Las flores, ligeramente aromáticas, completamente dobles, son de color amarillo y rojo y miden 4 cm de diámetro, con los pétalos dispuestos en círculos de diámetro decreciente. La floración tiene lugar en otoño y las hojas son lustrosas y pequeñas.

🏆 ***R.* 'Maigold'**, ilustr. p. 199.

***R.* 'Mainzer Fastnacht'**. Véase *R.* Blue Moon.

***R.* Malcolm Sargent ('Harwherry')**. Rosal tipo híbrido de té, arbustivo. H, 1,1 m; A, 1 m. En verano-otoño produce flores ligeramente aromáticas. redondeadas. dobles, de color carmín escarlata brillante, de 9 cm de ancho y que aparecen dispuestas en solitario o bien en racimos abiertos. Produce en abundancia hojas lustrosas y de color verde oscuro.

🏆 ***R.* Many Happy Returns ('Harwanted'**, sin. *R.* 'Prima'). Rosal arbustivo, breñoso y de porte extendido. H, 1 m; A, 1,2 m. En verano-otoño produce flores ligeramente aromáticas, en forma de copa, dobles y de color rosa sonrosado, de 10 cm de diámetro. Aparecen en abundancia dis-

puestas entre las hojas, de color verde oscuro y lustrosas.
R. **'Maréchal Davoust'.** Rosal tipo musgoso, vigoroso y breñoso. H, 1,5 m; A, 1,2 m. En verano produce rosas ligeramente aromáticas, en forma de copa, completamente dobles y de color rosa rojizo oscuro a púrpura, de unos 10 cm de diámetro, con ocelo verde y «musgo» pardusco. Las hojas son de color verde apagado y lanceoladas.
R. **'Maréchal Niel'.** Rosal tipo noisettiano o trepador, vigoroso y de porte extendido. H, 3 m; A, 2 m. Los tallos, péndulos, sostienen hojas de color verde intenso y en verano-otoño produce flores moderadamente aromáticas, acuminadas, completamente dobles y de color amarillo, de 10 cm de diámetro.
🏆 *R.* **MARGARET MERRIL ('Harkuly')**, ilustr. p. 189.
🏆 *R.* **'Marguerite Hilling'** (sin. *R.* 'Pink Nevada'), ilustr. p. 186.
R. **MARY ROSE ('Ausmary')**. Rosal arbustivo, breñoso y de porte extendido. H y A, 1,2 m. Produce rosas moderadamente aromáticas, en forma de copa, completamente dobles y de color rosado, de 9 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano-otoño y la producción de hojas es muy abundante.
R. **'Meidanover'.** Véase *R.* COLIBRE '79.
R. **'Meidomonac'.** Véase *R.* BONICA.
R. **'Meigekanu'.** Véase *R.* LA SÉVILLANA.
R. **'Meijidiro'.** Véase *R.* PINK SUNBLAZE.
R. **'Meijikitar'.** Véase *R.* ORANGE SUNBLAZE.
R. **'Meilucca'.** Véase *R.* DARLING FLAME.
🏆 *R.* **'Mermaid'**, ilustr. p. 199.
R. **'Mignon'.** Véase *R.* 'Cécile Brünner'.
R. **MISCHIEF ('Macmi')**. Rosal tipo híbrido de té, de porte erguido. H, 1 m; A, 60 cm. Las flores, moderadamente aromáticas, tienen forma de urna, son dobles y de color rosa salmón, de 10 cm de diámetro. Nacen en abundancia en verano-otoño; las hojas son igualmente abundantes aunque propensas al moho.
R. **'Moorcar'.** Véase *R.* MAGIC CAROUSEL.
🏆 *R.* **'Morning Jewel'.** Rosal trepador, muy ramificado. H, 2,5 m; A, 2,2 m. Las flores, en forma de copa, son dobles, de color rosa brillante y de 9 cm de diámetro, y se producen en abundancia (generalmente dispuestas en ramilletes) durante el verano y el otoño. También posee hojas muy abundantes y lustrosas. Puede podarse si se desea obtener un desarrollo arbustivo.
R. **'Morsherry'.** Véase *R.* SHERI ANNE.
R. ***moschatta*** var. ***nivea***. Véase *R.* 'Dupontii'.
🏆 *R.* **MOUNTBATTEN ('Harmantelle')**, ilustr. p. 193.
R. **'Mousseline'** (sin. *R.* 'Alfred de Dalmas'). Rosal tipo musgoso, de desarrollo menudo. H y A, 1 m. Principalmente durante el verano produce flores de agradable aroma, en forma de copa, dobles y de color rosa azulado, de hasta 8 cm de diámetro, y con poco «musgo». Presenta hojas de color verde mate.
🏆 *R.* ***moyesii.*** Rosal silvestre, vigoroso y de porte arqueado. H, 4 m; A, 3 m. En verano produce flores ligeramente aromáticas, planas, simples, de color escarlata tostado, de 5 cm de diámetro, con estambres amarillos y que se disponen muy cercanas a las ramificaciones. En otoño produce escaramujos largos y rojos. Las hojas, esparcidas, pequeñas y de color verde oscuro, están compuestas por 7-13 folíolos. 🏆 **'Geranium'** (sin. *R.* 'Geranium'), ilustr. p. 187.
R. **'Mrs. John Laing'**, ilustr. p. 187.
R. **'Münchner Kindl'.** Véase *R.* ANISLEY DICKSON.
R. **'National Trust'.** Rosal tipo híbrido de té, compacto. H, 75 cm; A, 60 cm. Las flores, ligeramente aromáticas y en forma de urna, son completamente dobles y de color carmesí escarlata, de 10 cm de ancho, y aparecen en abundancia en verano-otoño. Produce hojas abundantes y de color verde oscuro. Es una variedad adecuada para la formación de setos bajos.
🏆 *R.* **'Nevada'**, ilustr. p. 185.
🏆 *R.* **'New Dawn'**, ilustr. p. 197.
R. **NEWS ('Legnews')**. Rosal tipo floribunda. de porte erguido. H, 60 cm; A, 50 cm. Las flores, ligeramente aromáticas, presentan forma de copa, están muy abiertas, son dobles y de color púrpura rojizo; miden 8 cm de diámetro y la floración tiene lugar en verano-otoño. Las hojas son verde oscuras.
R. **'Niphetos'.** Rosal tipo té trepador y ramificado. H, 3 m; A, 2 m. Las yemas, altas y acuminadas, aparecen dispuestas sobre tallos péndulos y se abren para dar lugar a flores dobles, redondeadas y blancas, que aparecen en verano. Presenta hojas acuminadas y de color verde pálido.
R. **'Noisette Carnée'** (sin. *R.* 'Blush Noisette'). Rosal trepador tipo noisettiano, de porte ramificado y crecimiento laxo. H, 2-4 m; A, 2-2,5 m. En verano-otoño, los tallos desarmados producen ramilletes de flores dobles, de aroma picante, en forma de copa, de color rosa azulado y de 4 cm de ancho. El follaje se presenta enmarañado. Puede utilizarse como un arbusto.
🏆 *R.* **'Nozomi'** (*R.* Heideröslein,), ilustr. p. 189.
R. **'Nuits de Young'** (sin. *R.* 'Old Black'). Rosal tipo musgoso con tallos delgados. H, 1,2 m; A, 1 m. En verano produce flores ligeramente aromáticas, planas y dobles, de color púrpura marronáceo oscuro, de 5 cm de diámetro, con «musgo» pardusco. Las hojas son pequeñas y de color verde oscuro.
🏆 *R.* ***nutkana*** **'Plena'** (sin. *R. californica* 'Plena'). Rosal robusto. H, hasta 3 m; A, 2 m. En verano da flores aromáticas, acopadas, semidobles, de color rosado y 4 cm de ancho. Tiene hojas dentadas, de color verde medio.
R. **'Ocarina'.** Véase *R.* ANGELA RIPPON.
R. **'Ocaru'.** Véase *R.* ANGELA RIPPON.
🏆 *R.* x ***odorata*** **'Mutabilis'** (sin. *R. chinensis* 'Mutabilis'), ilustr. p. 187. **'Pallida'**, ilustr. p. 187. **'Pseudindica'** (sin. *R.* 'Beauty of Glazenwood', *R.* 'Fortune's Double Yellow', *R.* 'Gold of Ophir', *R.* 'San Rafael Rose'), es un rosal trepador, laxo y de crecimiento restringido. H, 2,5 m; A, 1,5 m. Moderadamente resistente. En verano produce pequeños ramilletes de flores agradablemente aromáticas, acuminadas o en copa, semidobles, amarillas con difuminados cobrizos, de 5 cm de ancho. Las hojas son lustrosas y de color verde claro. Ha de podarse muy ligeramente.
R. ***officinalis.*** Véase *R. gallica* var. *officinalis*.
R. **'Old Black'.** Véase *R.* 'Nuits de Young'.
R. **'Omar Khayyám'.** Rosa damascena compacta y espinosa. H y A, 1 m. Las flores, aromáticas, completamente dobles, son de color rosado cálido, de 8 cm de diámetro, y aparecen dispuestas en verano entre las hojas grisáceas y aterciopeladas.
R. ***omeiensis*** f. ***pteracantha.*** Véase *R. sericea* subesp. *omeiensis* f. *pteracantha*.
R. **'Opa Potschke'.** Véase *R.* 'Precious Platinum'.
R. **'Ophelia'.** Rosal tipo híbrido de té. H, 1 m; A, 60 cm. Las flores, ligeramente aromáticas, presentan forma de urna, son completamente dobles y de color rosa azulado cremoso, de 10 cm de diámetro, dispuestas en solitario o en ramilletes. Las hojas, de color verde oscuro, se disponen esparcidas.
R. **ORANGE SUNBLAZE ('Meijikitar',** *R.* 'Sunblaze'), ilustr. p. 196.
R. **'Panachée d'Angers'.** Véase *R.* 'Commandant Beaurepaire'.
R. **PASCALI ('Lenip')**. Rosal tipo híbrido de té, de porte erguido. H, 1 m; A, 60 cm. Las flores, ligeramente aromáticas, tienen forma de urna, son completamente dobles, de color blanco y miden 9 cm de diámetro. Se producen en verano-otoño. Presenta hojas de color verde oscuro.
🏆 *R.* **PAUL SHIRVILLE ('Harqueterwife',** sin. *R.* 'Heartthrob'), ilustr. p. 191.
🏆 *R.* **'Paul Transon'.** Rosal sarmentoso, de porte bastante laxo y vigoroso. H, 4 m; A, 1,5 m. En verano produce flores ligeramente aromáticas, planas, dobles, de color rosa salmón y cobrizo, de 8 cm de diámetro y con pétalos plisados. Las hojas, muy abundantes, son verde oscuras y lustrosas.
🏆 *R.* **'Paul's Himalayan Musk'** (sin. *R.* 'Paul's Himalayan Musk Rambler'). Rosal trepador, muy vigoroso. H y A, 10 m. Las flores son ligeramente aromáticas, en roseta, dobles, de color rosa azulado y de 4 cm de diámetro. Aparecen a finales de verano, muy abundantes, formando parte de grandes ramilletes. Los tallos, trepadores y rastreros, presentan hojas péndulas. Es una forma adecuada para el recubrimiento de árboles y también para ser utilizada en jardines silvestres.
R. **'Paul's Himalayan Musk Rambler'.** Véase *R.* 'Paul's Himalayan Musk'.
R. **'Paul's Lemon Pillar'**, ilustr. p. 196.
🏆 *R.* **PEACE ('Madame A. Meilland',** sin. *R.* 'Gioia', *R.* 'Gloria Dei'), ilustr. p. 192.
R. **PEARL DRIFT ('Leggab')**, ilustr. p. 185.
R. **'Peaudouce'.** Véase *R.* ELINA.
R. **PEEK-A-BOO ('Dicgrow',** sin. *R.* 'Brass Ring'), ilustr. p. 190.
🏆 *R.* **'Penelope'**, ilustr. p. 184.
R. **PENNY LANE ('Hardwell')**. Rosal trepador vigoroso. H, 3 m; A, 2,2 m. En verano-otoño produce racimos amplios de flores aromáticas, plenamente dobles, de color albaricoque cremoso y sonrosado, de 12 cm de ancho. Tiene follaje verde oscuro sobre tallos flexibles. Es útil para recubrimiento de columnas, vallas y muros.
🏆 *R.* **'Perle d'Or'.** Rosal tipo China que forma un pequeño arbusto, de poca entidad, foliáceo. H, 75 cm; A, 60 cm. Las flores, pequeñas, ligeramente aromáticas, tienen forma de urna, son completamente dobles y las flores presentan color rosa miel, miden 4 cm de diámetro y se producen en verano-otoño. Las hojas están compuestas por folíolos acuminados y lustrosos.
R. **'Persian Yellow'.** Véase *R. foetida* 'Persiana'.
R. **PETIT FOUR ('Interfour')**. Rosal tipo patio, compacto. H y A, 40 cm. En verano-otoño produce compactos ramilletes de flores ligeramente aromáticas, planas, abiertas, semidobles y de color blanco y rosado, de 4 cm de diámetro. Las hojas son de color verde medio y muy abundantes.
R. **PICCADILLY ('Macar')**, ilustr. p. 194.
R. ***pimpinellifolia*** (sin. *R. spinosissima*, Rosal espinosísimo) **'Plena'**, ilustr. p. 184.
R. **PINK BELLS ('Poulbells')**, ilustr. 190.
🏆 *R.* **'Pink Grootendorst'**, ilustr. p. 186.
R. **'Pink Nevada'.** Véase *R.* 'Marguerite Hilling'.
R. **'Pink Parfait'.** Rosal tipo floribunda, breñoso. H, 75 cm; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, dobles, de 9 cm de diámetro, que se producen en tonos rosa claro. La floración es abundante, al igual que el follaje.
R. **'Pink Perpétue'**, ilustr. p. 197.
R. **PINK SUNBLAZE ('Meijidiro')**. Rosal tipo miniatura, compacto. H y A, 30 cm. En verano y otoño aparecen en abundancia, dispuestas entre las hojas de color verde bronce, flores completamente dobles, de color rosa salmón y de 4 cm de diámetro.
R. **'Pompon de Paris'.** Véase *R.* 'Rouletii'.
R. **'Pompon des Princes'.** Véase *R.* 'Ispahan'.
R. **POT O' GOLD ('Dicdivine')**, ilustr. p. 194.
R. **'Poulbells'.** Véase *R.* PINK BELLS.
R. **'Poulcov'.** Véase *R.* KENT.
R. **'Poulman'.** Véase *R.* INGRID BERGMAN.
R. **'Poulmax'.** Véase *R.* FASCINATION.
R. **'Poumidor'.** Véase *R.* TROIKA.
R. **'Precious Platinum'** (sin. *R.* 'Opa Potschke'), ilustr. p. 192.
🏆 *R.* **'Président de Sèze'** (sin. *R.* 'Madame Hébert'). Rosal gallica, aromático y de porte bastante abierto. H y A, 1,2 m. Las flores, aromáticas, son completamente dobles, de color rosa magenta a rosa liláceo, de 10 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano.
R. **'Prima'.** Véase *R.* 'Many Happy Returns'.
🏆 *R.* ***primula***, ilustr.p. 188.
R. **Harlightly**
Rosal arbustivo, compacto, que florece en racimos. H, 60 cm; A, 50 cm. En verano-otoño produce flores agradablemente aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, de color amarillo y 9 cm de ancho, individualmente o en racimos. Las hojas son lustrosas, de color verde brillante y muy saludables. Forma un excelente seto bajo.
R. **Hardinkum**
Rosal arbustivo vigoroso y compacto que produce flores en racimos. H, 80 cm; A, 60 cm. En verano-otoño aparecen apretados racimos de flores aromáticas, redondeadas, plenamente dobles, de un color blanco papel y de 9 cm de ancho, entre hojas de color verde intenso. Es bueno para bancales y setos.
🏆 *R.* **'Elizabeth'** (sin. *R.* 'The
ilustr. p. 190.
R. **'Queen of the Violets'.** Véase *R.* 'Reine des Violettes'.
🏆 *R.* **'Rambling Rector'**, ilustr. p. 198.
R. **'Ramona'** (sin. *R.* 'Red Cherokee'). Rosal trepador de porte abierto, bastante rígido. H, 2,7 m; A, 3 m. Las flores, aromáticas, planas, simples y de color rojo carmín, miden 10 cm de diámetro, y son de color rojo grisáceo en el reverso con los estambres dorados. Florece principalmente en verano. Presenta hojas esparcidas. Es recomendable situarlo junto a un muro cálido.
R. **RED ACE ('Amruda')**, ilustr. p. 195.
R. **'Red Cherokee'.** Véase *R.* 'Ramona'.
R. **'Red Moss'.** Véase *R.* 'Henri Martin'.
R. **'Red Rose of Lancaster'.** Véase *R. gallica* var. *officinalis*.
R. **'Reine des Violettes'** (sin. *R.* 'Queen of the Violets'). Rosal tipo híbrido perpetuo, vigoroso y de porte extendido. H y A, 2 m. Presenta hojas de color grisáceo y en verano-otoño produce flores aromáticas, plenamente dobles, de color violeta o púrpura, de 8 cm de diámetro. Puede necesitar tutores para su desarrollo.
R. **'Victoria'**, ilustr. p. 186.
🏆 *R.* **REMEMBER ME ('Cocdestin')**, ilustr. p. 194.
R. **'Rise 'n' Shine'** (sin. *R.* 'Golden Sunblaze'), ilustr. p. 196.

***R.* 'Robert'**. Rosal tipo provenzal laxo, breñoso. H y A, 1 m. En verano produce flores en forma de borla, ligeramente aromáticas, dobles, de 8 cm de diámetro, en mezcla de color púrpura apagado y brillante. Las hojas son estrechas y ovaladas, de color verde oscuro. Es preferible sostenerlo mediante un enrejado bajo.
***R.* 'Rose d'Isfahan'**. Véase *R.* 'Ispahan'.
***R.* ROSE GAUJARD ('Gaumo')**. Rosal tipo híbrido de té, de porte erguido y robusto. H, 1,1 m; A, 75 cm. En verano-otoño produce flores ligeramente aromáticas, en forma de urna, dobles y de color rojo cereza y rosa sonrosado, de 10 cm de diámetro, que se producen en abundancia en verano-otoño. Las hojas son lustrosas y abundantes.
***R.* ROSEMARY HARKNESS ('Harrowbond')**, ilustr. p. 190.
🏆 ***R.* 'Roseraie de l'Haÿ'**, ilustr. p. 187.
🏆 ***R.* ROSY CUSHION ('Interall')**, ilustr. p. 186.
***R.* 'Rosy Mantle'**, ilustr. p. 197.
***R.* 'Rouge Eblouissante'**. Véase *R.* 'Assemblage des Beautés'.
***R.* 'Rouletii'** (sin. *R. chinensis* var. *minima*, *R.* 'Pompon de Paris'). Rosal China, compacto, en miniatura, con tallos delgados. H y A, 20 cm. Tiene hojas de color verde medio, con numerosos folíolos lanceolados, y desde el verano al otoño produce abundantes flores acopadas, dobles, de un rosa intenso, de 2 cm de ancho.
***R.* 'Royal Dane'**. Véase *R.* TROIKA.
***R.* 'Royal Highness'** (sin. *R.* 'Königliche Hoheit'). Rosal tipo híbrido de té, de porte erguido. H, 1,1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce hojas coriáceas, de color verde oscuro, que se adornan de flores grandes, aromáticas, acuminadas, completamente dobles y de color rosa nacarado, de 12 cm de diámetro. La floración se dispone sobre tallos firmes.
🏆 ***R.* ROYAL WILLIAM ('Korzaun'**, sin. *R.* 'Duftzauber '84'), ilustr. p. 192.
🏆 ***R. rubiginosa*** (sin. *R. eglanteria*), ilustr. p. 185.
R. rubrifolia. Véase *R. glauca*.
R. rugosa, ilustr. p. 187. 🏆 var. ***alba*** es un rosal silvestre híbrido, compacto, vigoroso. H y A, 1-2 m. Produce flores aromáticas, en forma de copa, simples, de color blanco y de 9 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano-otoño y da lugar a escaramujos grandes y en forma de tomate. Las hojas son abundantes, coriáceas, arrugadas y lustrosas.
***R.* 'Rugul'**. Véase *R.* GOLDEN PENNY.
***R.* 'Ruiblun'**. Véase *R.* BLUE PETER.
***R.* 'Runatru'**. Véase *R.* INVINCIBLE.
***R.* 'Nicholas'**. Rosal damasceno vigoroso, erguido. H y A, 1,2 m. En verano produce flores ligeramente aromáticas, en forma de copa, semidobles y de color rosado, de 12 cm de diámetro, con estambres dorados. Dan lugar a escaramujos rojos que se producen en otoño. El follaje es de color verde oscuro y abundante.
***R.* 'Rafael Rose'**. Véase *R.* x *odorata* 'Pseudindica'.
🏆 ***R.* 'Sander's White Rambler'**. Rosal sarmentoso, vigoroso y de brotes laxos. H, 3 m; A, 2,5 m. Las flores, aromáticas, completamente dobles, son blancas, miden 5 cm de diámetro y aparecen dispuestas en ramilletes a finales de verano. Las hojas, pequeñas y lustrosas, son muy abundantes.
***R.* 'Schneewittchen'**. Véase *R.* ICEBERG.
***R.* 'Schoolgirl'**. Rosal trepador, más bien larguirucho, rígido. H, 2,7 m; A, 2,2 m. Las hojas, grandes y de color verde oscuro, se adornan con flores ligeramente aromáticas, redondeadas, completamente dobles, de color naranja albaricoque y de 10 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano-otoño.
R. sericea subesp. ***omeiensis*** f. ***pteracantha*** (sin. *R. omeiensis* f. *pteracantha*). Rosal vigoroso, rígido, de porte erguido. H, 2,5 m; A, 2,2 m. Tiene hojas pequeñas, como helechos, de color verde claro y espinas grandes y rojas en los tallos jóvenes. En verano produce flores solitarias, aplanadas, de color blanco, de 2,5-6 cm de ancho, que aparecen efímeramente a lo largo de los tallos.
🏆 ***R.* SEXY REXY ('Macrexy')**, ilustr. p. 190.
***R.* SHEILA MACQUEEN ('Harwotnext')**. Rosal tipo floribunda, estrecho y de porte erguido. H, 75 cm; A, 45 cm. En verano-otoño produce ramilletes compactos de flores con aroma a pimienta, en forma de copa, dobles y verdes, de 6 cm de diámetro y con manchas de color albaricoque. Las hojas son coriáceas.
***R.* SHEILA'S PERFUME ('Harsherry')**. Rosal tipo floribunda, de porte erguido. H, 75 cm; A, 60 cm. Presenta hojas lustrosas y rojizas. Las flores, aromáticas y en forma de urna, son dobles y de color amarillo y rojo, de 9 cm de diámetro, y aparecen en solitario o bien en ramilletes en verano-otoño.
***R.* SHERI ANNE ('Morsherry')**, ilustr. p. 195.
***R.* SHOCKING BLUE ('Korblue')**. Rosal tipo floribunda, breñoso. H, 75 cm; A, 60 cm. En verano-otoño produce flores aromáticas, acuminadas, bien formadas y completamente dobles, de color púrpura y de 10 cm de diámetro, que aparecen en solitario o bien en ramilletes. Las hojas son de color verde oscuro.
🏆 ***R.* 'Silver Jubilee'**, ilustr. p. 191.
***R.* SIMBA ('Korbelma'**, sin. *R.* 'Goldsmith'), ilustr. p. 193.
***R.* 'Sissi'**. Véase *R.* BLUE MOON.
***R.* Snowball ('Macangeli'**, sin. *R.* 'Angelita'), ilustr. p. 195.
🏆 ***R.* SNOW CARPET ('Maccarpe')**. Rosal tipo miniatura, rastrero y tapizante. H, 15 cm; A, 50 cm. Produce flores en forma de borla, completamente dobles, blancas, de 3 cm de diámetro. La floración tiene lugar principalmente en verano, y de forma secundaria en otoño. Las hojas, abundantes, son pequeñas y lustrosas. Es una variedad compacta y adecuada para utilizarla como tapizante del suelo.
🏆 ***R.* 'Southampton'** (sin. *R.* 'Susan Ann'), ilustr. p. 194.
***R.* 'Souvenir d'Alphonse Lavallée'**. Rosal tipo híbrido perpetuo, vigoroso. H, 2,2 m; A, 2 m. Las flores, aromáticas y en forma de copa, son de color rojo caoba a púrpura marronáceo, de 10 cm de diámetro, y aparecen en verano-otoño. Las hojas son pequeñas y de color verde medio. Es recomendable hacerla crecer con la ayuda de algún tipo de soporte.
***R.* 'Souvenir de la Malmaison'**. Rosal borboniano compacto y de porte extendido. H y A, 1,5 m. Produce flores de aroma desagradable, completamente dobles, de color rosa sonrosado a blanco, de 12 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano-otoño. La lluvia estropea las flores. Las hojas son grandes y de color verde oscuro.
***R.* 'Spanish Beauty'**. Véase *R.* 'Madame Grégoire Staechelin'.
***R.* 'Spectacular'**. Véase *R.* 'Danse du Feu'.
R. spinosissima. Véase *R. pimpinellifolia.*
***R.* 'Spring Morning'**. Véase *R.* 'Frühlingsmorgen'.
🏆 ***R.* 'Stacey Sue'**, ilustr. p. 195.
***R.* SUE LAWLEY ('Macspash')**. Rosal tipo floribunda, de porte abierto. H, 75 cm; A, 60 cm. Produce ramilletes de flores ligeramente aromáticas, en forma de copa abierta, dobles y de color rosa y blanco de 9 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano-otoño. Las hojas son de color verde oscuro.
***R.* 'Sunblaze'**. Véase *R.* ORANGE SUNBLAZE.
***R.* SUNSET BOULEVARD ('Harbabble')**. Rosal arbustivo, de porte erguido, que forma racimos. H, 1 m; A, 60 cm. En verano-otoño produce ramilletes abiertos de flores ligeramente aromáticas, entre acuminadas y acopadas, dobles, de color rosa asalmonado, de 9 cm de ancho, sobre plantas de follaje lustroso. Es excelente para bancales y como flores de corte.
***R.* 'Susan Ann'**. Véase *R.* 'Southampton'.
🏆 ***R.* SWEET DREAM ('Fryminicot')**. Rosal tipo patio, compacto. H, 40 cm; A, 35 cm. Produce ramilletes de flores ligeramente aromáticas, en forma de borla, completamente dobles y de color albaricoque-melocotón, de 6 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano-otoño. Las hojas son pequeñas.
🏆 ***R.* SWEET MAGIC ('Dicmagic')**, ilustr. p. 194.
***R.* 'Sylvia'**. Véase *R.* CONGRATULATIONS.
***R.* 'Sympathie'**, ilustr. p. 198
***R.* 'Tanba'**. Véase *R.* BABY MASQUERADE.
***R.* 'Tanellis'**. Véase *R.* FRAGRANT CLOUD.
***R.* 'Tanky'**. Véase *R.* WHISKY MAC.
***R.* 'Tannacht'**. Véase *R.* BLUE MOON.
***R.* 'Tapis d'Orient'**. Véase *R.* 'Yesterday'.
***R.* 'Tapis Jaune'**. Véase *R.* GOLDEN PENNY.
🏆 ***R.* 'The Fairy'**, ilustr. p. 189.
***R.* 'Elizabeth'**.

🏆 ***R.* THE TIMES ROSE ('Korpeahn')**, ilustr. p. 192.
***R.* 'Tour de Malakoff'**, ilustr. p. 188.
***R.* 'Tricolore de Flandre'**. Rosal tipo gallica de porte erguido, vigoroso. H y A, 1 m. Las flores son aromáticas y tienen forma de borla, son completamente dobles y de color rosa sonrosado, de unos 6 cm de diámetro, con bandas de color rosa y púrpura. La floración tiene lugar en verano y las hojas son de color verde apagado.
🏆 ***R.* TROIKA ('Poumidor'**, sin. *R.* 'Royal Dane'), ilustr. p. 194.
🏆 ***R.* TRUMPETER ('Mactru')**, ilustr. p. 191.
🏆 ***R.* 'Tuscany Superb'** (sin. *R.* 'Double Velvet'). Rosal tipo gallica, de porte erguido y vigoroso. H, 1,1 m; A, 1 m. En verano produce flores ligeramente aromáticas, en copa o planas, dobles, de 5 cm de diámetro y de color marrón carmesí, que al madurar toman color púrpura con los estambres dorados. Las hojas son de color verde oscuro.
***R.* 'Variegata di Bologna'**. Rosal tipo borboniano de porte erguido y arqueado. H, 2 m; A, 1,4 m. En verano-otoño produce flores aromáticas, completamente dobles, de 8 cm de diámetro y de color rosa sonrosado, con bandas de color púrpura rosado. Las hojas son pequeñas. Precisa suelo fértil y es propensa al ataque de enfermedades fúngicas.
🏆 ***R.* 'Veilchenblau'** (sin. *R.* 'Blue Rambler'), ilustr. p. 199.
***R.* 'Wedding Day'**. Rosal trepador. H, 8 m; A, 4 m. Produce grandes ramilletes de flores afrutadas, simples y de color blanco crema, de 2,5 cm de diámetro, que al envejecer toman color rosa azulado. La floración tiene lugar a finales de verano. Es una forma muy indicada para hacer crecer sobre un árbol o jardín silvestre.
***R.* WEE JOCK ('Cocabest')**, ilustr. p. 192.
***R.* WHISKY MAC ('Tanky')**. Rosal tipo híbrido de té, de porte erguido. H, 75 cm; A, 60 cm. Las flores, aromáticas, redondeadas, completamente dobles, son de color ámbar, miden 9 cm de diámetro y se producen en abundancia en verano-otoño. Las hojas, rojizas, son propensas al mildiu. Este rosal puede morir si los inviernos son crudos.
🏆 ***R.* 'White Cockade'**. Rosal trepador, breñoso, de porte erguido y lento desarrollo. H, 2-3 m; A, 1,5 m. Produce flores ligeramente aromáticas, redondeadas, bien formadas, completamente dobles, blancas, de 9 cm de diámetro. La floración tiene lugar en verano-otoño. Puede podarse si se desea utilizar como arbusto.
🏆 ***R.* 'William Lobb'** (sin. *R.* 'Duchesse d'Istrie'), ilustr. p. 188.
🏆 ***R. xanthina* 'Canary Bird'** (sin. *R.* 'Canary Bird'), ilustr. p. 189.
🏆 ***R.* 'Yesterday'** (sin. *R.* 'Tapis d'Orient'). Rosal tipo polyantha, breñoso y arqueado. H y A, 75 cm o más si se poda ligeramente. Las flores, aromáticas, semidobles, de color rosa liláceo, miden 2,5 cm de diámetro y aparecen dispuestas fundamentalmente en racimos, desde verano a principios de invierno. Las hojas son pequeñas y de color verde oscuro. Es una especie recomendable para la construcción de setos.
🏆 ***R.* 'Yvonne Rabier'**. Rosal arbustivo tipo polyantha breñoso y compacto. H, 45 cm; A, 40 cm. En verano-otoño produce flores moderadamente aromáticas, redondeadas, dobles y de color blanco crema, de 5 cm de diámetro. Aparecen dispuestas entre las hojas, muy abundantes y de color verde brillante.
🏆 ***R.* 'Zéphirine Drouhin'**, ilustr. p. 197.
🏆 ***R.* 'Zigeunerknabe'** (sin. *R.* 'Gipsy Boy'). Rosal tipo borboniano, espinoso y vigoroso, de aspecto larguirucho. H y A, 2 m. Las flores, ligeramente aromáticas, tienen forma de copa, son dobles y de color carmesí púrpura, de unos 8 cm de diámetro. Se producen en verano. Las hojas son de color verde oscuro.
***R.* 'Zonta Rose'**. Véase *R.* PRINCESS ALICE.

Rosa
de China. Véase *Hibiscus rosa-sinensi.*
de mar. Véase *Senecio cineraria* (sin. *S. maritimus*). Véase
(Heleboro negro).
Helleborus niger, ilustr. p. 301.
de Siria. Véase *Hibiscus syriacus.*
del cielo. Véase *Silene coeli-rosa* (sin. *Lychnis coeli-rosa*).
montesca. Véase *Peonía peregrina* (sin. *P. decora, P. lobata*).
Rosal
amarillo común. Véase *Rosa eglanteria* (sin. *R. rubiginosa*).
espinosísimo. Véase *Rosa pimpinellifolia* (sin. *R. spinosissima*), ilustr. p. 184.

ROSCOEA

ZINGIBERÁCEAS

Género de plantas tuberosas perennes, que florecen a finales de verano y principios de otoño, relacionadas con el jengibre y que se utilizan en jardinería por sus flores en forma de orquídea. Son adecuadas para borduras abiertas, rocallas y jardines silvestres. Resistentes. Han de instalarse a pleno sol o en sombra parcial y sobre suelos frescos y ricos en humus, que han de mantenerse constantemente húmedos en verano. Las

plantas mueren en invierno, momento en el que es aconsejable añadir mantillo o compost maduro. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño o invierno; para lograr una buena floración es aconsejable exponer las semillas al frío.
R. cautleyoides, ilustr. p. 436.
R. humeana, ilustr. p. 436.
R. procera. Véase *R. purpurea*.
R. purpurea (sin. *R. procera*). Planta tuberosa perenne, de floración estival. H, 20-30 cm; A, 15-20 cm. Las hojas, lanceoladas y erguidas, son altas y acuminadas y enrolladas en la base hasta formar una especie de falso tallo. Produce flores con largo tubo, de color púrpura, provistas de un pétalo superior en forma de caperuza, ampliamente lobulado, y dos pétalos inferiores más estrechos.

ROSMARINUS

Romero

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y por su aromático follaje, que puede utilizarse como hierba culinaria. Resistente, aunque en las zonas frías ha de plantarse bajo la protección de un muro orientado al sur o al oeste. Debe recortarse en primavera la madera deteriorada por el frío; las ramificaciones larguiruchas también deben acortarse, al igual que los ejemplares jóvenes. Estas operaciones han de realizarse después de la floración. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.
R. lavandulaceus de jardín. Véase *R. officinalis* 'Postratus'.
R. officinalis (Romero), ilustr. p. 167. **'Miss Jessopp's Upright'** es un arbusto de porte erguido, perennifolio y compacto. H y A, 2 m. Desde mediados a finales de primavera y a veces también de nuevo en otoño produce flores pequeñas, bilabiadas, azuladas, dispuestas entre hojas oblongas y estrechas, aromáticas y de color verde oscuro. Es una variedad recomendable para la creación de setos. **'Prostratus'** (sin. *R. lavandulaceus* de jardín), H, 15 cm, es de tipo rastrero y muy resistente. **'Severn Sea'**, H, 1 m, es de porte arqueado con flores de color azul brillante.

ROSSIOGLOSSUM

Véase también ORQUÍDEAS.
R. grande (sin. *Odontoglossum grande*), ilustr. p. 297. Orquídea perennifolia, epifita, propia de invernadero fresco. H, 15 cm. En otoño aparecen espigas con flores de color amarillo intenso, de 15 de ancho y abundantes manchas de color castaña. Las hojas, rígidas y ampliamente ovaladas, miden 15 cm de longitud. Necesita sombra en verano y han de suspenderse los riegos en invierno.

ROTHMANNIA

RUBIÁCEAS

Género de arbustos y árboles perennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Es un género próximo a *Gardenia*. Sensible a las heladas; mín. 16 °C. Necesitan exposición a plena luz o bien sombra parcial, siempre sobre suelos bien drenados, de carácter neutro a ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan con semillas en primavera o bien mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
R. capensis (sin. *Gardenia capensis*, *G. rothmannia*). Arbusto ovoidal, perennifolio, a veces de porte arbóreo. H, 6 m o más; A, 3 m o más. Las hojas son ovaladas, brillantes y de color verde intenso. Presenta flores tubulares, aromáticas, con 5 pétalos lobulados y blancos o bien amarillo crema y manchas de color púrpura en la garganta. Florece en verano.

ROYSTONEA

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmas perennifolias, que se utilizan por su porte majestuoso. Presenta racimos de flores insignificantes que se producen en verano. Sensibles a las heladas; mín. 16-18 °C. Necesitan exposición a plena luz o bien sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados, con una mezcla capaz de retener la humedad. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma mucho más reducida durante las restantes épocas del año, especialmente si las temperaturas son bajas. Se propagan mediante semillas en primavera, y a temperaturas no inferiores a 27 °C. La araña roja puede ser origen de diversos trastornos.
R. reggia. Palmera perennifolia provista de tallo erguido, a veces algo más grueso hacia la mitad. H, 20 m o más; A, hasta 6 m. Las hojas son plumosas, de 3 m de longitud, erguidas al principio y posteriormente arqueadas y colgantes. Están divididas en folíolos estrechos y oblongos, coriáceos y de color verde brillante.

RUBUS

Zarzamora o frambueso

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, semiperennifolios o perennifolios, y que incluye también formas trepadoras de tallos lignificados. Algunas especies se cultivan por la calidad de sus frutos comestibles; no obstante, las especies descritas en este texto se cultivan fundamentalmente por sus hojas, flores o bien ornamentales tallos (a veces espinosos) aunque indudablemente algunas también producen frutos comestibles. Resistentes. Las especies caducifolias que se cultivan por el valor de sus tallos invernales prefieren exposición a pleno sol; otras especies caducifolias necesitan sol o semisombra; las formas perennifolias y semiperennifolias toleran indistintamente sol y sombra. Todos los *Rubus* necesitan suelos fértiles y bien drenados. Deben cortarse los tallos viejos de *R. biflorus*, *R. cockburnianus* y *R. thibetanus* a ras de suelo después de la fructificación. Se propagan mediante semillas o esquejes (semimaduros para las formas perennifolias, de madera dura o tierna para las especies caducifolias) que han de obtenerse en verano o invierno. Alternativamente, *R. odoratus* puede propagarse mediante división y *R.* 'Benenden' y *R. ulmifolius* 'Bellidiflorus' mediante acodo en primavera.
***R.* 'Benenden'** (sin. *R.* 'Tridel'), ilustr. p. 136.
R. biflorus, ilustr. p. 149.
R. cockburnianus. Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H y A, 2,5 m. Resistente. Los tallos, espinosos, son de color blanco azulado, brillante en invierno. Las hojas, de color verde oscuro y blancas en el envés, presentan en general 9 folíolos ovalados. Produce panículas de flores pentapétalas, de color púrpura, y la floración tiene lugar a principios de verano, y posteriormente aparecen frutos negros, esféricos, de sabor desagradable.
R. henryi var. ***bambusarum.*** Planta trepadora, de rápido crecimiento, vigorosa y de tallos lignificados, que se utiliza en jardinería debido fundamentalmente a su atractivo follaje. H, hasta 6 m. Resistente. Las hojas presentan 3 folíolos amplios y ovalados, afieltrados en el envés. Las flores diminutas y de color rosado, aparecen en verano dispuestas en pequeños ramilletes.
R. odoratus (Zarza de olor). Planta vigorosa, caducifolia, de porte erguido, arbustiva. H y A, 2,5 m. Resistente. Los tallos, sin espinas, sostienen hojas grandes, aterciopeladas, de color verde oscuro, compuestas por 3 lóbulos ampliamente triangulares. Las flores, grandes y aromáticas, son pentapétalas, de color rosado, y aparecen desde principios de verano a principios de otoño. A veces dan lugar a frutos desagradables, aplanados y rojos.
R. thibetanus, ilustr. p. 149.
R. tricolor. Arbusto perennifolio, con tallos rastreros y arqueados, cubiertos de cerdas rojas. H, 60 cm; A, 2 m. Resistentes. Las hojas, ovaladas y dentadas, son lustrosas, de color verde oscuro y se decoran con la aparición de flores en forma de copa, pentapétalas, que aparecen en pleno verano. Produce frutos comestibles, rojos y parecidos a frambuesas. Es una especie indicada para ser utilizada como tapizante.
***R.* 'Tridel'.** Véase *R.* 'Benenden'.
R. ulmifolius (Zarza común). **'Bellidiflorus'** es un arbusto de porte arqueado, vigoroso y caducifolio o semiperennifolio. H, 2,5 m; A, 4 m. Resistente. Presenta tallos espinosos y hojas de color verde oscuro, compuestas por 3 o 5 folíolos ovalados. Produce grandes panículas de flores en forma de margarita, dobles, de color rosado. La floración tiene lugar desde mediados a finales de verano.

Ruda. Véase *Ruta*.
común. Véase *Ruda graveolens*, ilustr. p. 177.
inglesa. Véase *C. valentina* subesp. *glauca*, ilustr. p. 157.

RUDBECKIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes con inflorescencias de excelente calidad para la obtención de flores de corte. Resistentes. Han de instalarse al sol o a la sombra y sobre suelos bien drenados o húmedos. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño o primavera.
R.* fulgida.** var. ***deamii es una planta perenne erguida. H, 1 m; A, 60 cm o más. A finales de verano y en otoño produce inflorescencias amarillas, parecidas a margaritas, con una parte central negra. Presenta además hojas lanceoladas y estrechas, de color verde medio. Prefiere suelos húmedos. var. ***sullivantii* 'Goldsturm'**, ilustr. p. 256.
***R.* 'Goldquelle',** ilustr. p. 229.
***R.* 'Herbstsonne',** ilustr. p. 232.
R. hirta. Planta perenne, efímera, ramificada, de porte erguido y de desarrollo relativamente rápido; suele utilizarse como anual. H, 0,3-1 m; A, 30-45 cm. Posee hojas lanceoladas y de color verde medio. Las cabezuelas florales, amarillas y parecidas a margaritas, presentan los centros cónicos y de color púrpura y la floración tiene lugar en verano-otoño. Prefiere posición soleada y suelos bien drenados. **'Goldilocks',** ilustr. p. 340. **'Irish Eyes',** H, hasta 75 cm, presenta inflorescencias de color amarillo, con centros cónicos y de color verde oliva. **'Marmalade'** y **'Rustic Dwarfs',** ilustr. p. 340.
***R. laciniata* 'Golden Glow'.** Planta perenne erguida. H, 2-2,2 m; A, 0,6-1 m. Produce inflorescencias en forma de margarita, dobles, de color amarillo dorado con los centros verdes. La floración tiene lugar a finales de verano y en otoño. Las hojas, de color verde medio, están divididas en folíolos lanceolados, a su vez recortados. Prefiere suelos bien drenados.
R. purpurea. Véase *Echinacea purpurea*.

RUELLIA

ACANTÁCEAS

Género de plantas perennes y arbustos y subarbustos perennifolios, con llamativas flores. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Han de instalarse en lugares con atmósfera húmeda, sombra parcial y suelos también húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante esquejes caulinares o semillas, si se dispone de ellas, en primavera.
R. amoena. Véase *R. graecizans*.
R. devosiana, ilustr. p. 277.
R. graecizans (sin. *R. amoena*), ilustr. p. 249.

Ruibarbo. Véase *Rheum*.
de los pobres. Véase *Thalictrum flavum*.
palmeado. Véase *Rheum palmatum*.

RUSCHIA

AIZOÁCEAS

Género de plantas perennes suculentas, en general de pequeño tamaño, que incluyen también arbustos perennifolios con hojas unidas hasta un tercio de su longitud alrededor de los tallos. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o bien esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
R. acuminata. Arbusto suculento, erguido, perennifolio. H, 20 cm; A, 50 cm. Presenta tallos lignificados y también no lignificados, de color verde azulado y con manchas más oscuras. Produce hojas robustas, trianguladas, de 3 cm de longitud, aquilladas, y pecíolos cortos. Las flores, parecidas a margaritas, son de color rosa pálido a blanco, de 3 cm de diámetro, y se producen en verano.
R. crassa. Arbusto suculento, perennifolio y de porte erguido. H y A, 50 cm. Produce hojas robustas, trianguladas, de color verde azulado y de 2 cm de longitud, provistas de pelos cortos y blancos; envés aquillado, y cada hoja presenta un único diente. En verano produce flores blancas, parecidas a margaritas y de 2,5 cm de diámetro.
R. macowanianii. Planta perenne suculenta, primero erguida y después de porte extendido. H, 15 cm; A, 1 m. Presenta hojas robustas, ligeramente aquilladas, trianguladas, de color verde azulado y de hasta 3 cm de longitud. En verano produce masas de flores de color rosa brillante, parecidas a margaritas y de 3 cm de diámetro, con bandas más oscuras.

RUSCUS

LILIÁCEAS/RUSCÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que forman grupos de varios individuos y de floración primaveral. Se utilizan en jardinería por sus hojas y frutos. Las hojas aparentes son en realidad tallos aplanados, sobre los que se disponen directamente las flores y frutos. Generalmente se necesitan pies masculinos y femeninos para llegar a la obtención de frutos. Son especies particularmente indicadas para lugares secos. Resistentes a las heladas. Toleran posición soleada o sombra y cualquier tipo de suelo a condición de que no esté encharcado. En primavera han de cortarse los brotes muertos a partir de la base. Se propagan mediante división en primavera. Las drupas de *R. aculeatus* pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren.

R. aculeatus (Brusco). Arbusto de porte erguido, perennifolio y compacto. H, 75 cm; A, 1 m. Resistente. Las hojas, terminadas en espinas, son lustrosas y de color verde oscuro. Las flores, diminutas, estrelladas y de color verde, aparecen en primavera y dan lugar a frutos grandes, esféricos y de color rojo brillante.

R. hypoglossum (Hierba de san Bonifacio), ilustr. p. 176.

RUSSELIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de arbustos y subarbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por sus llamativas flores. Sensibles a las heladas; mín. 10-15 °C. Han de instalarse al sol o bien en sombra parcial. Necesitan suelos ricos en humus, ligeros y bien drenados. Se propagan mediante esquejes caulinares o división en primavera.

🏆 ***R. equisetiformis*** (sin. *R. juncea*), ilustr. p. 250.

R. juncea. Véase *R. equisetiformis*.

RUTA

Ruda

RUTÁCEAS

Género de subarbustos perennifolios y de floración estival, con hojas aromáticas, profundamente divididas, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores; a veces se emplea también como hierba medicinal. Resistente. Necesita posición a pleno sol y suelos bien drenados. En primavera debe eliminarse toda la madera vieja muerta a fin de mantener a la planta compacta. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano. Todas las partes de la planta pueden provocar graves molestias si se ingieren; el contacto con el follaje puede provocar fotodermatitis.

R. graveolens (Ruda común). 🏆 **'Jackman's Blue'**, ilustr. p. 177.

Ruyón. Véase *Erica vagans*.

S

SABAL

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmas enanas y arbóreas, perennifolias, que se utilizan en jardinería por su follaje y aspecto de conjunto. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas, mín. 5-7 °C. Prefieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Han de regarse con moderación, excepto cuando no están en pleno crecimiento. Se propagan mediante semillas en primavera. La araña roja puede producir diversos trastornos a esta especie.
S. minor, ilustr. p. 176.

Sabina común. Véase *Juniperus sabina.*
Sabugo (Saúco). Véase *Sambucus nigra.*
Saeta de agua (Cola de golondrina). Véase *Sagittaria sagittifolia.*

SAGINA

CARIOFILÁCEAS

Género de plantas anuales en forma de mata y perennes, perennifolias, que se utilizan por las características de sus hojas. Son adecuadas para bancales y también pavimentos. Algunas especies pueden comportarse como muy infestantes. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos arenosos y húmedos; no gustan de los ambientes cálidos y secos. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño, o bien, en el caso de *S. boydii*, por esquejes de extremidad obtenidos en verano. Tanto los áfidos como la araña roja pueden producir diversos trastornos.
S. boydii, ilustr. p. 390.

SAGITTARIA

ALISMATÁCEAS

Género de plantas acuáticas perennes, sumergidas y marginales, de carácter caducifolio, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistentes y sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Algunas especies son adecuadas para estanques y otras para acuarios. Todas necesitan exposición a pleno sol. Deben eliminarse las hojas marchitas en caso necesario. Se propagan mediante división en primavera o verano o bien por separación de los turiones (brotes jóvenes y escamosos) en primavera.
S. japonica. Véase *S. sagittifolia* 'Flore Pleno'.
S. latifolia, ilustr. p. 446.
S. sagittifolia (Cola de golondrina, Saeta de agua). Planta acuática marginal, perenne, caducifolia. H, 45 cm; A, 30 cm. Resistente. Las hojas, de color verde medio y erguidas, tienen forma asaetada. En verano produce flores blancas tripétalas con centros de color púrpura oscuro. Puede desarrollarse hasta profundidades de agua de 23 cm. **'Flore Pleno'** (sin. *S. japonica*) presenta flores dobles.

Sagú. Véase Cycas.
del Japón. Véase *Cycas revoluta*, ilustr. p. 152.

SAINTPAULIA

Violeta africana

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes perennifolias, que se desarrollan en forma de roseta, y que se utilizan en jardinería por sus llamativas flores. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Necesitan temperatura constante, atmósfera húmeda, sombra parcial y suelo fértil. Se propagan mediante esquejes foliares obtenidos en verano. Tanto la mosca blanca como otros insectos pueden producir problemas en ejemplares cultivados como plantas de interior.

Cultivares de violeta africana
Hay más de 2.000 cultivares, derivados principalmente de la *S. ionantha*, con flores estrelladas o acampanadas, de color blanco, rosa, rojo, azul, violeta o bien bicolor o multicolor, que aparecen a lo largo de todo el año y que pueden ser simples, semidobles o plenamente dobles. Los bordes de los pétalos pueden aparecer arrugados, redondeados, con flecos o con volantes. Las hojas, ampliamente ovaladas, suelen ser de color verde medio u oscuro y pueden ser plumosas, manchadas o jaspeadas de blanco, rosa o crema. Véase también el cuadro de características de la p. 302.

Los cultivares se dividen en cinco grupos, según el tamaño de la roseta. Las medidas dadas a continuación corresponden al diámetro de la roseta. La extensión de cada cultivar se corresponde con lo siguiente: microminiatura, con menos de 8 cm; miniatura, 8-16 cm; semiminiatura, 16-21 cm; estándar, 21-40 cm; grande, más de 40 cm.
🏆 ***S.* 'Bright Eyes',** ilustr. p. 302. Grupo estándar. H, hasta 15 cm. Presenta hojas de color verde oscuro y flores simples, de color azul violeta oscuro y con el centro de color amarillo.
***S.* 'Chantabent'.** Grupo semiminiatura. H, 10-15 cm. Tiene hojas de color verde oscuro, con el envés de un rojo oscuro. Produce flores grandes, simples, de color azul violeta.
🏆 ***S.* 'Colorado',** ilustr. p. 302. Grupo estándar. H, 15-20 cm. Presenta hojas de color verde oscuro y flores de color magenta, arrugadas y simples.
🏆 ***S.* 'Delft',** ilustr. p. 302. Grupo estándar. H, hasta 15 cm. Las hojas son de color verde oscuro mientras que las flores son semidobles y de color azul violeta.
***S.* 'Dorothy'.** Grupo estándar. H, hasta 15 cm. Tiene hojas de color verde claro, sobre tallos alargados y produce flores grandes, simples, de un rosa intenso, con márgenes blancos en flequillo.
🏆 ***S.* 'Garden News',** ilustr. p. 302. Grupo estándar. H, hasta 15 cm. Tiene hojas de color verde brillante y flores dobles y de color blanco puro.
🏆 ***S.* 'Ice Maiden',** ilustr. p. 302. Grupo estándar. H, hasta 15 cm. Produce flores simples, de color blanco, con marcas azul purpúreas.
S. ionantha. Planta perenne en forma de roseta, perennifolia y desprovista de tallos, que forma grupos de varios individuos. H, hasta 10 cm; A, 25 cm. Las hojas, casi redondeadas, festoneadas, y provistas de largos pecíolos, son carnosas y en general tomentosas, miden hasta 8 cm de longitud, son de color verde medio en el haz y a menudo con el envés verde rojizo. Durante todo el año produce ramilletes laxos compuestos de 2-8 flores tubulares, pentalobuladas, de color azul violeta, de hasta 2,5 cm de ancho, sostenidas por escapos florales que sobresalen de las hojas.
***S.* 'Pip Squeek',** ilustr. p. 302. Grupo microminiatura. H hasta 8 cm. Presenta hojas ovaladas, no festoneadas, de color verde oscuro, de 1-2 cm de longitud, y flores en forma de campana y de color rosa pálido, de 1 cm de ancho.
***S.* 'Porcelain',** ilustr. p. 302. Grupo estándar. H, hasta 15 cm. Presenta flores blancas semidobles, con los bordes de color azul púrpura.
🏆 ***S.* 'Rococo Anna'** (sin. *s.* 'Rococo Pink'), ilustr. p. 302. Grupo estándar. H, hasta 15 cm. Produce flores dobles y de color rosa iridiscente.
🏆 ***S.* 'Starry Trail',** ilustr. p. 302. Grupo estándar. H, hasta 15 cm. Tiene hoja verde oscuras y flores de semidobles a dobles, con pétalos estrechos. Produce flores blancas que a veces son de un rosa pálido.
***S.* 'Zoja',** ilustr. p. 302. Grupo estándar. H, hasta 15 cm. Produce grandes flores, entre simples y semidobles, de color azul púrpura, con una franca línea blanca en el margen de cada pétalo.

Salicaria (Frailes). Véase *Lythrum salicaria*, ilustr. p. 245.

SALIX

Sauce

SALICÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios que se utilizan en jardinería por su aspecto, hojas, amentos y en algunos casos por el colorido invernal de sus brotes. Los amentos masculinos son más llamativos que los femeninos; cada pie en general presenta únicamente amentos de un solo sexo. Resistentes. La mayoría de las especies prefieren posición a pleno sol y se desarrollan sobre cualquier tipo de sustrato, a excepción de que sea muy seco; *S. caprea*, *S. purpurea* y sus variantes pueden crecer sin embargo también sobre suelos secos. Estas plantas se utilizan en jardinería por el colorido invernal de sus brotes, que han de podarse enérgicamente en primavera con una periodicidad de 1-3 años. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien a través de esquejes de madera dura obtenidos en invierno. Las enfermedades fúngicas pueden perjudicarles, especialmente en el caso de *S. babylonica* y *S.* x *sepulcralis* var. *chrysocoma*. Los sauces pueden verse afectados también por orugas, áfidos y agallas.
S. aegyptiaca. Arbusto o árbol breñoso, vigoroso y caducifolio. H, 4 m; A, 5 m. Resistente. Los amentos, grises, se tornan amarillos y aparecen sobre tallos robustos y desnudos de finales de invierno a principios de primavera, antes del desarrollo de las hojas, que son grandes, estrechas, ovaladas y de color verde oscuro.
S. alba (Sauce blanco). f. ***argentea,*** véase *S. a.* var. *sericea.* **'Britzensis',** véase *S. a.* var. *vitellina* 'Britzensis'. var. ***caerulea*** es un árbol cónico, perennifolio y de crecimiento muy rápido, con ramas erguidas. H, 25 m; A, 10 m. Resistente. Posee hojas lanceoladas y estrechas, de color verde azulado oscuro y, a principios de la primavera, produce amentos verdeamarillentos pequeños y péndulos. **'Chermesina',** véase *S. a.* var. *vitellina* 'Chermesina'. **'Sericea',** véase *S. a.* var. *sericea.* 🏆 var. ***sericea*** (sin. *S. a.* f. *argentea*, *S. a.* 'Sericea'). H, 15 m; A, 8 m, es un árbol extendido, cónico cuando es joven, con brillantes hojas gris plateadas. **'Tristis'** (sin. *S. vitellina* 'Pendula'), tiene un porte más llorón y sólo produce amentos femeninos. **'Tristis'** de jardín, véase *S.* x *sepulcralis* var. *chrysocoma.* 🏆 var. ***vitellina,*** ilustr. p. 74. 🏆 var. ***vitellina* 'Britzensis'** (sin. *S. a.* 'Britzensis'), presenta hojas de color verde y brotes de color rojo anaranjado brillante cuando son jóvenes, es frecuente la práctica de podar los ejemplares a ras de suelo a fin de poder obtener un magnífico colorido invernal. var. ***vitellina* 'Chermesina'** (sin. *S. a.* 'Chermesina') tiene brotes invernales jóvenes de color rojo carmín.
S. apoda, ilustr. p. 363.
S. arbuscula. Arbusto de porte extendido, caducifolio. H y A, 60 cm o más. Resistente. En primavera, los tallos de color pardo oscuro producen hojas ovaladas y estrechas, dentadas, y amentos amarillos, a veces teñidos en rojo y con pelos blancos. Adecuada para rocallas.
S. babylonica (Sauce llorón). Árbol llorón, caducifolio, con ramificaciones colgantes y delgadas que prácticamente pueden llegar a ras de suelo. H y A, 12 m. Resistente. Produce hojas lanceoladas y estrechas, muy acuminadas. Los amentos, de color verde amarillento, aparecen a principios de primavera. Es una especie susceptible al cancro, por lo que ha sido sustituida en cultivo por *S.* x *sepulcralis* var. *chrysocoma.*
🏆 var. ***pekinensis* 'Tortuosa'** (sin. *S. matsudana* 'Tortuosa'), ilustr. p. 85.
S. bockii. Arbusto caducifolio. H y A, 2,5 m. Resistente. Tiene brotes delgados, lustrosos, de color verde brillante, con pelos sedosos en el envés. Habitualmente femeninos en cultivo, dan amentos verdes a principios y mediados del otoño.
🏆 ***S.* x *boydii,*** ilustr. p. 361.
S. caprea (Sauce cabruno). Arbusto o árbol breñoso, caducifolio, H, 10 m; A, 8 m. Resistente. Las hojas, ovaladas, son de color verde oscuro en el haz y grisáceas en el envés. Los amentos se producen en primavera antes de la aparición de las hojas. Los femeninos son grisáceos y sedosos y los masculinos grises con anteras amarillas.
🏆 **'Kilmarnock',** H, 1,5-2 m; A, 2 m, es de copa compacta y ramificaciones péndulas. Desde principios a mediados de primavera produce amentos primero grises y después amarillos.
***S.* 'Chrysocoma'** (sin. *S.* x *sepulcralis* var. *chrysocoma*, Mimbrera).
S. daphnoides, ilustr. p. 74.
🏆 ***S. elaeagnos*** (Sarga). Arbusto compacto, de porte erguido y caducifolio. H, 3 m; A, 5 m. Resistente. En primavera, las ramificaciones altas sostienen esbeltos amen-

tos amarillos que aparecen a la vez que las hojas. Éstas son estrechas y oblongas y de color verde oscuro con el envés blanco. Toman color amarillo en otoño.
S. fargesii (sin. *S. moupinensis* de jardín). Arbusto de porte abierto, caducifolio y erguido. H y A, 3 m. Resistente. Presenta brotes y yemas invernales de color rojo purpúreo. Los amentos, esbeltos, erguidos y verdes, se producen en primavera, a la vez que las hojas, oblongas, lustrosas y de color verde oscuro.
S. fragilis (Sauce). Árbol caducifolio con copa amplia y breñosa. H, 15 m; A, 12-15 m. Resistente. Presenta hojas altas, estrechas, acuminadas, lustrosas y de color verde brillante. Los amentos, producidos a principios de primavera, son de color amarillo sobre las plantas masculinas y verde en las femeninas.
S. gracilistyla. Arbusto breñoso, caducifolio. H, 3 m; A, 4 m. Resistente. Los amentos, grandes, sedosos y grises, con anteras primero rojas y después amarillo brillantes, aparecen desde principios a mediados de primavera y dan lugar a hojas lanceoladas, sedosas y grises en su fase juvenil y que al madurar toman color verde brillante. 🏆 **'Melanostachys'** (sin. *S.* 'Melanostachys') da, a principios de la primavera, amentos casi negros, con anteras rojas, antes de que broten las hojas de un brillante color verde.
🏆 ***S. hastata*** **'Wehrhahnii',** ilustr. p. 153.
🏆 ***S. helvetica,*** ilustr. p. 349.
S. herbacea. Arbusto rastrero, caducifolio. H, 2,5 cm; A, 20 cm o más. Resistente. Presenta hojas pequeñas, entre redondeadas y ovaladas, y en primavera produce amentos pequeños, amarillos o verde amarillentos. Es una especie recomendable para jardín de rocalla. Necesita suelos húmedos.
S. irrorata. Arbusto de porte erguido, caducifolio. H, 3 m; A, 5 m. Resistente. Los brotes juveniles, de color púrpura, presentan florescencias blancas en invierno. Los amentos con anteras primero rojas y después amarillas aparecen desde principios a mediados de primavera y lo hacen con anterioridad a las hojas, estrechas y oblongas, lustrosas y de color verde brillante.
🏆 ***S. lanata,*** ilustr. p. 156. **'Stuartii',** véase *S.* 'Stuartii'.
S. lindleyana. Arbusto rastrero, caducifolio, con tallos tumbados. H, 2-3 cm; A, 40 cm o más. Resistente. Las hojas, pequeñas, estrechas, ovaladas o lineares, son de color verde brillante y se disponen de forma compacta sobre ramificaciones que a su vez producen amentos de color rosa pardusco, de 1 cm de longitud. Florece en primavera. Debe instalarse en rocallas o bancales, sombra parcial y suelos húmedos. A menudo se confunde con el muy similar *S. furcata* (sin. *S. fruticulosa, S. hylematica*), que es más laxo, con tallos extendidos y a veces erguidos.
🏆 ***S. magnifica.*** Arbusto de porte erguido, caducifolio. H, 5 m; A, 3 m. Resistente. Produce amentos verdes, muy largos, delgados, dispuestos sobre brotes rojos y robustos que se producen en primavera, a la vez que la aparición de las hojas, de color verde azulado y parecidas a las de magnolia.
S. matsudana **'Tortuosa'.** Véase *S. babylonica* var. *pekinensis* 'Tortuosa'.
S. **'Melanostachys'** (sin. *S. gracilistyla* 'Melanostachys').
S. moupinensis de jardín. Véase *S. fargesii.*
S. pentandra. Arbusto de gran tamaño o pequeño árbol, caducifolio, con copa breñosa y amplia. H y A, 10 m. Resistente. Las hojas, ovaladas y lustrosas, son verdes y de color blanco azulado en el envés. Los amentos (los masculinos de color amarillo brillante y los femeninos verde grisáceo) se abren a principios de verano en el momento en el que el ejemplar está completamente cubierto de hojas.
S. purpurea (Sauce colorado). Arbusto de porte extendido, breñoso y caducifolio. H y A, 5 m. Resistente. Los amentos masculinos, grises y con anteras amarillas, y los femeninos, insignificantes, aparecen ambos sobre brotes delgados a menudo de color púrpura. La floración tiene lugar en primavera antes de la aparición de las hojas, oblongas y de color verde oscuro. **'Nana'** (sin. *S. p.* f. *gracilis*, *S. p.* 'Gracilis'), H y A, 1,5 m, es una forma compacta con hojas de color gris plateado. Recomendable para la formación de setos.
S. repens, ilustr. p. 156.
🏆 ***S. reticulata,*** ilustr. p. 370.
🏆 ***S.* x *rubens*** (Vimatera). **'Basfordiana'** es un árbol de porte extendido, caducifolio. H, 15 m; A, 10 m. Resistente. Posee en invierno brotes jóvenes de color amarillo naranja brillante, y hojas estrechas, verde grisáceas cuando son jóvenes y que toman color verde brillante en verano. Los amentos, de color verde amarillento, aparecen a principios de primavera.
S. sachalinensis **'Sekka'.** Véase *S. udensis* 'Sekka'.
🏆 ***S.* x *sepulcralis*** var. ***chrysocoma*** (sin. *S. alba* 'Tristis' de jardín, *S.* 'Chrysocoma'), ilustr. p. 74.
S. **'Stuartii'** (sin. *S. lanata* 'Stuartii'). Arbusto de porte extendido, caducifolio y de lento desarrollo. H, 1 m; A, 2 m. Resistente. Posee brotes invernales amarillos. Los amentos, robustos y de color verde grisáceo, se producen a partir de yemas de color naranja en primavera, a la vez que la aparición de las hojas, ovaladas, lanudas y grises.
S. udensis **'Sekka'** (sin. *S. sachalinensis* 'Sekka'). Arbusto de porte extendido, caducifolio. H, 5 m; A, 10 m. Resistente. Posee brotes aplanados que son rojizos en invierno y hojas de color verde brillante, lanceoladas y lustrosas. Los amentos, de color plateado, se producen a principios de primavera.
S. vitellina **'Pendula'.** Véase *S. alba* 'Tristis'.

SALPIGLOSSIS

SOLANÁCEAS

Género de plantas anuales y bienales. Cuando se cultivan suelen utilizarse como anuales, y sirven bien para dar una nota de color a borduras o bien como plantas de invernadero. Moderadamente resistentes. Deben instalarse al sol y sobre suelos ricos y bien drenados. Los tallos necesitan tutores. Han de eliminarse con regularidad las inflorescencias marchitas. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera, o bien a principios de otoño si se desea obtener una floración interior. Los áfidos pueden afectar a estas especies.
S. sinuata **Híbridos Bolero.** Se trata de un grupo de plantas anuales erguidas, ramificadas y de crecimiento moderadamente rápido. H, 60 cm; A, 30 cm. Posee hojas lanceoladas, de color verde pálido. Las flores, dispuestas hacia fuera, presentan forma de trompeta y muestran venas muy aparentes, miden 5 cm de ancho, y aparecen en verano y principios de otoño. Están disponibles en una rica mezcla de colores, que incluyen tonos rojos, amarillos, naranja y azules. 🏆 **Serie Casino,** ilustr. p. 329. **'Friendship'** presenta las flores orientadas hacia lo alto, y también en una amplia variedad de colores.

SALVIA

Salvia

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales y perennes, que incluyen también arbustos perennifolios o semiperennifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores tubulares, bilabiadas, a menudo brillantemente coloreadas y también por sus hojas aromáticas. Las hojas de algunas especies pueden utilizarse como aromatizante culinario. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes; mín. 5 °C. Necesitan posición soleada y suelo fértil y bien drenado. Las plantas perennes se propagan mediante división en primavera y los arbustos y subarbustos a través de esquejes de madera tierna obtenidos en pleno verano. Las anuales moderadamente resistentes han de plantarse bajo cristal a principios de primavera y las especies resistentes al aire libre a mediados de primavera.
S. blepharophylla. Planta rizomatosa perenne. H y A, 45 cm. Sensible a las heladas. Posee hojas ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro y racimos esbeltos de flores de color rojo brillante, con cálices marrón. Florece en verano-otoño.
S. bulleyana. Planta perenne, en forma de roseta. H y A, 60 cm. Moderadamente resistente. Produce racimos de flores amarillas, con labios de color marrón, que aparecen en verano dispuestas sobre una masa basal de hojas muy ovaladas, coriáceas, con venas marcadas y de color verde oscuro.
S. farinacea f. ***alba.*** Planta perenne de crecimiento moderadamente rápido, que se utiliza en jardinería como anual. H, 1 m; A, 30 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas lanceoladas y de color verde medio. En verano aparecen espigas de flores blancas. **'Strata',** tiene flores azules y blancas. 🏆 **'Victoria',** ilustr. p. 332. Se dispone también de formas enanas.
🏆 ***S. fulgens,*** ilustr. p. 166.
S. grahamii. Véase *S. microphylla* var. *microphylla.*
S. greggii. Subarbusto de porte erguido, perennifolio. H, 1 m; A, hasta 60 cm. Sensible a las heladas. Las hojas son estrechas y oblongas y de color verde oscuro. Produce racimos terminales con flores de color púrpura rojizo brillante y la floración tiene lugar en otoño.
S. haematodes. Véase *S. pratensis* Grupo Haematodes.
S. horminum. Véase *S. viridis.*
🏆 ***S. involucrata.*** Planta perenne, de base lignificada y breñosa. H, 60-75 cm o más; A, 1 m, Moderadamente resistente. Presenta hojas ovaladas, de color verde medio, y a finales de verano y principios de otoño produce racimos de flores grandes, de color carmesí rosado. **'Bethellii',** ilustr. p. 231.
S. jurisicii. Planta perenne en forma de roseta. H, 45 cm; A, 30 cm. Resistente. Los tallos están cubiertos de hojas de color verde medio, divididas en 4-6 pares de folíolos lineares. A principios de verano produce racimos de flores invertidas y de color azul violeta.
🏆 ***S. leucantha.*** Arbusto muy ramificado, perennifolio y erguido. H y A, hasta 60 cm o más. Sensibles a las heladas. Las hojas son estrechas y lanceoladas, arrugadas, de color verde oscuro en el haz y blanquecino en el envés. En verano produce espigas terminales de flores blancas y tomentosas, con cálices lanudos y de color violeta.
S. microphylla var. ***microphylla*** (sin. *S. grahamii*). Arbusto ramificado, perennifolio y erguido. H y A, 1-1,2 m. Moderadamente resistente, pero es preferible no situarlo a temperaturas inferiores a 5 °C. Posee hojas entre ovaladas y elípticas, de color verde entre medio y oscuro. Los racimos de flores de color carmín oscuro, que al envejecer toman color púrpura, con los cálices teñidos de púrpura, aparecen a finales de verano y también en otoño. var. ***neurepia,*** ilustr. p. 166.
S. nemorosa (sin. *S. virgata* var. *nemorosa*). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 45 cm. Resistente. Presenta hojas ovaladas y estrechas, rugosas, de color verde medio, y en verano, las ramificaciones, abundantes, se recubren de racimos compactos de flores de color azul violeta. **'East Friesland',** véase *S. n.* 'Ostfriestland'. 🏆 **'Lubecca',** H, 45 cm, es una forma enana. 🏆 **'Ostfriesland'** (sin. *S. n.* 'East Friesland'), H, 75 cm, es más pequeño.
S. officinalis (Salvia de Moncayo). 🏆 **'Icterina',** ilustr. p. 177. 🏆 **'Purpurascens'** (Salvia común) es un arbusto breñoso, perennifolio o semiperennifolio. H, 60 cm; A, 1 m. Resistente. Las hojas, oblongas y de color verde grisáceo, se usan como condimento culinario y tienen color púrpura azulado cuando son jóvenes. Durante el verano produce racimos de flores de color púrpura azulado.
🏆 ***S. patens*** **'Cambridge Blue',** ilustr. p. 287.
S. pratensis **Grupo Haematodes** (sin. *S. haematodes*, Salvia del prado). Planta perenne en forma de roseta, efímera. H, 1 m; A, 45 cm. Resistente. A principios de verano produce panículas con flores de color azul lavanda que aparecen dispuestas por encima de las hojas grandes, ovaladas, de bordes ondulados, dentadas, rugosas y de color verde oscuro.
S. sclarea (Salvia romana). var. ***turkestanica,*** ilustr. p. 330.
S. splendens (Mimos). Planta perenne o perennifolia de lento crecimiento, que puede utilizarse como anual. H, hasta 30 cm; A, 20-30 cm. Moderadamente resistente. Posee hojas ovaladas, aserradas y de color verde medio. En verano y principios de otoño produce compactos racimos de flores de color escarlata. **'Blaze of Fire'** posee flores de color escarlata brillante. **Serie Cleopatra** (salmón), ilustr. p. 321, (violeta), ilustr. p. 331, están disponibles tanto en colores mezclados como en colores únicos. **'Rambo',** H, hasta 60 cm, es muy alto, vigoroso y arbustivo, con hojas de color verde oscuro y flores escarlata. 🏆 **'Red Riches'** (sin. *S. s.* 'Ryco'), A, 30-40 cm, tiene hojas de color verde oscuro y flores escarlata. **'Ryco',** véase *S. s.* 'Red Riches'. 🏆 **'Scarlet King',** ilustr. p. 328. **Serie Sizzler,** ilustr. p. 327.
🏆 ***S.* x *superba.*** Planta perenne, ramificada, erguida, que forma grupos de varios individuos. H, 60-90 cm; A, 45-60 cm. Plenamente resistente. Posee hojas de lanceoladas a oblongas, festoneadas, de color verde medio y ligeramene tomentosas por el envés. Desde mediados de verano hasta principios de otoño produce racimos delgados y terminales de flores de brillante color violeta o púrpura, de hasta 1,5 cm de longitud. 🏆 **'Mainacht'** (sin. *S.* x *s.* 'May Night'), ilustr. p. 252.
🏆 ***S. uliginosa.*** Planta perenne ramificada, de porte erguido y elegante. H, 2 m; A, 45 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas entre oblongas y lanceoladas, de bordes circulares, de color verde medio, y en

otoño produce largos racimos con verticilos de flores de color azul brillante. Prefiere suelos húmedos.
S. virgata var. ***nemorosa.*** Véase *S. nemorosa.*
S. viridis (sin. *S. horminum*, Gallocresta), ilustr. p. 331. **'Bouquet'** (sin. *S. v.* 'Monarch Bouquet') es una planta anual, ramificada y erguida, de desarrollo moderadamente rápido y hojas entre ovaladas y oblongas. H, 45-50 cm; A, 23 cm. Moderadamente resistente. Presenta flores tubulares, labiadas, con brácteas de tonalidades rosadas, blancas, rosa carmín oscuro o púrpura, que aparecen sobre espigas en lo alto de los tallos en verano y principios de la primavera; también las hay de colores individuales. Las brácteas de la **Serie Claryssa** presentan una amplia gama de colores brillantes, incluyendo los tonos blanco, rosado, púrpura y azul. **'Monarch Bouquet'**, véase *S. v.* 'Bouquet'. **'Oxford Blue'**, H, 30 cm, tiene brácteas de color azul violeta.

Salvia amarga (Olivilla blanca). Véase *Teucrium fruticans.*

SALVINIA

SALVINIÁCEAS

Género de helechos acuáticos, perennes, caducifolios y de frondes flotantes; presentan carácter perennifolio en condiciones tropicales. Se usan frecuentemente en acuarios tropicales. Sensibles al frío; mín. de 10-15 °C. Se recomienda situarlos en agua cálida, con abundancia de luz. Deben eliminarse las hojas muertas y han de podarse cuando están excesivamente desarrolladas. Se propagan mediante separación de las plántulas jóvenes en verano.
S. auriculata, ilustr. p. 449.
S. natans (Salvinia). Planta perenne acuática, de hojas flotantes, caducifolia. A, indefinida. Los frondes, ovalados y alargados, son de color verde medio y aparecen dispuestos sobre tallos ramificados. Resisten condiciones más frías que otras especies y a menudo se utilizan en acuarios de aguas frías.

SAMBUCUS

Saúco

CAPRIFOLIÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, árboles y plantas perennes, que se utilizan en jardinería por las características de sus hojas, flores y frutos. Resistente. Necesitan posición soleada y suelos húmedos y fértiles. Para conseguir un follaje de mejor calidad, han de cortarse los brotes a ras de suelo en invierno o bien podar los brotes viejos y reducir a la mitad la longitud de los brotes jóvenes. Las especies botánicas se propagan mediante esquejes de madera tierna en verano, por semillas en invierno o bien por esquejes de madera dura en invierno; las formas se seleccionan sólo mediante esquejes. Todas las partes pueden provocar graves molestias si se ingieren, aunque los frutos son seguros una vez cocinados; el contacto con las hojas irrita la piel.
S. canadensis. **'Aurea'** es un arbusto erguido y caducifolio. H y A, 4 m. Posee hojas grandes, de color amarillo dorado, compuestas en general por 7 folíolos oblongos. En pleno verano produce inflorescencias grandes y en forma de cúpula con flores pequeñas, estrelladas y de color blanco crema, que posteriormente dan lugar a frutos rojos y esféricos.
S. nigra (Sabugo, Saúco). ▼ **'Aurea'.** Arbusto caducifolio, de porte breñoso. H y A, 6 m. Presenta tallos robustos y suberosos y hojas de color amarillo dorado, compuestas generalmente por 5 folíolos ovalados. Las inflorescencias, aplanadas, están compuestas por flores aromáticas, estrelladas, de color blanco crema, que aparecen a principios de verano y dan lugar a frutos esféricos y negros. Las hojas de color verde oscuro de ▼ **'Guincho Purple'**, al madurar, toman color púrpura negruzco oscuro. Produce flores con pedúnculos de color púrpura, que cuando están en capullo se abren con un color blanco interior y rosado exterior.
S. racemosa. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 3 m. Las hojas, de color verde medio, están compuestas en general por 5 folíolos ovalados. Las flores, estrelladas y de color amarillo crema, aparecen dispuestas en ramilletes compactos y cónicos y la floración tiene lugar en pleno verano, dando lugar a frutos esféricos y rojos. **'Plumosa'** posee hojas compuestas de folíolos finamente recortados, al igual que **'Plumosa Aurea'**, aunque en este caso son de color bronce cuando están en fase juvenil, y al madurar toman color amarillo dorado.

SANCHEZIA

ACANTÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, y en su mayoría de floración estival; incluye también arbustos y trepadoras. Se utilizan en jardinería por sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 15-18 °C. Necesitan exposición a plena luz o sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Deben podarse los ejemplares jóvenes a fin de favorecer un desarrollo ramificado. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en primavera o verano. Son propensas a los estragos de la mosca blanca y a la escamación.
S. nobilis de jardín. Véase *S. speciosa.*
S. speciosa (sin. *S. nobilis* de jardín), ilustr. p. 177.

Sándalo de la huerta. Véase *Mentha* x *gentilis.*

SANDERSONIA

COLQUICÁCEAS/LILIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta tuberosa caducifolia, trepadora, con flores en forma de urna que se producen en verano. Moderadamente resistentes. Necesitan lugar protegido y soleado y suelos bien drenados. Han de aportarse tutores. Los tubérculos se arrancan en invierno. Se propagan en primavera mediante semillas o bien de forma natural con división de los tubérculos.
S. aurantiaca, ilustr. p. 423.

Sangüeña (Cerecillo). Véase *Linocera xylosteum*, ilustr. p. 140.

SANGUINARIA

PAPAVERÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta rizomatosa perenne, de floración primaveral. Resistente. Debe instalarse a pleno sol o en semisombra y sobre suelos ricos en humus, húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante división de los rizomas en verano o a través de semillas en otoño.
S. canadensis (Raíz de sangre), ilustr. p. 363. ▼ **'Plena'** (sin. *S. c.* 'Flore Pleno') es una planta perenne rizomatosa, que forma grupos de varios individuos, con tallos subterráneos, carnosos, que desprenden una especie de savia roja al cortarlos. H, 15 cm; A, 30-45 cm. Las flores, efímeras, redondeadas, dobles y de color blanco, se producen en primavera y aparecen con anterioridad a las hojas, grandes, acorazonadas, festoneadas, de color verde grisáceo y con la superficie inferior glauca.

Sanguinaria. Véase *Paronychia capitata.*

SANGUISORBA

Pimpinela

ROSÁCEAS

Género de plantas perennes, que se utilizan en jardinería por sus espigas compuestas de flores en forma de cepillo de botella. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos húmedos. Se propagan en primavera mediante división o en otoño por semillas.
S. canadensis, ilustr. p. 226.
S. obtusa. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 1-1,2 m; A, 60 cm. Los tallos, arqueados, sostienen espigas de flores de color carmín rosado. La floración tiene lugar en pleno verano. Las hojas están compuestas por pares de folíolos ovalados, son de color verde pálido en el haz y verde azulado en el envés.
S. officinalis (Pimpinela mayor). **'Rubra'** es una planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 1,2 m; A, 60 cm. Produce espigas pequeñas de flores de color pardo rojizo a finales de verano, por encima de una masa de hojas de color verde medio, divididas en folíolos ovalados.

Sanícula hembra. Véase *Astrantia major*, ilustr. p. 277.

SANSEVIERIA

Sanseviera

AGAVÁCEAS/DRACENÁCEAS

Género de plantas perennifolias, rizomatosas, perennes, que se utilizan en jardinería por sus rosetas de hojas rígidas y carnosas. Sensibles a las heladas; mín. 10-15 °C. Toleran tanto el sol como la sombra y son de fácil cultivo en la mayoría de suelos, a condición de que no se rieguen demasiado. Se propagan mediante esquejes foliares o bien a través de división en verano.
S. cylindrica. Planta perenne rizomatosa, acaule y perennifolia. H, 0,45-1,2 m; A, 10 cm. Presenta 3-4 hojas dispuestas en forma de roseta, cilíndricas, rígidas, carnosas, erguidas, de hasta 1,2 m de longitud, de color verde oscuro con bandas horizontales más pálidas. De forma excepcional produce racimos de flores pequeñas, tubulares, con 6 lóbulos y de color rosa o blanco.
S. trifasciata. Planta perenne rizomatosa, perennifolia y acaule. H, 0,45-1,2 m; A, 10 cm. Presenta una roseta compuesta de unas 5 hojas lanceoladas, acuminadas, rígidas, carnosas, erguidas y de hasta 1,2 m de longitud, con bandas horizontales y de color verde y amarillo. De forma ocasional produce racimos de flores tubulares, verdes y con 6 lóbulos. ▼ **'Golden Hahnii'**, ilustr. p. 305. ▼ **'Hahnii'**, ilustr. p. 303. ▼ **'Laurentii'**, ilustr. p. 267.

SANTOLINA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de arbustos perennifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus hojas aromáticas y por sus inflorescencias en forma de botón, sostenidas por un largo pedúnculo. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos no demasiado ricos y bien drenados. Deben podarse en otoño las flores marchitas y reducir los tallos excesivamente largos. Los ejemplares maduros han de podarse drásticamente en primavera. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
▼ ***S. chamaecyparissus*** (Abrótano hembra, Cipresillo). Arbusto compacto, perennifolio y de porte redondeado. H, 75 cm; A, 1 m. Los brotes están recubiertos con lana de color blanco y hojas oblongas y estrechas, finamente dentadas, que también son blancas. Las flores, de color amarillo brillante, aparecen en pleno verano y finales de verano.
S. incana. Véase *S. chamaecyparissus.*
S. neapolitana. Véase *S. pinnata* subesp. *neapolitana.*
S. pinnata. Arbusto perennifolio, del que suele utilizarse la ▼ subesp. ***neapolitana*** (sin. *S. neapolitana*), de porte breñoso y redondeado. H, 75 cm; A, 1 m. Los escapos florales, delgados, sostienen una inflorescencia de flores de color amarillo limón, que se producen en pleno verano dispuestas entre la hojas plumosas, muy recortadas y de color verde grisáceo. subesp. ***neapolitana*** **'Sulphurea'**, ilustr. p. 169.
S. rosmarinifolia (sin. *S. virens*, Botonera). Arbusto compacto, breñoso, perennifolio. H, 60 cm; A, 1 m. Posee hojas de color verde brillante, finamente recortadas. Cada tallo esbelto produce una inflorescencia de flores de color amarillo brillante. Florece en pleno verano. ▼ **'Primrose Gem'** da cabezuelas florales de color amarillo pálido.
S. virens. Véase *S. rosmarinifolia.*

SANVITALIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes y anuales. Resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera o principios de verano.
S. procumbens, ilustr. p. 336. **'Mandarin Orange'**, ilustr. p. 341.

SAPIUM

Árbol del sobo

EUFORBIÁCEAS

Género de árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto ornamental. Producen una savia lechosa y venenosa. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Prefieren suelos fértiles, bien drenados y plena luz. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. En caso de necesidad resisten la poda. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros en verano.
S. sebiferum. Árbol perennifolio, de porte entre erguido y extendido, de rápido crecimiento. H, hasta 8 m; A, 4 m o más. Pre-

senta hojas de forma entre rómbica y ovalada, que toman color rojo con la edad. Produce ramilletes de flores diminutas, de color amarillo verdoso, que dan lugar a frutos redondeados, negros, cubiertos por una capa de cera blanca.

SAPONARIA
Jabonera

CARIOFILÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes de floración estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Son adecuadas para rocallas, laderas guijarrosas y bancales. Resistentes. Se propagan mediante semillas en primavera u otoño o bien a través de esquejes de madera tierna obtenidos a principios de verano.

🏆 ***S.* 'Bressingham'** (sin. *S.* 'Híbrido Bressingham'). Planta perenne, en forma de mata y de aspecto laxo. H, 8 cm; A, 10 cm. Posee hojas ovaladas, pequeñas y estrechas. Las flores, aplanadas y de color rosa oscuro, se producen en verano dispuestas en inflorescencias arracimadas. Es una forma adecuada para la decoración de hondonadas.

S. caespitosa, ilustr. p. 378.

🏆 ***S. ocymoides***, ilustr. p. 378.

S. officinalis (Hierba jabonera). **'Rubra Plena'.** Planta perenne, de porte erguido. H, hasta 1 m; A, 30 cm. Presenta hojas ovaladas, rugosas, de color verde medio, dispuestas sobre tallos erguidos. En verano produce ramilletes de flores desiguales, dobles, rojas, dispuestas en la parte superior de la axila de los escapos florales.

🏆 ***S.* x *olivana,*** ilustr. p. 376.

SARCOCAPNOS

PAPAVERÁCEAS

Género de plantas perennes de floración primaveral. Son recomendables para rocallas. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados y alcalinos. Se propagan mediante semillas en primavera.

S. enneaphylla (Zapatitos de la Virgen). Planta perenne, de porte erguido y laxo. H y A, 15 cm. Los tallos, delgados y muy ramificados, sostienen hojas pequeñas, muy divididas, de color verde glauco, con segmentos ovalados a redondeados. En primavera produce flores pequeñas, con espuela, de color blanco amarillento y con el extremo púrpura; se disponen en cortos racimos. Ha de protegerse de la humedad invernal.

SARCOCOCCA

BUXÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas, por sus flores aromáticas y de aparición invernal, y también por sus frutos esféricos. Las flores son sumamente diminutas y únicamente sobresalen las anteras. Son adecuadas para flores de corte invernal, resistentes. Han de instalarse al sol o bien a la sombra pero sobre suelos fértiles y no demasiado secos. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

🏆 ***S. confusa.*** Arbusto compacto, perennifolio y de porte breñoso. H y A, 1 m. Resistente. Las hojas son pequeñas, ovaladas, con la extremidad roma, lustrosas y de color verde oscuro. Las flores, diminutas y pequeñas, aparecen en invierno y dan lugar a frutos negros.

🏆 ***S. hookeriana.*** Arbusto con abundantes brotes basales, perennifolio y de porte erguido. H, 1,5 m; A, 2 m. Resistente. Forma grupos con hojas estrechas y oblongas, acuminadas, de color verde oscuro, y produce en invierno flores diminutas, blancas, dispuestas en la axila foliar. Los frutos son negros. 🏆 var. ***digyna,*** ilustr. p. 174. var. ***humilis,*** véase *S. humilis*.

S. humilis (sin. *S. hookeriana* var. *humilis*), ilustr. p. 174.

S. ruscifolia. Arbusto de porte arqueado, perennifolio y erguido. H y A, 1 m. Resistente a las heladas. Presenta hojas ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro, y en invierno flores de color blanco crema que dan lugar a frutos rojos. 🏆 var. ***chinensis*** posee hojas más estrechas.

Sarga. Véase *Salix elaeagnos*.

SARMIENTA

GESNERIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perennifolia, de tallo lignificado. Ha de cultivarse en macetas y jardineras colgantes. Moderadamente resistente. Necesita exposición en sombra parcial y suelo rico en humus que no debe secarse por completo. Se propaga mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes caulinares en verano u otoño.

🏆 ***S. repens*** (sin. *S. scandens*). Planta perenne trepadora, perennifolia y de tallos lignificados. H y A, 60 cm o más. La extremidad de la hoja, ovalada, presenta 3-5 dientes. En verano produce flores pequeñas, tubulares y de color rosa, con la base estrecha y la parte superior de la boca abierta en 5 lóbulos de color rosa más oscuro.

S. scandens. Véase *S. repens*.

SARRACENIA

SARRACENIÁCEAS

Género de plantas perennes insectívoras, algunas de carácter perennifolio, con hojas modificadas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Han de plantarse a pleno sol o sombra parcial, sobre esfagno y turba. Han de mantenerse con humedad muy alta, excepto en invierno, ya que cuando las temperaturas son bajas necesitan humedad ligeramente menor. Se propagan mediante semillas en primavera.

🏆 ***S. flava,*** ilustr. p. 290.

S. purpurea. Planta perenne, perennifolia, de forma entre erguida y semirrastrera, dispuesta en roseta. H, 30 cm; A, 30-38 cm. Las hojas modificadas están manchadas y de color verde, miden 15 cm de longitud, y están teñidas y tienen venas de color rojo purpúreo. En primavera produce flores pentapétalas, de color púrpura, de 5 cm o más de ancho, que crecen bastante.

SASA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

S. albomarginata. Véase *S. veitchii*.

🏆 ***S. palmata.*** Bambú de porte extendido, perennifolio. H, 2 m; A, indefinida. Sensible a las heladas. Las hojas son amplias y de color verde intenso, de hasta 40 cm de longitud. Los tallos, huecos y con manchas púrpuras, presentan una ramificación a nivel de cada nudo. Las espigas florales son poco importantes.

S. veitchii (sin. *S. albomarginata*), ilustr. p. 306.

SASSAFRAS

LAURÁCEAS

Género de árboles caducifolios, con flores inconspicuas, que se utilizan en jardinería por su follaje aromático. Resistentes. Necesitan posición soleada o ligera sombra y suelo profundo y fértil, bien drenado, preferiblemente de carácter ácido. Se propagan mediante semillas o brotes basales obtenidos en otoño o bien a través de esquejes radicales en invierno.

S. albidum, ilustr. p. 68.

SATUREJA
Calamento

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas anuales de floración estival, que incluye también especies perennes y subarbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas muy aromáticas y por sus atractivas flores. Son adecuadas para rocallas y bancales secos. Resistentes. Necesitan exposición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en invierno o primavera o bien a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

S. montana (Ajedrea, Hisopillo). Subarbusto o planta perenne de porte erguido, semiperennifolia. H, 30 cm; A, 20 cm o más. Las hojas presentan forma entre lineal y ovalada, son aromáticas y de color verde o verde grisáceo. Produce verticilos laxos de flores tubulares, bilabiadas y de color lavanda. Florece en verano. **'Prostrate White'**, H, 7-15 cm presenta porte rastrero y flores blancas.

Sauce. Véase *Salix*.
blanco. Véase *Salix alba*.
cabruno. Véase *Salix caprea*.
colorado. Véase *Salix purpurea*.
llorón. Véase *Salix babylonica*.

Saúco (Sabugo). Véase *Sambucus nigra*.

SAUROMATUM

ARÁCEAS

Género de plantas perennes tuberosas, de floración primaveral con espatos tubulares que se abren en láminas onduladas y retorcidas. Los tubérculos florecen en suelo o mezcla antes de la aparición de las hojas. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Necesitan posición protegida, semisombra y suelos ricos en humus y bien drenados. Han de regarse abundantemente en verano y suspender los riegos en invierno, cuando la planta está en reposo. Se propaga mediante separación de plántulas hijas en primavera.

S. guttatum. Véase *S. venosum*.

S. venosum (sin. *S. guttatum*), ilustr. p. 413.

SAURURUS

SAURURÁCEAS

Género de plantas acuáticas (sumergidas o marginales), caducifolias y perennes, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol, aunque resisten cierto grado de sombra. Deben retirarse las hojas muertas y han de dividirse las plantas cuando es necesario para mantener su vigor. Se propagan mediante división en primavera.

S. cernuus, ilustr. p. 447.

SAXEGOTHAEA

PODOCARPÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

S. conspicua. Conífera de aspecto cónico y que se desarrolla en zonas de clima benigno; cuando la temperatura ambiental es fría, toma un aspecto más arbustivo. H, 5-15 m; A, 4-5 m. Resistente. Las hojas, aciculares y planas, son de color verde oscuro y se disponen en verticilos en la extremidad de los brotes. Produce estróbilos esféricos, carnosos y de color verde glauco.

SAXIFRAGA
Saxífraga, Quebrantapiedras

SAXIFRAGÁCEAS

Género de plantas perennes dispuestas generalmente en forma de roseta, la mayoría de carácter perennifolio o semiperennifolio, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y por su atractivo follaje. Son de excelente calidad para ser instaladas en rocallas, y también en bancales y en ambientes alpinos. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Se propagan mediante semillas en otoño o bien por plántulas con raíces separadas de la planta madre en invierno. En relación con sus exigencias de cultivo, las saxifragas pueden agruparse como sigue:

1) necesitan protección frente al sol intenso del mediodía y suelo húmedo;
2) necesitan semisombra, suelos bien drenados. Especies adecuadas para rocallas y laderas pedregosas;
3) se desarrollan en lugares rocosos bien drenados, hondonadas, casas alpinas, etc., protegidas del sol de mayor intensidad. No debe desecarse nunca el sistema radical. La mayoría de las especies forman almohadillas densas y florecen a principios de primavera. Los escapos florales, desnudos, sobresalen claramente de la masa de hojas;
4) necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados, de carácter alcalino. Pueden instalarse también entre las hoquedades de las piedras. La mayoría de las especies presentan hojas coriáceas incrustadas en el sustrato.

S. azioides. Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de mata laxa. H, 15 cm; A, 30 cm o más. Resistente. Posee hojas pequeñas, ovaladas y estrechas, carnosas, brillantes, de color verde, y en primavera-verano produce racimos terminales de flores estrelladas, de color amarillo brillante o anaranjado, generalmente con manchas rojas, dispuestas sobre tallos de 8 cm de longitud. Grupo de cultivo: 1.

S. aizoon. Véase *S. paniculata*.

🏆 ***S.* x *anglica S.* 'Cranbourne'** (sin. *S.* 'Cranbourne'). Planta perenne en forma de almohadilla, perennifolia. H y A, 12 cm. Resistente. A principios de primavera produce flores solitarias, en forma de copa, de color lila purpúreo brillante, dispuestas sobre tallos cortos que sobresalen ligeramente de las hojas, verdes y lineares. Los escapos florales son de mayor longitud si las plantas se sitúan en casas de ambiente alpino. Grupo de cultivo: 3.

🏆 ***S.* x *apiculata* 'Gregor Mendel'** (sin. *S.* 'Gregor Mendel'), ilustr. p. 371; grupo de cultivo: 2.

***S.* 'Arco'.** Véase *S.* x *arco-valleyi* 'Arco'.

***S.* x *arco-valleyi* 'Arco'** (sin. *S.* 'Arco'). Planta perenne, perennifolia, que forma

una densa almohadilla. H y A, 10 cm. Resistente. A principios de la primavera produce flores dirigidas hacia lo alto, en forma de copa, aplanadas y de color lila pálido, dispuestas junto a compactas rosetas de hojas entre oblongas y lineares. Grupo de cultivo: 3.
***S.* 'Aretiastrum'**. Véase *S.* 'Valerie Finnis'.
***S.* 'Bob Hawkins'**. Planta perenne y perennifolia, con una laxa roseta de hojas. H, 2,5-5 cm; A, 15 cm. Resistente. Produce flores pequeñas, dirigidas hacia arriba, redondeadas y de color blanco verdoso; florece en verano y se disponen sobre escapos de 5 cm de longitud. Las hojas son ovaladas, verdes y con manchas blanquecinas. Grupo de cultivo: 3.
***S.* x *boydii* 'Hindhead Seedling'**, ilustr. p. 371; grupo de cultivo: 2.
***S.* 'Brookside'**. Véase *S. burseriana* 'Brookside'.
S. brunoniana. Véase *S. brunonis.*
S. brunonis (sin. *S. brunoniana*). Planta perenne en roseta, semiperennifolia. H, 10 cm; A, 20 cm. Resistente. Las hojas, pequeñas y de color verde suave, son lanceoladas y rígidas; se disponen sobre masas de estolones largos, rojos y filiformes. La mayoría de las rosetas mueren en invierno. A finales de primavera y principios de verano produce racimos cortos de flores pentapétalas, abiertas, y de color amarillo pálido, que aparecen dispuestas sobre tallos de 5-8 cm de longitud. Es de difícil cultivo. Grupo de cultivo: 1.
S. burseriana, ilustr. p. 363. **'Brookside'** (sin. *S.* 'Brookside') es una planta perenne, perennifolia y de lento desarrollo, que forma una almohadilla dura y rígida. H, 2,5-5 cm; A, hasta 10 cm. Resistente. Presenta hojas ampliamente lineares, puntiagudas y de color verde grisáceo. A principios de primavera produce flores dirigidas hacia lo alto, redondeadas, en forma de copa y de color amarillo brillante, sostenidas por escapos florales cortos y rojos. Las flores de **'Crenata'** (sin. *S.* 'Crenata') presentan pétalos festoneados y sépalos rojos. ♥ **'Gloria'** (sin. *S.* 'Gloria') presenta en cambio tallos de color pardo rojizo oscuro, que sostienen 1 o 2 flores, con los sépalos rojos y los pétalos blancos. La floración tiene lugar a finales de primavera. Grupo de cultivo: 3.
S. callosa (sin. *S. lingulata*). Planta perenne en forma de roseta compacta, perennifolia. H, 25 cm; A, hasta 20 cm. Resistente. Produce hojas alargadas, lineares, rígidas, incrustadas en el sustrato, y a principios de verano da lugar a panículas primero erguidas y después arqueadas, compuestas de flores blancas con manchas rojas en los pétalos. Las rosetas mueren después de la floración; las nuevas se producen anualmente a partir de estolones cortos. Grupo de cultivo: 4.
S. cochlearis. Planta perenne en roseta, perennifolia. H, 20 cm; A, 25 cm. Resistente. Presenta hojas verdes en forma de platillo con bordes blanquecinos. Produce a principios de verano panículas laxas de flores blancas, redondeadas, a menudo con pétalos manchados de rojo. ♥ **'Minor'**, H y A, 12 cm, presenta rosetas foliares más pequeñas y panículas laxas de flores blancas, con manchas rojas, que aparecen dispuestas sobre tallos rojos. Es una especie muy indicada para la decoración de hondonadas. Grupo de cultivo: 4.
S. cortusifolia var. ***fortunei.*** Véase *S. fortunei.*
S. cotyledon, ilustr. p. 352; grupo de cultivo: 2.
***S.* 'Cranbourne'**. Véase *S.* x *anglica* 'Cranbourne'.
***S.* 'Crenata'**. Véase *S. burseriana* 'Crenata'.
S. cuneifolia, ilustr. p. 351; grupo de cultivo: 1.
***S.* 'Elizabethae'** (sin. *S.* x *elizabethae*), ilustr. p. 371; grupo de cultivo: 2.
S. exarata subesp. ***moschata*** (sin. *S. moschata*). Planta perenne, perennifolia, que forma un conjunto entre laxo y compacto. H y A, 10 cm. Resistente. Las rosetas están formadas por hojas pequeñas, lanceoladas, a veces tridentadas, de color verde. Al llegar el verano produce 2-5 flores estrelladas, de color blanco crema o amarillo apagado, dispuestas sobre escapos delgados. **'Cloth of Gold'**, ilustr. p. 391. Grupo de cultivo: 1.
♥ ***S. ferdinandi-coburgi.*** Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de almohadilla. H y A, 15 cm. Resistente. Forma rosetas con hojas lineares, espinosas, de color verde glauco, y a principios de primavera produce racimos con flores en forma de copa abierta, de color amarillo intenso, y dispuestas sobre escapos florales de 3-10 cm. Grupo de cultivo: 3.
♥ ***S. fortunei*** (sin. *S. cortusifolia* var. *fortunei*). Planta perenne que forma grupos de varios individuos, semiperennifolia o herbácea. H y A, 30 cm. Resistente. Presenta hojas redondeadas, con 5 o 7 lóbulos, carnosas, de color verde o verde pardusco, con el envés rojizo. En otoño produce panículas con flores diminutas, blancas, con 4 pétalos de idéntico tamaño más un quinto pétalo más largo, dispuestas sobre tallos erguidos. Se propaga mediante división en primavera. **'Rubrifolia'** presenta escapos florales de color rojo oscuro y hojas de color verde rojizo oscuro, con el envés rojo zanahoria. Grupo de cultivo: 1.
♥ ***S. frederici-augustii*** subesp. ***grisebachii* 'Wisley Variety'** (sin. *S. grisebachii* 'Wisley Variety'), ilustr. p. 367; grupo de cultivo: 4.
S.* x *geum (Redondita), ilustr. p. 347; grupo de cultivo: 1.
***S.* 'Gloria'**. Véase *S. burseriana* 'Gloria'.
S. granulata (Uvas de gato), ilustr. p. 346. **'Plena'** es una planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 23-38 cm; A, hasta 15 cm o más. Resistente. Las hojas, en forma aproximada de riñón, son lustrosas y de color verde medio a verde pálido y aparecen inmediatamente después de la floración. Ésta consiste en panículas laxas con flores grandes, redondeadas, dobles y de color blanco, que se producen a finales de primavera y principios de verano. Forma bulbillos o yemas de resistencia en la base de las hojas. Grupo de cultivo: 1.
***S.* 'Gregor Mendel'**. Véase *S.* x *apiculata* 'Gregor Mendel'.
***S. grisebachii* 'Wisley Variety'**. Véase *S. frederici-augustii* subesp. *grisebachii* 'Wisley Variety'.
S. hirsuta (Oreja de monte), ilustr. p. 347; grupo de cultivo: 1.
***S.* 'Irvingii'**. Véase *S.* x *irvingii* 'Walter Irving'.
♥ ***S.* x *irvingii* 'Jenkinsiae'** (sin. *S.* 'Jenkinsiae'), ilustr. p. 365; grupo de cultivo 2. **'Walter Irving'** (sin. *S.* 'Irvingii') es una planta perennifolia, de desarrollo muy lento, perenne y en forma de cúpula. H, 2 cm; A, 8 cm. Resistente. Produce flores sin pedúnculo, en forma de copa, de color lila rosado, que se abren a principios de primavera. Grupo de cultivo: 3.
***S.* 'Jenkinsiae'**. Véase *S.* x *irvingii* 'Jenkinsiae'.
S. lingulata. Véase *S. callosa.*
S. longifolia (Corona de rey). Planta perenne en forma de roseta. H, 60 cm; A, 20-25 cm. Resistente. Presenta hojas altas, estrechas, incrustadas en el sustrato, que forman atractivas rosetas que al cabo de 3-4 años desarrolla panículas altas, arqueadas, de porte entre cónico o cilíndrico, compuestas por numerosas flores redondeadas, pentapétalas y de color blanco, que aparecen a finales de primavera y en verano. Las rosetas mueren después de la floración y no se forman nuevas rosetas hijas, de modo que esta especie debe propagarse mediante semillas en primavera u otoño. El cultivo hibrida con facilidad con otras especies próximas. Grupo de cultivo: 4.
S. moschata. Véase *S. exarata* subesp. *moschata.*
S. oppositifolia, ilustr. p. 366. **'Ruth Draper'** es una planta perenne, perennifolia en forma de mata y laxa. H, 2,5-5 cm; A, 15 cm. Resistente. Presenta hojas pequeñas, opuestas, de forma entre oblonga y ovalada, de color verde oscuro con festones blancos, dispuestas muy apretadas a lo largo de los tallos rastreros. A principios de primavera, inmediatamente antes de la aparición de las hojas, produce flores grandes, en forma de copa y de color rosa púrpura oscuro. Prefiere suelos de naturaleza turbosa. Grupo de cultivo: 1.
S. paniculata (sin. *S. aizoon*, Consuelda, Onosma borda). Planta perenne en forma de roseta compacta, perennifolia. H, 15-30 cm; A, 20 cm. Resistente. En verano produce panículas laxas con flores redondeadas, en general de color blanco, con o sin manchas de color rojo púrpura, dispuestas sobre tallos erguidos que sobresalen de las rosetas de hojas, de forma ovalada u oblonga, y que están parcialmente incrustadas en el sustrato. Presentan tamaño variable. También existen formas de color amarillo pálido o rosa pálido. Grupo de cultivo: 4.
S.* x *primulaize (sin. *S.* 'Primulaize'). Planta perenne en forma de roseta, laxa y perennifolia. H y A, 15 cm. Resistente. En verano produce escapos florales ramificados, de 5-8 cm de longitud, que sostienen flores estrelladas, de color rosa asalmonado. Las hojas son diminutas, ovaladas y estrechas, ligeramente dentadas y carnosas. Grupo de cultivo: 1.
S. sancta, ilustr. p. 371; grupo de cultivo: 2.
S. sarmentosa. Véase *S. stolonifera.*
S. scardica, ilustr. p. 362. Grupo de cultivo: 3.
S. sempervivum, ilustr. p. 367. Grupo de cultivo: 3.
♥ ***S.* 'Southside Seedling'**, ilustr. p. 352. Grupo de cultivo: 4.
♥ ***S. stolonifera*** (sin. *S. sarmentosa*, Saxífraga de China). Planta perenne rastrera, perennifolia y provista de estolones. H, 15 cm o más; A, 30 cm o más. Resistente. Presenta hojas grandes, redondeadas, lobuladas, tomentosas, de color verde oliva con venas plateadas y con el envés de color púrpura rojizo. En verano produce panículas laxas con flores diminutas, blancas, compuestas por 4 pétalos iguales entre sí más un quinto pétalo alargado; las inflorescencias se disponen sobre escapos delgados y erguidos. Es una especie tapizante. ♥ **'Tricolor'** (sin. *S.* 'Tricolor') presenta hojas de color verde y rojo, con manchas plateadas, y es una forma moderadamente resistente. Grupo de cultivo: 1.
S. stribrnyi, ilustr. p. 368. Grupo de cultivo: 3.
***S.* 'Tricolor'**. Véase *S. stolonifera* 'Tricolor'.
♥ ***S.* 'Tumbling Waters'**, ilustr. p. 347. Grupo de cultivo: 4.
♥ ***S.* x *urbium.*** Planta perenne, de porte extendido, perennifolia y en forma de roseta. H, 30 cm; A, indefinida. Resistente. Presenta hojas en forma de cuchara, dentadas, coriáceas y de color verde. Los escapos florales sostienen flores diminutas, estrelladas, blancas aunque a veces teñidas en tonos rosados, con manchas rojas. Florece en verano. Es una especie indicada para ser utilizada como tapizante del suelo. Grupo de cultivo: 1.
***S.* 'Valerie Finnis'** (sin. *S.* 'Aretiastrum'). Planta perenne, perennifolia, que se desarrolla en forma de almohadilla compacta. H y A, 10 cm. Resistente. Los tallos, cortos y de color rojo, sostienen flores dirigidas hacia arriba, en forma de copa, de color amarillo azufre, que se disponen por encima de las rosetas compactas de hojas ovaladas y de color verde. Florece en primavera. Grupo de cultivo: 3.

Saxifraga
de China. Véase *Saxifraga stolonifera* (sin. *S. sarmentosa*).
roja. Véase *Filipendula vulgaris* (sin. *F. hexapetala*).

SCABIOSA
Escabiosa

DIPSACÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, algunas de carácter perennifolio, con inflorescencias adecuadas para ser utilizadas como flores de corte. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos fértiles, bien drenados y de carácter alcalino. Las formas anuales se propagan mediante semillas en primavera y las perennes mediante esquejes de brotes basales jóvenes obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño; también mediante división a principios de primavera.
S. arvensis. Véase *Knautia arvensis.*
S. atropurpurea (Escobilla morisca). Planta anual breñosa, de crecimiento relativamente rápido, de porte erguido. H, hasta 1 m; A, 20-30 cm. Resistente. Presenta hojas lanceoladas, lobuladas, de color verde medio. En verano y principios de otoño produce inflorescencias en forma de cúpula con flores aromáticas, en forma de acerico, de color carmesí oscuro, de 5 cm de ancho, y que aparecen dispuestas en la extremidad de tallos delgados. Se dispone de formas altas, de hasta 1 m de alto, y enanas (de hasta 45 cm) con inflorescencias en tonos azul, púrpura, rojo, rosa o blanco.
♥ ***S. caucasica* 'Clive Greaves'**, ilustr. p. 285. **'Floral Queen'** es una planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, 60 cm. Resistente. Las inflorescencias, grandes, arrugadas y de color azul violeta, con el centro como almohadilla, se producen en verano. Las hojas basales, de color verde brillante, son lanceoladas, y segmentadas las repartidas a lo largo de los tallos. ♥ **'Miss Willmott'** presenta inflorescencias de color blanco crema.
S. columbaria var. ***ochroleuca.*** Véase *S. ochroleuca.*
S. graminifolia. Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos, a menudo con la base lignificada. H y A, 15-25 cm. Resistente. Presenta haces de hojas estrechas, de tipo herbáceo, acuminadas, con pelos plateados. En verano produce tallos rígidos con inflorescencias esféricas, de color violeta azulado a lila, parecidas al acerillo. No debe moverse una vez plantada. Es adecuada para rocallas.

S. lucida, ilustr. p. 355.
S. ochroleuca (sin. *S. columbaria* var. *ochroleuca*, Viudita silvestre). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 1 m. Resistente. A finales de verano, los tallos ramificados sostienen inflorescencias de flores arrugadas, de color amarillo azufre, con el centro parecido a un acerillo. Presenta hojas estrechas y ovaladas, dentadas y de color verde grisáceo.
S. rumelica. Véase *Knautia macedonica*, ilustr. p. 249.

SCADOXUS

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas con umbelas compactas, en general esféricas, de flores rojas. Sensibles a las heladas; mín. 10-15 °C. Necesitan sombra parcial y suelos bien drenados y ricos en humus. Los riegos han de reducirse en invierno, cuando las plantas no están en pleno crecimiento. Se propagan mediante semillas o brotes laterales en primavera.
S. multiflorus (sin. *Haemanthus multiflorus*). Planta bulbosa de floración estival. H, hasta 70 cm; A, 30-45 cm. Presenta hojas muy lanceoladas, semierguidas y de disposición basal. Produce una umbela esférica, de 10-15 cm de ancho, con flores compuestas de hasta 200 pétalos estrechos. ♆ subesp. ***katherinae*** (sin. *Haemanthus katherinae*), ilustr. p. 401.
S. puniceus (sin. *Haemanthus magnificus, H. natalensis, H. puniceus*). Planta bulbosa que florece en primavera y verano. H, 30-40 cm; A, 30-45 cm. Presenta hojas elípticas, semierguidas y dispuestas en grupos basales. Las bases de las hojas se unen entre sí formando un falso tallo. El escapo floral sostiene hasta 100 flores tubulares, de color rojo anaranjado, dispuestas en una umbela cónica rodeada a su vez por un verticilo de brácteas rojas.

SCHEFFLERA
(sin. BRASSAIA, HEPTAPLEURUM)

ARALIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería fundamentalmente por su decorativo follaje. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 3-16 °C. Han de colocarse sobre suelos fértiles y bien drenados, con una mezcla que sea capaz de retener la humedad, y a plena luz o bien en sombra parcial. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada las restantes épocas del año. Resisten la poda en caso de necesidad. Se propagan mediante acodos aéreos llevados a cabo en primavera, a través de esquejes semimaduros en verano o bien mediante semillas tan pronto como están maduras, a finales de verano.
♆ ***S. actinophylla,*** ilustr. p. 84.
♆ ***S. arboricola.*** Arbusto o árbol perennifolio, erguido, muy ramificado. H, 2-5 m; A, 1-3 m. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Las hojas están compuestas por 7-16 folíolos ovalados, provistos de pecíolo, lisos y de color verde oscuro. Los ejemplares maduros producen pequeñas inflorescencias esféricas con flores diminutas y de color verde. La floración tiene lugar en primavera-verano.
S. digitata. Arbusto ovoidal o de porte redondeado o árbol breñoso, perennifolio. H y A, 3-8 m. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. Las hojas presentan forma de mano, con folíolos de color verde intenso. En primavera produce flores diminutas y verdosas dispuestas en grandes panículas terminales. Los frutos, diminutos, globulares y de color violeta oscuro, se producen en otoño.
♆ ***S. elegantissima*** (sin. *Aralia elegantissima, Dizygotheca elegantissima*), ilustr. p. 127.

SCHIMA

TEÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto o árbol perennifolio de aspecto muy variable, que se utiliza en jardinería por las características de sus hojas y flores. Es un género próximo a *Camelia*. Sensible a las heladas; mín. 3-5 °C. Prefiere suelos ricos en humus, bien drenados, de carácter neutro a ácido, y al sol o bien en sombra parcial. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Resiste la poda en caso de necesidad. Se propaga mediante semillas tan pronto están maduras o bien por esquejes semimaduros obtenidos en verano.
S. wallichii. Árbol o arbusto ovoidal, perennifolio y robusto. H, 25-30 m; A, 12 m. Presenta hojas entre oblongas y elípticas, de color verde oscuro y con venas rojas, de 10-18 cm de longitud, con difuminados rojos en el envés. A finales de verano produce flores solitarias, aromáticas, en forma de copa y de color blanco, de 4 cm de ancho y de color rojizo cuando están en yema.

SCHINUS

ANACARDIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería debido básicamente a las características de sus hojas y también por la sombra que aportan. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Han de plantarse sobre suelos muy drenados y a plena luz. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse moderadamente y casi suspender los riegos en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
S. molle (Falso pimentero). Árbol llorón, perennifolio y de rápido crecimiento. H y A, hasta 8 m. Las hojas, en forma de helecho, están divididas en numerosos folíolos estrechos y lanceolados, lisos y de color verde intenso. Desde finales de invierno a verano producen ramilletes abiertos de flores diminutas, amarillas, que dan lugar a frutos de color rojo rosado y del tamaño de un guisante.
S. terebinthifolius. Arbusto o árbol perennifolio, generalmente de porte breñoso y extendido. H, 3 m o más; A, 2-3 m o más. Las hojas están compuestas por 3-13 folíolos ovalados, de color verde medio a verde oscuro. Las flores, diminutas y blancas, aparecen dispuestas en ramilletes desde el verano al otoño y dan lugar a frutos del tamaño de un guisante, de color rojo. Sin embargo, la fructificación llega a buen término sólo en el caso de que se desarrollen juntos ejemplares de ambos sexos.

SCHISANDRA

ESQUISANDRÁCEAS

Género de plantas trepadoras provistas de zarcillos, caducifolias y de tallos lignificados. Las flores masculinas y femeninas se producen sobre pies distintos, por lo que es necesario plantar juntos ejemplares de ambos sexos si se desea obtener frutos. Son especies adecuadas para instalarlas contra paredes umbrías, pilares y vallas. Resistentes a las heladas. Se desarrollan al sol o bien en sombra parcial, sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes verdes o semimaduros obtenidos en verano.
S. grandiflora var. ***rubriflora.*** Véase *S. rubriflora*.
S. henryi. Planta trepadora caducifolia, de tallos lignificados, con tallos poligonales y alados cuando son jóvenes. H, 3-4 m. Las hojas, lustrosas, son ovaladas o acorazonadas. Las flores blancas, en forma de copa, aparecen en primavera. Las plantas femeninas producen espigas péndulas de 5-7 cm de longitud que dan lugar a frutos rojos a finales de verano en las plantas femeninas.
S. rubriflora (sin. *S. grandiflora* var. *rubriflora*), ilustr. p. 211.

SCHIZANTHUS

SOLANÁCEAS

Género de plantas anuales, que se utilizan en jardinería por sus flores llamativas. Son muy adecuadas para ser cultivadas en maceta. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Han de situarse en posición soleada, protegida, y sobre suelos fértiles y bien drenados. Han de podarse los extremos de las plantas jóvenes a fin de asegurar un desarrollo breñoso. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera para obtener floración en verano-otoño, y a finales de verano si se desea obtener plantas que florezcan en maceta a finales de invierno o primavera. Son especies propensas al ataque de los áfidos.
S. 'Hit Parade', ilustr. p. 322.
S. pinnatus, ilustr. p. 330.
S. 'Star Parade'. Planta anual compacta, con un porte característicamente piramidal. H, 20-25 cm; A, 23-30 cm. Sensible a las heladas, mín. 5 °C. Tiene hojas casi parecidas a helechos, de color verde claro. Desde la primavera al otoño produce flores tubulares, luego abocinadas, bilabiadas, de color blanco, amarillo, rosa, púrpura o rojo.

Schizocentron elegans. Véase *Heterocentron elegans*.

SCHIZOPETALON

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales. Moderadamente resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas, plantadas bajo cristal en primavera.
S. walkeri. Planta anual ligeramente ramificada, de crecimiento relativamente rápido y de porte erguido. H, 45 cm; A, 20 cm. Presenta hojas de color verde medio muy divididas y en verano produce flores blancas, con aroma a almendras, con pétalos muy recortados y festoneados.

SCHIZOPHRAGMA

HIDRANGEÁCEAS

Género de plantas trepadoras radicales, caducifolias y de tallo lignificado, adecuadas para instalarlas de modo que trepen por los troncos de grandes árboles. Resistentes. Las mejores flores se producen bajo una exposición soleada, pero pueden instalarse también contra paredes orientadas al norte. Necesitan suelos bien drenados. Las plantas jóvenes requieren tutores. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes de madera verde o semimadura, obtenidos en verano.
S. hydrangeoides. Planta trepadora radical, de tallos lignificados y caducifolia. H, hasta 12 m. Las hojas, muy ovaladas, miden 10-15 cm de longitud. Las flores, pequeñas, blancas o de color blanco cremoso, se disponen en inflorescencias aplanadas de 20-25 cm de ancho, sobre ramificaciones laterales colgantes. Florece en verano. Estas flores están a su vez rodeadas por otras flores marginales y estériles, cada una de las cuales presenta un sépalo ovalado o acorazonado, de color amarillo pálido y de 2-4 cm de longitud.
♆ ***S. integrifolium,*** ilustr. p. 208.
S. viburnoides. Véase *Pileostegia viburnoides*.

SCHIZOSTYLIS

IRIDÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, con flores de excelente calidad para ser utilizadas como flores de corte. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelo húmedo, fértil y bien drenado. Estas plantas se desarrollan rápidamente y forman grupos desproporcionados, por lo que deben dividirse en primavera cada pocos años.
♆ ***S. coccinea*** **'Major'** (sin. *S. c.* 'Grandiflora'), ilustr. p. 294. **'Mrs. Hegarty'** es una planta perenne rizomatosa, vigorosa y que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 23-30 cm. En pleno otoño produce espigas de flores en forma de copa, de color rosa pálido, dispuestas encima de masas de hojas de porte herbáceo y de color verde medio. ♆ **'Sunrise'**, ilustr. p. 294. **'Viscountess Byng'** presenta flores rosadas que persisten hasta finales de otoño.

SCHLUMBERGERA

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes y breñosos, con tallos erguidos primero y péndulos después, y segmentos caulinares planos y oblongos, con muescas en los bordes, parecidas a dientes en algunas especies. El extremo de los tallos florales produce flores provistas de estigmas y estambres prominentes, con pétalos de longitud variable dispuestos en dos hileras. En condiciones naturales estas especies se desarrollan a veces sobre rocas recubiertas de musgo, con raíces adventicias en los extremos de los segmentos caulinares. Sensibles a las heladas, mín. 10 °C. Necesitan sombra parcial y suelos bien drenados. Se propagan a través de esquejes caulinares obtenidos en primavera o principios de verano.
S. bridgesii. Véase *X.* x *buckleyi*.
S. 'Bristol Beauty', ilustr. p. 475.
♆ ***S.*** x ***buckleyi*** (sin. *S. bridgesii*). Cactus perenne, de porte primero erguido y después péndulo. H, 15 cm; A, 1 m. Presenta los segmentos caulinares lisos y verdes, en pleno invierno produce flores de color violeta rojizo.
S. 'Gold Charm', ilustr. p. 472.
S. truncata (sin. *Zygocactus truncatus*), ilustr. p. 473.
S. 'Wintermärchen'. Cactus perenne, de porte primero erguido y después péndulo. H, 15 cm; A, 30 cm. Presenta segmentos caulinares verdes. A principios de otoño produce flores blancas que en invierno toman color rosa y blanco.
S. 'Zara'. Cactus perenne, de porte primero erguido y después péndulo. H, 15 cm;

A, 30 cm. Presenta segmentos caulinares lisos y de color verde. Produce a principios de otoño y durante todo el invierno flores de color rojo anaranjado oscuro.

SCHOENEPLECTUS

CIPERACÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

S. lacustris (Cirpo lacustre). subesp. ***tabernaemontani* 'Zebrinus'** (sin. *Scirpus lacustris* var. *tabernaemontani* 'Zebrinus', *Scirpus tabernaemontani* 'Zebrinus'), ilustr. p. 306.

SCHWANTESIA

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas, perennes, que se desarrollan en forma de almohadilla, con rosetas acaules de pares de hojas aquilladas desiguales y flores amarillas, parecidas a margaritas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

S. ruedebuschii, ilustr. p. 478.

SCIADOPITYS

TAXODIÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

♆ ***S. verticillata,*** ilustr. p. 106.

SCILLA

Jacinto estrellado

LILIÁCEAS/JACINTÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración principalmente primaveral y estival, con hojas dispuestas en ramilletes basales y espigas con flores pequeñas, frecuentemente de color azul. Incluye especies resistentes y moderadamente resistentes. Necesitan exposición abierta y sol o sombra parcial, y suelos bien drenados. Se propagan mediante división a finales de verano o bien a través de semillas en otoño.

S. adlamii. Véase *Ledebouria cooperi.*

♆ ***S. bifolia.*** Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 5-15 cm; A, 2,5-5 cm. Resistente. Presenta dos hojas estrechas y acintadas, basales, semierguidas que se ensanchan hacia la extremidad. Los tallos producen una espiga unilateral compuesta por un máximo de 20 flores estrelladas, de color azul púrpura, rosado o blanco.

S. campanulata. Véase *Hyacinthoides hispanica.*

S. chinensis. Véase *S. scilloides.*

S. cooperi. Véase *Ledebouria cooperi.*

S. hispanica. Véase *Hyacinthoides hispanica.*

S. italica. Véase *Hyacinthoides italica.*

S. japonica. Véase *S. scilloides.*

S. litardierei (sin. *S. pratensis*). Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y que florece a principios de verano. H, 10-25 cm; A, 5-8 cm. Resistente. Produce hasta un máximo de 5 hojas basales, estrechas, acintadas, semierguidas. Cada tallo produce además una compacta espiga de flores planas, estrelladas y de color violeta, de 1-1,5 cm de ancho.

♆ ***S. mischtschenkoana*** (sin. *S. tubergeniana, S.* 'Tubergeniana'), ilustr. p. 432.

S. natalensis. Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y de floración estival. H, 30-45 cm; A, 15-20 cm. Moderadamente resistente. Las hojas, lanceoladas, basales y semierguidas, se alargan después de la floración. El tallo sostiene una alta espiga compuesta por un máximo de hasta 100 flores aplanadas y azules, que miden 1,5-2 cm de ancho.

S. non-scripta. Véase *Hyacinthoides non-scripta.*

S. nutans. Véase *Hyacinthoides non-scripta.*

S. peruviana (Jacinto del Perú), ilustr. p. 436.

S. pratensis. Véase *S. litardierei.*

S. scilloides (sin. *S. chinensis, S. japonica*), ilustr. p. 424.

***S. siberica.* 'Atrocoerulea',** ilustr. p. 432.

S. socialis. Véase *Ledebouria socialis.*

S. tubergeniana. Véase *S. mischtschenkoana.*

***S.* 'Tubergeniana'.** Véase *S. mischtschenkoana.*

S. violacea. Véase *Ledebouria socialis.*

***Scindapsus aureus* 'Marble Queen'.** Véase *Epipremnum aureum* 'Marble Queen'.

***Scindapsus pictus* 'Argyraeus'.** Véase *Epipremnum pictum* 'Argyraeum'.

SCIRPOIDES

CIPERÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

S. holoschoenus (sin. *Scirpus holoschoenus*). **'Variegatus'** es un junco perenne en forma de manojo y perennifolia. H, 1 m; A, 45 cm. Resistente. Los tallos son verdes, redondeados y áfilos, con bandas horizontales de color crema, y sostienen espiguillas parduscas, ovoidales, aristadas, dispuestas sobre inflorescencias esféricas y con pedúnculo. Florece en verano.

Scirpus holoschoenus. *Véase Scirpoides holoschoenus.*

***Scirpus lacustris* 'Spiralis'.** Véase *Juncus effusus* 'Spiralis'.

Scirpus lacustris subesp. ***tabernaemontani* 'Zebrinus'.** Véase *Schoenoplectus lacustris* subesp. *tabernaemontani* 'Zebrinus'.

Scirpus setaceus. Véase *Isolepsis setaceus.*

***Scirpus tabernaemontani* 'Zebrinus'.** Véase *Schoenoplectus lacustris* subesp. *tabernaemontani* 'Zebrinus'.

SCLEROCACTUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, que se usan en jardinería por la belleza de sus tallos esféricos o cortos, globulares o columnares, cada uno de ellos provisto de una alargada raíz carnosa y de costillares nudosos o profundamente tuberculados. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C si el ambiente es completamente seco. Requieren posición soleada y suelos bien drenados. El exceso de riego puede producir su podredumbre. Se propagan mediante semillas en primavera.

S. scheeri (sin. *Ancistrocactus megarhizus, A. scheeri, Echinocactus scheeri*), ilustr. p. 477.

S. uncinatus (sin. *Ancistrocactus uncinatus, Echinocactus uncinatus, Glandulicactus uncinatus, Hamatocactus uncinatus*). Cactus perenne, de aspecto globular o columnar. H, 20 cm; A, 10 cm. El tallo es verde azulado. Cada areola produce de una a cuatro espinas muy alargadas y ganchudas, de color rojizo y 15-18 espinas rectas. En primavera produce flores en forma de copa, de color verde pardusco o rojizo, y de 2 cm de diámetro.

SCOLIOPUS

LILIÁCEAS/TRILIÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne de floración primaveral. Frecuentemente se utiliza en casas de ambiente alpino, en las que su aspecto y flores curiosas (que se producen a partir de yemas dispuestas directamente encima del rizoma) hacen que sea muy apreciada. Es recomendable también para rocallas y bancales. Resistente. Necesita exposición al sol o bien sombra parcial y suelos húmedos aunque bien drenados. Se propaga mediante semillas cuando están frescas, o bien en verano y otoño.

S. bigelowii (sin. *S. bigelovii*), ilustr. p. 364.

Scolopendrium vulgare. Véase *Asplenium scolopendrium.*

SCOPOLIA

SOLANÁCEAS

Género de plantas perennes de floración primaveral. Resistentes. Es preferible instalarlas en la sombra y sobre suelos fértiles y muy bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.

S. carniolica, ilustr. p. 271.

SCROPHULARIA

Escrofularia

ESCROFULARIÁCEAS

Género de subarbustos y plantas perennes, algunas de carácter semiperennifolio y otras perennifolio. Las mayoría de las especies son hierbas sin interés, pero otras se utilizan en jardinería debido a sus hojas jaspeadas. Resistentes. Soportan cualquier tipo de ubicación, aunque es preferible situarlas en sombra parcial y sobre suelo húmedo. Se propagan a través de división en primavera o bien por esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

S. aquatica (Escrofularia acuática). **'Variegata'.** Véase *S. auriculata* 'Variegata'.

***S. auriculata* 'Variegata'** (sin. *S. aquatica* 'Variegata'). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos, perennifolia. H, 60 cm; A, 30 cm o más. Posee hojas atractivas, ovaladas, dentadas, de color verde oscuro con manchas de color crema. En verano produce espigas con flores insignificantes y de color marrón; es recomendable eliminarlas a medida que se producen.

SCUTELLARIA

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, de carácter variable y de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus flores tubulares. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.

S. indica. Planta perenne rizomatosa, de porte erguido. H, 15-30 cm; A, 10 cm o más. Resistente. Las hojas son ovaladas, dentadas y tomentosas. Produce compactos racimos de flores provistas de largo tubo, muy bilabiadas, azules y a veces blancas. La floración tiene lugar en verano. Es una especie adecuada para rocallas.

S. orientalis, ilustr. p. 385.

S. scordiifolia. Planta perenne rizomatosa, que se desarrolla en forma de mata. H y A, 15 cm o más. Resistente. Produce hojas estrechas y arrugadas. En verano y otoño da lugar a racimos de flores tubulares, de color púrpura y con caperuza, con un labio que tiene bandas blancas. Se propaga mediante división en primavera.

SEDUM

CRASULÁCEAS

Género de plantas anuales carnosas o suculentas, bienales, perennifolias aunque la mayoría de sus integrantes son plantas perennes perennifolias o semiperennifolias o bien arbustos y subarbustos perennifolios. Se trata de especies adecuadas para rocallas y borduras. Incluye formas resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan exposición a pleno sol. Se desarrollan perfectamente sobre cualquier tipo de suelo, aunque es preferible instalarlas en suelos fértiles y bien drenados. Las plantas perennes, los subarbustos y los arbustos se propagan bien mediante esquejes de madera tierna obtenidos de brotes no floríferos o bien por división, que debe realizarse desde primavera a pleno verano; también pueden propagarse mediante semillas en primavera. Las formas anuales y bienales se propagan a través de semillas, plantadas bajo cristal a principios de primavera o bien al aire libre en plena primavera. Todas las partes de la planta pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren; el contacto con la savia puede irritar la piel.

S. acre, ilustr. p. 384. **'Aureum',** ilustr. p. 385.

S. aizoon. Planta perenne, erguida y perennifolia. H y A, 45 cm. Resistente. Las hojas, de color verde medio, presentan forma entre oblonga y lanceolada, son carnosas y dentadas. En verano produce inflorescencias de flores estrelladas y de color amarillo. **'Aurantiacum',** ilustr. p. 293.

S. anacampseros (sin. *Hylotelephium anacampseros*, Anacanseros siempre verde). Planta perenne rastrera, semiperennifolia, con rosetas de hojas superpuestas. H, 10 cm; A, 25 cm o más. Resistente. Las hojas, dispuestas en rosetas laxas sobre tallos tumbados y pardos, son oblongas u ovaladas, carnosas y de color verde glauco. En verano aparecen inflorescencias subesféricas y terminales con flores pequeñas, en forma de copa y de color rosa púrpura.

S. caeruleum, ilustr. p. 333.

♆ ***S. cauticola*** (sin. *Hylotelephium cauticola*). Planta perenne, rastrera y con estolones. H, 5 cm; A, 20 cm. Resistente. Presenta hojas entre ovaladas y oblongas, con pecíolo, carnosas, de color verde azulado dispuestas sobre tallos tumbados y de color rojo púrpura. Produce inflorescencias ramificadas y aplanadas con flores estrelladas, de color rosa pálido, que aparecen a principios de otoño. Los tallos viejos han de podarse en invierno.

S. ewersii (sin. *Hylotelephium ewersii*). Planta perenne de porte rastrero. H, 5 cm; A, 15 cm. Resistente. Es parecida a *S. cauticola* pero presenta hojas de formas más redondeadas, que a menudo están teñidas de rojo, y tienen inflorescencias redondeadas.

S. heterodontum. Véase *Rhodiola heterodonta.*

♆ ***S. kamtschaticum.*** Planta perenne rastrera, semiperennifolia, con rosetas foliares superpuestas. H, 5-8 cm; A, 20 cm. Resistente. Produce hojas ovaladas y estrechas,

dentadas, carnosas, de color verde medio. En verano-otoño aparecen ramilletes terminales y extendidos de flores estrelladas, amarillas con difuminados de color naranja. ♥ **'Variegatum'**, ilustr. p. 391.
S. lydium, ilustr. p. 388.
♥ ***S. morganianum.*** Planta perenne suculenta, perennifolia y de porte rastrero. H, 30 cm o más; A, indefinida. Sensible a las heladas. Los tallos están cubiertos de masas de hojas de forma entre oblonga y lanceolada, casi cilíndricas, carnosas, céreas y de color blanco. En verano produce ramilletes terminales de flores estrelladas y de color rosado.
S. obtusatum, ilustr. p. 388.
S. palmeri. Planta perenne, perennifolia, que forma grupos de varios individuos. H, 20 cm; A, 30 cm. Moderadamente resistentes. Ramilletes de flores estrelladas, de color amarillo o naranja, se abren a principios de verano dispuestas por encima de las hojas, de forma entre ovalada y oblonga o bien en forma de cuchara; son carnosas y de color verde grisáceo.
S. populifolium (sin. *Hylotelephium populifolium*). Planta perenne breñosa, semiperennifolia. H, 30-45 cm; A, 30 cm. Resistente. Produce ramilletes terminales de flores estrelladas, con olor a espino, de color rosa pálido, que aparecen a finales de verano. Presenta hojas amplias y ovaladas, irregularmente dentadas, carnosas y de color verde medio.
S. reflexum. Véase *S. rupestre.*
S. rosea (sin. *Rhodiola rosea*). var. ***heterodontum,*** véase *R. heterodonta.*
S. rupestre (sin. *S. reflexum*, Siempreviva menor), ilustr. p. 359.
S. sempervivoides. Planta bienal, perennifolia y en forma de roseta basal. H, 8-10 cm; A, 5 cm. Moderadamente resistente. Presenta rosetas foliares parecidas a las de *Sempervivum*: son entre ovaladas y acintadas, coriáceas, de color verde glauco y con abundantes marcas de color púrpura rojizo. Produce inflorescencias en forma de cúpula de flores estrelladas, de color escarlata. La floración tiene lugar en verano y la especie padece en los inviernos húmedos. Es adecuada para casas de ambiente alpino.
S. sieboldii **'Mediovariegatum'** (sin. *S. s.* 'Variegatum'). Planta perenne tuberosa, perennifolia y de porte extendido, con raíz axonomorfa alta. H, 10 cm; A, 20 cm o más. Sensible a las heladas. Produce hojas redondeadas, carnosas, de color verde azulado, con difuminados de color crema y a veces con los bordes rojizos; se disponen en verticilos de 3 elementos. A finales de verano produce inflorescencias abiertas y terminales de flores estrelladas, rosadas. Es una especie adecuada para casas de ambiente alpino.
S. spathulifolium, ilustr. p. 389. ♥ **'Cape Blanco'** (sin. *S. s.* 'Cappa Blanca'), ilustr. p. 391.
♥ ***S. spectabile*** (sin. *Hylotelephium spectabile*). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 45 cm. Resistente. Presenta hojas ovaladas, dentadas, carnosas y de color verde grisáceo y por encima de ellas se disponen inflorescencias de flores pequeñas, estrelladas y rosadas, que atraen a las mariposas. Florece a finales de verano. ♥ **'Brilliant'**, ilustr. p. 294.
S. spurium. Planta perenne tapizante, semiperennifolia y que se desarrolla en forma de mata. H, 10 cm o más; A, indefinida. Resistente. Las hojas, entre ovaladas y redondeadas, están dentadas y se distribuyen a lo largo de tallos tomentosos. Las inflorescencias, ligeramente redondeadas, están formadas por flores pequeñas, estrelladas, que aparecen en verano. El color de la flor es variable y va desde púrpura oscuro a blanco.
S. tatarinowii (sin. *Hylotelephium tatarinowii*). Planta perenne tuberosa, de porte extendido y arqueado. H, 10 cm; A, 20 cm. Resistente. Produce inflorescencias terminales con flores estrelladas, blancas y difuminados rosas, que aparecen a finales de verano dispuestas por encima de las hojas, que son pequeñas, ovaladas, dentadas, verdes y que se distribuyen a lo largo de los tallos púrpuras. Es una especie recomendable para casas de ambiente alpino.

SELAGINELLA
Selaginela

SELAGINELÁCEAS

Género de plantas perennes, parecidas a musgos, perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Prefieren semisombra y suelos húmedos, bien drenados y turbosos. Han de retirarse con regularidad las hojas muertas. Se propagan a través de la plantación de fragmentos provistos de raíces, separados de la planta madre en cualquier estación del año.
♥ ***S. kraussiana,*** ilustr. p. 312. **'Aurea'** es una planta perenne, en forma de musgo. H, 1 cm; A, indefinida. Los frondes, extendidos, afiligranados, de brillante color verde amarillento, están muy ramificados y son más compactos en la extremidad; enraizan con facilidad en la superficie del suelo. ♥ **'Variegata'** presenta hojas con difuminados de color amarillo crema.
S. lepidophylla. Planta perenne, en forma de musgo y perennifolia. H y A, 10 cm. Los frondes, de color verde esmeralda y redondeados, al envejecer toman color pardo rojizo o verde grisáceo; se agrupan en ramilletes compactos. Al secarse, los frondes se curvan hasta formar una especie de pelota, y de nuevo toman color verde y se despliegan cuando se colocan en agua.
♥ ***S. martensii,*** ilustr. p. 311.

SELENICEREUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de floración estival, con tallos trepadores provistos de 4-10 costillas, de hasta 2 cm de ancho. Las flores, en forma de embudo, se abren durante la noche. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan exposición a pleno sol o sombra parcial y suelos ricos y bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
S. grandiflorus, ilustr. p. 456.

SELINUM

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas perennes de floración estival, ideales para jardines informales y bancales. Resistentes. Prefieren posición soleada, aunque también pueden crecer en sombra parcial, y siempre sobre suelos bien drenados. Una vez asentadas, no deben moverse las raíces. Se propagan mediante semillas cuando están frescas, en verano u otoño.
S. tenuifolium. Véase *S. wallichianum.*
S. wallichianum (sin. *S. tenuifolium*). Planta perenne arquitectónica, de porte erguido. H, 1,5 m; A, 60 cm. En verano produce flores pequeñas, estrelladas, blancas, que aparecen dispuestas en inflorescencias grandes y aplanadas, que nacen una encima de la otra. Presentan hojas de color verde medio finamente divididas.

Sello
Véase *Polygonatum verticillatum.*
Véase *Polygonatum multi florum.*

SEMELE

LILIÁCEAS/RUSCÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta trepadora perennifolia. Las flores masculinas y femeninas se producen sobre un mismo pie. Sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Necesitan sombra parcial y suelos bien drenados. Se propagan mediante división o semillas en primavera.
S. androgyna. Planta trepadora perennifolia, con la parte superior retorcida y ramificada. Sostiene cladodios ovalados de 5-10 cm de longitud. H, hasta 7 m. Las flores, estrelladas y de color crema, aparecen a principios de verano sobre los bordes mellados de los cladodios. Dan lugar a drupas de color rojo anaranjado.

SEMIAQUILEGIA

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes que se utilizan en jardinería por sus flores, diferentes a las de *Aquilegia* a pesar de que a veces se incluyan dentro de este género, ya que carecen de esporas. Son recomendables para rocallas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño.
S. ecalcarata, ilustr. p. 355.

SEMIARUNDINARIA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
♥ ***S. fastuosa*** (sin. *Arundinaria fastuosa*), ilustr. p. 308.

SEMPERVIVUM
Siempreviva

CRASULÁCEAS

Género de plantas perennes perennifolias que se extienden mediante estolones cortos y que se utilizan en jardinería por sus rosetas simétricas, compuestas de hojas ovaladas, acuminadas y acintadas, carnosas. Forman matas muy adecuadas para cubrir el suelo y son recomendables para rocallas, laderas guijarrosas, muros, bancales y casas de ambiente alpino. Las flores son estrelladas y están compuestas por 8-16 pétalos abiertos. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos arenosos. Necesitan varios años hasta alcanzar el tamaño de floración y las rosetas mueren a continuación, aunque previamente han producido numerosas plántulas hijas. Se propagan precisamente mediante separación de estas plántulas, en verano.
♥ ***S. arachnoideum*** (Siempreviva de arañas), ilustr. p. 389.
♥ ***S. ciliosum,*** ilustr. p. 389.
♥ ***S.*** **'Commander Hay'.** Planta perenne en forma de roseta basal, perennifolia. H, 15 cm; A, hasta 30 cm. Se utiliza en jardinería debido fundamentalmente a sus rosetas muy grandes y de color rojo oscuro, de hasta 10 cm de diámetro. Produce racimos terminales de flores de color rojo verdoso apagado y la floración tiene lugar en verano.
S. giuseppi, ilustr. p. 391.
S. grandiflorum. Planta perenne, en forma de roseta basal, perennifolia. H, 10 cm; A, hasta 20 cm. Las rosetas están compuestas por hojas verdes, variables, muy tomentosas, que desprenden un olor fuerte al aplastarlas. Produce ramilletes terminales y laxos con flores de color verde amarillento, con el centro de color púrpura, dispuestas sobre largos escapos. La floración tiene lugar en verano. Prefiere suelos ricos en humus y de carácter ácido.
S. hirtum. Véase *Jovibarba hirta.*
S. montanum (Siempreviva de montaña), ilustr. p. 390.
S. soboliferum. Véase *Jovibarba sobolifera.*
♥ ***S. tectorum*** (Siempreviva mayor), ilustr. p. 389.

Sen. Véase *Cassia.*

SENECIO
Cineraria

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, perennes, suculentas y no suculentas y subarbustos y arbustos perennifolios, y también formas trepadoras, que se utilizan en jardinería por las características de su follaje y también por sus inflorescencias en forma de margarita. Algunas especies breñosas han sido incluidas en el género *Brachyglottis*. Los arbustos de este grupo son de excelente calidad para ser instalados en jardines costeros. Incluyen especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. La mayoría de las especies prefieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados (no obstante, *S. articulatus* y *S. rowleyanus* resisten sombra parcial aunque necesitan suelos muy bien drenados). Los arbustos y formas trepadoras se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, las anuales, mediante semillas en primavera (*S. articulatus* y *S. rowleyanus* se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano).
S. articulatus (sin. *Kleinia articulata*). Planta suculenta perenne, caducifolia y de porte extendido. H, 60 cm; A, indefinida. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Los tallos, ramificados y azulados con manchas grises, presentan puntos de unión débiles. Las hojas son ovaladas a redondeadas, con 3-5 lóbulos, de color gris, y produce inflorescencias aplanadas de flores pequeñas, en forma de copa y amarillas. Florece desde primavera a otoño. Los retoños se producen abundantemente a partir de los estolones. **'Variegatus'**, ilustr. p. 462.
S. cineraria (sin. *S. maritimus*, Cineraria, Rosa de mar). Subarbusto breñoso, perennifolio y de desarrollo moderadamente rápido, que suele utilizarse como anual. H y A, 30 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas alargadas, ovaladas, profundamente lobuladas, tomentosas y de color gris plateado. Las inflorescencias, amarillas y redondeadas, aparecen en verano aunque es recomendable proceder a su eliminación. **'Cirrus'**, ilustr. p. 37, tiene hojas elípticas, exquisitamente dentadas o lobuladas, de color verde plateado a blanco. ♥ **'Silver Dust'**, ilustr. p. 334.
S. clivorum **'Desdemona'**. Véase *Ligularia dentata* 'Desdemona'.
S. compactus. Véase *Brachyglottis compacta.*

S. confusus (sin. *Pseudogynoxys chenopodioides*), ilustr. p. 217.
***S.* Híbridos Dunedin.** Véase *Brachyglottis* Híbridos Dunedin.
S. elegans (Jacobea morada, Manzanilla morada). Planta anual de porte erguido y de desarrollo relativamente rápido. H, 45 cm; A, 15 cm. Moderadamente resistente. Las hojas son ovaladas, profundamente lobuladas y de color verde oscuro. Las inflorescencias, en forma de margarita, aparecen en verano dispuestas sobre tallos ramificados. Son de color púrpura.
S. grandifolius (sin. *Telanthrophora grandiflora*). Arbusto de tallos robustos, perennifolio y de porte erguido. H, 3-5 m; A, 2-3 m. Sensible a las heladas; mín. 10 °C para que produzca una buena floración. Presenta hojas ovaladas, dentadas, con venas muy marcadas, de 20-45 cm de longitud, de color verde intenso en el haz y tomentosas y pardo rojizas en el envés. En invierno-primavera produce ramilletes terminales de unos 30 cm de diámetro con inflorescencias pequeñas, parecidas a margaritas y amarillas.
S. greyi de jardín. Véase *Brachyglottis* Híbridos Dunedin.
***S.* x *hybridus*.** Véase *Pericallis* x *hybrida*.
***S. laxifolius*.** Véase *Brachyglottis laxifolia*.
S. laxifolius de jardín. Véase *Brachyglottis* Híbridos Dunedin.
***S. macroglossus*.** Planta trepadora, perennifolia y de tallo lignificado. H, 3 m. Sensible a las heladas; mín. 7 °C, aunque es preferible que no descienda de 10 °C. Las hojas son marcadamente triangulares, de textura carnosa y lisa. Fundamentalmente en invierno produce ramilletes laxos de inflorescencias parecidas a margaritas, con un número reducido de pétalos radiales, de color blanco, y un disco amarillo, central.
♆ 'Variegatus', ilustr. p. 219.
***S. maritimus*.** Véase *S. cineraria*.
S. mikanioides (sin. *Delairea odorata*, Hiedra de jardín). Arbusto trepador, semileñoso y perennifolio. H, 2-3 m. Sensible a las heladas; mín. 5 °C, aunque es preferible situarlo a temperaturas mínimas de 7-10 °C. Posee hojas carnosas compuestas por 5-7 lóbulos acuminados, amplios y dispuestos radialmente. Las plantas maduras presentan grandes ramilletes de inflorescencias pequeñas y amarillas, que florecen en otoño-invierno.
***S. monroi*.** Véase *Brachyglottis monroi*.
***S. przewalskii*.** Véase *Ligularia przewalskii*.
***S. pulcher*,** ilustr. p. 294.
***S. reinoldii*.** Véase *Brachyglottis rotundifolia*.
***S. rotundifolius*.** Véase *Brachyglottis rotundifolia*.
***S. rowleyanus*,** ilustr. p. 462.
***S. smithii*.** Planta perenne breñosa. H, 1-1,2 m; A, 0,75-1 m. Resistente. Los tallos, lanudos, están recubiertos de hojas altas, ovaladas, dentadas, coriáceas y de color verde oscuro. Las inflorescencias, parecidas a margaritas y con el centro amarillo, aparecen dispuestas en ramilletes terminales de hasta 15 cm de ancho. La floración tiene lugar a principios de verano. Gusta de los ambientes pantanosos.
***S.* 'Spring Glory'.** Véase *Pericallis* x hybrida 'Spring Glory'.
***S.* 'Sunshine'.** Véase *Brachyglottis* Híbridos Dunedin 'Sunshine'.
***S. tamoides*.** Planta trepadora retorcida, de tallos lignificados y perennifolia. H, 5 m o más. Sensible a las heladas; mín. 5-10 °C. Presenta hojas en forma de hiedra, de color verde claro. En otoño-invierno produce inflorescencias amarillas, parecidas a margaritas, pero con un número muy reducido de pétalos radiales.

SENNA

CESALPINIÁCEAS/LEGUMINOSAS

Género de árboles, arbustos y plantas perennes siempre verdes, que se cultivan por sus flores, similares a guisantes. Sensibles al frío, mín. 7-18 °C. Necesita exposición a pleno sol y suelo húmedo pero bien drenado. Se propaga mediante semillas sembradas en primavera, o por esqueje semimaduro en verano. Las perennes se dividen en primavera.
♆ ***S. artemisioides*** (sin. *Cassia artemisioides*). Arbusto perennifolio, de porte entre erguido y extendido y tallos delgados. H y A, 1-2 m. Sensible a las heladas; mín. 10-13 °C. Las hojas están compuestas por 6-8 folíolos lineares, sedosos en el envés. Desde invierno a principios de verano aparecen en las axilas foliares espigas de flores en forma de copa, amarillas.
S. corymbosa (sin. *Cassia corymbosa*), ilustr. p. 147.
S. didymobotrya (sin. *Cassia didymobotrya*), ilustr. p. 147.
♆ ***S.* x *floribunda*** (sin. *Cassia corymbosa* var. *plurijuga* de jardín, *C.* x *floribunda*). Arbusto vigoroso, perennifolio, caducifolio y de tallo robusto. H y A, 1,5-2 m. Sensible a las heladas. Mín. 7 °C. Las hojas, de color verde brillante, están compuestas por 4-6 folíolos ovalados. A finales de verano produce grandes ramilletes de flores esféricas de color amarillo intenso.
C. siamea (sin. *Cassia siamea*). Árbol de porte redondeado, perennifolio, de rápido desarrollo. H y A, 8-10 m o más. Sensible a las heladas; mín. 16-18 °C. Las hojas, de 15-30 cm de longitud, están compuestas por 7-12 pares de folíolos elípticos. Las flores, dispuestas en panículas grandes y terminales, son pequeñas, en forma de copa y de color amarillo brillante. La floración tiene lugar en primavera y da paso a legumbres aplanadas, de color pardo oscuro y de hasta 23 cm de longitud.

Sensitiva. Véase *Mimosa pudica*, ilustr. p. 176.

SEQUOIA

Sequoia

TAXODIÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
♆ ***S. sempervirens*.** Planta conífera de porte entre columnar y cónica, muy vigorosa, provista de ramificaciones horizontales. H, 20-30 m; A, 5-8 m, a pesar de que algunos ejemplares (que se incluyen entre los árboles más altos del mundo) pueden alcanzar los 112 m. Resistente. Presenta corteza gruesa, blanda, fibrosa y hojas aciculares, aplanadas y de color verde pálido, dispuestas en espiral. Los estróbilos, de forma entre redondeada y cilíndrica, son verdes y al madurar toman color pardo oscuro. Si se corta, la cepa puede rebrotar. Si los inviernos son muy fríos, se mueren las hojas pero el árbol no queda afectado.

SEQUOIADENDRON

TAXODIÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
♆ ***S. giganteum*,** ilustr. p. 102. **'Pendulum'** es una conífera de porte llorón. H, 10 m; A, 2 m o más. Resistente. La corteza es gruesa, blanda, fibrosa y de color pardo rojizo. Presenta hojas espiraladas, aciculares, curvadas y de color verde grisáceo, que al envejecer se alisan y toman color más oscuro.

SERAPIAS

Véase también ORQUÍDEAS.
S. cordigera (Gallos). Orquídea terrestre, caducifolia. H, 40 cm. Moderadamente resistente. Produce espigas de flores de color rojizo o púrpura oscuro, de 4 cm de longitud, que se producen en primavera. Las hojas son lanceoladas y con manchas rojas, de 15 cm de longitud. Ha de instalarse en la semisombra.

Serbal silvestre. Véase *Sorbus aucuparia*, ilustr. p. 81.

SERENOA

ARECÁCEAS/PALMAS

Género que incluye una única especie de palma en forma de abanico y perennifolia, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus hojas. Sensible a las heladas; mín. 10-13 °C. Necesita exposición a pleno sol o sombra parcial, y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación durante la época de crecimiento y mucho menos durante el resto del año. Se propagan mediante semillas o bien con brotes basales en primavera. La araña roja puede producir diversos trastornos.
***S. repens*.** Palmera en abanico, rizomatosa y perennifolia, en general acaule. H, 0,6-1 m; A, 2 m o más. Las hojas, palmeadas, miden 45-75 cm de ancho, están divididas en 6-20 lóbulos acintados, de color gris a verde azulado. En verano produce ramilletes de flores diminutas, de color crema, que quedan escondidas entre las hojas. Dan lugar a continuación a frutos ovoidales y de color negro púrpura.

SERISSA

RUBIÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto perennifolio que se utiliza en jardinería por su aspecto global. Sensible a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesita posición soleada o sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en macetas han de regarse moderadamente, y de forma aún más reducida cuando no están en pleno desarrollo. Puede podarse después de la floración. Se propaga mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
S. foetida (sin. *S. japonica*). Arbusto perennifolio, de porte entre extendido y redondeado, muy ramificado. H, hasta 60 cm; A, 0,6-1 m. Las hojas, ovaladas y diminutas, son brillantes y de color verde oscuro. Desde primavera a verano produce flores pequeñas, en forma de embudo, con 4 o 5 lóbulos y de color blanco.
***S. japonica*.** Véase *S. foetida*.

Serpentina (Dragontea). Véase *Dracunculus vulgaris* (sin. *Arum dracunculus*), ilustr. p. 401.
Serpol. Véase *Thymus serpyllum*.

SERRATULA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes que se utilizan en jardinería por el valor de sus inflorescencias, parecidas a cardos. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera.
S. seoanei (sin. *S. shawii*, Serratela). Planta perenne, compacta y de porte erguido. H, 23 cm; A, 12-15 cm. Los tallos producen hojas plumosas, finamente recortadas, y en otoño aparecen inflorescencias pequeñas, parecidas a cardos y de color púrpura. Es una especie indicada para rocallas.
***S. shawii*.** Véase *S. seoanei*.

SESLERIA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
***S. heufleriana*.** Hierba perenne, en forma de manojo y perennifolia. H, 50 cm; A, 30-45 cm. Resistente. Produce hojas de color verde intenso, con el envés de color glauco, y en primavera panículas compactas de espiguillas de color púrpura.

SETARIA

Panizo común

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
***S. italica*.** Planta anual de crecimiento relativamente rápido, con tallos robustos. H, 1,5 m; A, hasta 1 m. Moderadamente resistente. Presenta hojas lanceoladas, color verde medio, de hasta 45 cm de longitud, y en verano-otoño panículas laxas de flores blancas, cremas, amarillas, rojas, pardas o negras.

***Setcreasea purpurea*.** Véase *Tradescantia pallida* 'Purpurea'.

SHEPHERDIA

ELEAGNÁCEAS

Género de arbustos caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus hojas y frutos. Se requiere el desarrollo conjunto de plantas masculinas y femeninas para llegar hasta la producción de frutos. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera verde obtenidos en verano o bien con semillas en otoño.
***S. argentea*.** Arbusto breñoso, en general de porte arbóreo, caducifolio. H y A, 4 m. Produce flores diminutas, muy pequeñas, amarillas, dispuestas entre las hojas oblongas, plateadas. La floración tiene lugar en primavera y es seguida por la producción de flores amarillas, diminutas, dispuestas entre las hojas plateadas y oblongas. Dan lugar a frutos pequeños, ovoidales y de color rojo brillante.

SHIBATAEA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
***S. kumasasa*,** ilustr. p. 308.

SHORTIA

DIAPENSIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, en general de floración primaveral, cuyas

hojas suelen tomar color rojo en otoño-invierno. Resistentes, aunque las yemas pueden llegar a congelarse en zonas en las que no hay cobertura de nieve. Son de difícil cultivo en lugares cálidos y secos. Necesitan sombra o sombra parcial y suelos bien drenados, turbosos, arenosos y de carácter ácido. Se propagan por separación de los estolones en verano o bien a través de semillas, cuando están disponibles.
S. galacifolia, ilustr. p. 364.
S. soldanelloides, ilustr. p. 366. var. ***ilicifolia*** es una planta perenne que se desarrolla en forma de mata, perennifolia. H, 5-10 cm; A, 10-15 cm. Presenta hojas redondeadas, dentadas. A finales de primavera cada tallo floral sostiene 4-6 flores pequeñas, péndulas, en forma de campana y con los bordes festoneados y con el centro rosa aunque con difuminados blanquecinos. Las flores de la var. ***magna*** son, en cambio, totalmente rosadas.
***S. uniflora* 'Grandiflora'.** Planta perenne, en forma de mata, vigorosa y perennifolia, con un número reducido de estolones con raíces. H, 8 cm; A, 20 cm. Las hojas son redondeadas, dentadas, coriáceas y lustrosas. Los tallos florales sostienen flores en forma de copa, de 5 cm de diámetro, con flores de color rosa blanquecino y con pétalos aserrados. La floración tiene lugar en primavera.

SIBIRAEA

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, utilizados en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Los ejemplares bien establecidos resultan beneficiados si se cortan los brotes débiles o viejos hasta la base después de la floración. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
S. altaiensis (sin. *S. laevigata*). Arbusto de porte abierto, extendido y caducifolio. H, 1 m; A, 1,5 m. Presenta hojas estrechas y ovaladas, de color verde azulado, y a finales de primavera y principios de verano produce ramilletes terminales y compactos de flores diminutas, estrelladas y blancas.
S. laevigata. Véase *S. altaiensis*.

SIDALCEA

MALVÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival, que se utilizan por sus flores parecidas a malvas. Resistentes. Necesitan sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera.
***S.* 'Loveliness'.** Planta perenne, erguida. H, 1 m; A, 45 cm. Presenta hojas divididas con segmentos estrechos y oblongos. En verano produce racimos de flores en forma de copa y de color rosado.
***S.* 'Oberon'**, ilustr. p. 243.
***S.* 'Puck'.** Planta perenne, de porte erguido. H, 60 cm; A, 45 cm. Presenta hojas divididas, con segmentos oblongos y estrechos. En verano produce racimos de flores en forma de copa, de color rosa oscuro.
***S.* 'Sussex Beauty'.** Planta perenne, de porte erguido. H, 1,2 m; A, 45 cm. Presenta hojas divididas, con segmentos oblongos y estrechos, y en verano produce flores en forma de copa de color rosado.

SIDERITIS

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes, subarbustivas y arbustivas perennifolias, que se utilizan en jardinería debido sobre todo a la calidad de sus hojas. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma más contenida si las temperaturas ambientales son bajas. Deben eliminarse las flores marchitas después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
S. candicans. Arbusto perennifolio, erguido y muy ramificado. H, hasta 75 cm; A, hasta 60 cm. Sensible a las heladas. Las flores, entre lanceoladas y ovaladas, estrechas o triangulares, están cubiertas con lanosidad blanca y densa. En verano produce espigas terminales con flores tubulares, de color rojo anaranjado o bien pálido amarillo y pálido pardusco.

Siempreniña. Véase *Erinus alpinus*, ilustr. p. 366.
Siempreviva. Véase *Helichrysum* y *Sempervivum*.
amarilla. Véase *Helichrysum serotinum*.
de arañas. Véase *Sempervivum arachnoideum*, ilustr. p. 389.
de montaña. Véase *Sempervivum montanum*, ilustr. p. 390.
mayor. Véase *Sempervivum tectorum*, ilustr. p. 389.
menor. Véase *Sedum rupestre* (sin. *S. reflexum*), ilustr. p. 359.
olorosa. Véase *Helichrysum angustifolium*.

SILENE

CARIOFILÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, algunas perennifolias, que se utilizan en cultivo por sus masas de flores pentapétalas. Resistentes o moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en primavera o principios de otoño.
S. acaulis, ilustr. p. 365.
S. alpestris (sin. *Heliosperma alpestris*), ilustr. p. 373.
S. armeria (Juliana falsa, Papamoscas). **'Electra'**, ilustr. p. 323.
S. coeli-rosa (sin. *Agrostemma coelirosa*, *Lychnis coeli-rosa*, *Viscaria elegans*), ilustr. p. 320. **'Rose'**, ilustr. p. 325.
S. elisabethae. Planta perenne en forma de rosetas basales. H, 10 cm; A, 20 cm. Resistente. Las rosetas están compuestas por hojas acintadas y de color verde medio. En verano los tallos sostienen flores grandes, en general solitarias, de color rosa oscuro, con el centro verde y largos pétalos en forma de garra. Adecuada para rocallas.
S. hookeri. Planta rastrera, efímera; es perenne y pierde la hoja a finales de verano, con una raíz axonomorfa delgada. H, 5 cm; A, 20 cm. Resistente. Los tallos, delgados, sostienen hojas ovaladas, grises, y a finales de verano produce flores de color rosa suave, salmón o naranja, hendidas en la base.
***S. maritima* 'Flore Pleno'.** Véase *S. uniflora* 'Robin Whitebreast'.
S. pendula. Planta anual breñosa de desarrollo moderadamente rápido. H y A, 15-20 cm. Semirresistente. Presenta hojas ovaladas, tomentosas y de color verde medio. En verano y principios de otoño produce ramilletes de flores de color rosa claro.
🝖 ***S. schafta,*** ilustr. p. 379.
***S. uniflora* 'Robin Whitebreast'** (sin. *S. maritima* 'Flore Pleno', *S.u.* 'Flore Pleno', *S. vulgaris* subesp. *maritima* 'Flore Pleno'. Planta perenne laxa, con raíces profundas y sinuosas. H y A, 20 cm. Resistente. Las hojas son lanceoladas y de color verde grisáceo. Produce flores en forma de borla, dobles y blancas, dispuestas sobre los tallos ramificados. Florece en verano.
S. vulgaris subesp. ***maritima*** (Collejas de mar). **'Flore Pleno'.** Véase *S. uniflora* 'Robin Whitebreast'.

SILPHIUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes de floración estival, muy gruesas. Resistentes. Es preferible instalarlas a pleno sol o en sombra parcial y sobre suelos húmedos aunque bien drenados. Se propaga mediante división en primavera o bien a través de semillas, cuando están frescas, en otoño.
S. laciniatum (Planta brújula). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 2 m; A, 60 cm. Las hojas son de color verde blanco, y están compuestas por pares de folíolos entre oblongos y lanceolados, que se orientan respectivamente al norte y al sur, independientemente de su lugar de plantación (de ahí su nombre vulgar). Produce a finales de verano grandes ramilletes de flores ligeramente péndulas, en forma de margarita y de color amarillo.

SILYBUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas bienales parecidas a cardos, que se utilizan en jardinería a causa de las características espectaculares de sus hojas. Resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas a finales de primavera o principios de verano. Son plantas propensas al ataque de babosas y caracoles.
S. marianum (Cardo mariano), ilustr. p. 322.

Sinarundinaria jaunsarensis. Véase *Yushania anceps*.
Sinarundinaria murieliae. Véase *Fargesia murieliae*.
Sinarundinaria nitida. Véase *Fargesia nitida*.
Sinforicarpo. Véase *Symphoricarpos albus*.

SINNINGIA

GESNERIÁCEAS

Género de subarbustos caducifolios y plantas perennes tuberosas de floración en general estival. Sensible a las heladas; mín. 15 °C. Han de instalarse en lugares con abundante luz aunque no bajo la acción directa del sol. Prefieren una atmósfera húmeda y suelos también húmedos aunque no encharcados, turbosos. Cuando las hojas se pierden después de la floración ha de dejarse que los tubérculos se sequen y deben almacenarse en un lugar sin temperaturas de congelación. Se propagan mediante semillas en primavera o a finales de primavera y verano a través de esquejes caulinares; pueden también propagarse por división de los tubérculos en secciones, provistas de un brote joven.
S. barbata. Planta perenne tuberosa, breñosa, con tallos cuadrangulares y rojos. H y A, 60 cm o más. Las hojas, ampliamente lanceoladas, miden hasta 15 cm de longitud, son lustrosas y de color verde medio en el haz y verde rojizo en el envés. En verano produce flores blancas pentalobuladas, de 4 cm de longitud.
S. concinna. Planta perenne en rosetas, provista de tubérculos muy pequeños. H y A, hasta 15 cm. Las hojas, de forma entre ovalada y casi redondeada, festoneadas, aterciopeladas, son de color verde medio con venas rojas, miden 2 cm de longitud y son rojizas en el envés. Las flores, en forma de trompeta, son bicolores en tonos púrpura y blanco o bien blanco y amarillento, miden también 2 cm de longitud y aparecen en verano.
***S.* 'Étoile du Feu'.** Planta perenne tuberosa, en roseta y de tallos cortos. H, 30 cm; A, 40 cm o más. Presenta hojas ovaladas, aterciopeladas, de 20-24 cm de longitud. Las flores, erguidas y en forma de trompeta, son de color rojo carmín y aparecen en verano.
***S.* 'Mont Blanc'.** Planta perenne tuberosa, en forma de roseta y de tallos cortos. H, 30 cm; A, 40 cm o más. Las hojas, ovaladas, aterciopeladas, de color verde medio, miden 20-24 cm de longitud. En verano producen flores erguidas, en forma de trompeta, de color blanco puro.
***S.* 'Red Flicker'**, ilustr. p. 282.
S. speciosa (sin. *Gloxinia speciosa*, Gloxinia). Planta perenne tuberosa, en forma de roseta y de tallos cortos. H y A, hasta 30 cm. Las hojas, ovaladas, verdes y aterciopeladas miden 20 cm de longitud. Las flores, péndulas y en forma de embudo, son carnosas y de color violeta, rojo o blanco, miden hasta 5 cm de longitud y se disponen lateralmente. Florece en verano. Esta especie es origen de numerosos híbridos que se citan aquí pertenecientes a este género.
***S.* 'Switzerland'**, ilustr. p. 282.
***S.* 'Waterloo'.** Planta perenne tuberosa en roseta y de tallos cortos. H, 30 cm; A, 40 cm o más. Las hojas, ovaladas, miden 20-24 cm de longitud, son aterciopeladas y de color verde. Las flores, erguidas y en forma de trompeta, son de color escarlata brillante y aparecen en verano.

SINOFRANCHETIA

LARDIZABALÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta trepadora caducifolia, que se usa en jardinería debido fundamentalmente a sus hojas decorativas. Es recomendable para ser utilizada en el recubrimiento de edificios y también de grandes árboles. Las flores masculinas y femeninas se producen en pies separados. Resistente. Ha de instalarse en sombra parcial y sobre suelos bien drenados. Se propaga mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
S. chinensis. Planta trepadora con zarcillos, caducifolia. H, hasta 15 m. Las hojas, de color verde medio a oscuro, presentan 3 folíolos entre oblongos y ovalados, de 5-15 cm de longitud. A finales de primavera produce flores pequeñas, de color blanco apagado, dispuestas en racimos colgantes, de hasta 10 cm de longitud. Las drupas, de color púrpura pálido, contienen numerosas semillas y se producen en verano.

SINOJACKIA

ESTIRACÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Resistentes. Necesitan posición protegida al sol o en sombra parcial y sobre suelos fértiles, húmedos, ricos en humus y ácidos. Se propagan mediante

esquejes de madera tierna obtenidos en verano.

S. rehderiana. Arbusto breñoso o árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 6 m. Las flores, péndulas, en forma de platillo, son blancas y presentan un ramillete central de anteras amarillas. La floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano. Las hojas son de color verde oscuro y ovaladas.

SINOWILSONIA

HAMAMELIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol caducifolio, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus hojas y amentos. Resistente. Necesita posición soleada o semisombra y suelos fértiles, húmedos aunque bien drenados. Se propaga mediante semillas en otoño.

S. henryi. Árbol a veces de forma arbustiva, extendido y caducifolio. H y A, 8 m. Presenta hojas ovaladas, dentadas, lustrosas y de color verde brillante, que a finales de primavera produce amentos verdes, largos y péndulos.

Siphonosmanthus delavayi. Véase *Osmanthus delavayi.*

SISYRINCHIUM

IRIDÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, algunas perennifolias. Resistentes o moderadamente resistentes. Prefieren posición soleada aunque también resisten sombra parcial y suelos húmedos y bien drenados. Se propagan mediante división a principios de primavera o a través de semillas en primavera u otoño.

S. angustifolium. Véase *S. graminoides.*

S. bellum de jardín. Véase *S. idahoense.*

S. bermudiana. Véase *S. graminoides.*

S. brachypus. Véase *S. californicum.*

S. californicum. Planta perenne de porte erguido, semiperennifolia. H, 30-60 cm; A, 30 cm. Resistente. Posee ramilletes herbáceos de hojas basales y de color verde claro. Durante un largo período en primavera y verano produce flores aplanadas, de color amarillo brillante, con venas algo más oscuras y dispuestas sobre tallos alados. Las hojas externas pueden morir y tomar color negro en otoño. Sus formas enanas se conocen con el nombre de *S. brachypus*. Prefiere suelos húmedos.

S. douglasii (sin. *Olsynium douglasii*).

S. graminoides (sin. *S. angustifolium, S. bermudiana*), ilustr. p. 356.

S. grandiflorum. Véase *Olsynium douglasii*).

S. idahoense (sin. *S. bellum* de jardín), ilustr. p. 383.

S. odoratissimum. Véase *Olsynium biflorum.*

S. striatum, ilustr. p. 290. **'Aunt May'** (sin. *S. s.* 'Variegatum') es una planta perenne de porte erguido y semiperennifolia. H, 45-60 cm; A, 30 cm. Resistente. Produce ramilletes de hojas altas, estrechas, de color verde grisáceo y con bandas de color crema. En verano produce delgadas espigas con flores en forma de trompeta, amarillas y con bandas púrpuras.

SKIMMIA

RUTÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus flores, follaje aromático y frutos. Excepto en el caso de *S. japonica* subesp. *reevesiana* se necesitan plantas masculinas y femeninas para llegar hasta la producción de frutos. Resistentes. Necesitan sombra o semisombra y suelo fértil y húmedo. Si la radiación solar es demasiado intensa o los suelos son pobres, puede producirse clorosis. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano o a través de semillas en otoño.

S. anquetilia. Arbusto de porte abierto, breñoso y perennifolio. H, 1,2 m; A, 2 m. Resistente. Produce pequeños ramilletes de flores diminutas, de color amarillo, que aparecen desde mediados a finales de primavera y que dan lugar a frutos esféricos y de color escarlata. Las hojas son entre ovaladas y oblongas, acuminadas, muy aromáticas y de color verde oscuro.

S. x*foremanii* de jardín. Véase *S. japonica* 'Veitchii'.

S. japonica, ilustr. p. 175. **'Fructu Albo'** (femenina), ilustr. p. 173. ▼ subesp. ***reevesiana* 'Robert Fortune'** (sin. *S. reevesiana*; hermafrodita) y ▼ **'Rubella'** (masculina), ilustr. p. 174. **'Veitchii'** (sin. *S.* x*foremanii* de jardín) es un arbusto femenino compacto, de porte erguido, perennifolio y vigoroso. H y A, 1,5 m. Resistente. En plena primavera y a finales de la misma produce ramilletes compactos de flores pequeñas, estrelladas, blancas, que dan lugar a frutos grandes, esféricos y de color rojo brillante. Las hojas, muy ovaladas, son de color verde intenso.

S. reevesiana. Véase *S. japonica* subesp. *reevesiana* 'Robert Fortune'.

SMILACINA

CONVALARIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes que se cultivan en jardinería por su elegante aspecto. Resistentes. Prefieren semisombra y suelos ricos en humus, húmedos, de carácter neutro a ácido. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.

▼ ***S. racemosa,*** ilustr. p. 233.

SMILAX

Zarzaparrilla

LILIÁCEAS/SMILACÁCEAS

Género de plantas trepadoras con tubérculos o rizomas, herbáceas o de tallos lignificados, caducidolias o perennifolias. Las flores femeninas y masculinas aparecen sobre plantas separadas. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Han de instalarse sobre suelos bien drenados y al sol o en sombra parcial. Se propagan mediante división o semillas en primavera o a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

S. china. Planta trepadora, de base lignificada, caducifolia, con tallos larguiruchos y a veces espinosos. H, hasta 5 m. Resistente. Las hojas son ampliamente ovaladas o redondeadas. En primavera produce umbelas de flores de color verde amarillento. Las drupas, diminutas y rojas, aparecen en otoño.

SMITHIANTHA

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes erguidas, breñosas, con rizomas parecidos a tubérculos, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Necesitan suelos ricos en humus, bien drenados, con luz intensa pero no bajo la acción directa del sol. Han de reducirse los riegos después de la floración y en invierno han de ser muy escasos. Se propagan mediante división de los rizomas a principios de primavera.

S. cinnabarina. Planta perenne rizomatosa, robusta y erguida. H y A, hasta 60 cm. Las hojas, muy ovaladas, casi redondeadas, dentadas, de hasta 15 cm de longitud, son de color verde oscuro, con pelos de color rojo oscuro. Las flores, en forma de campana y de color rojo anaranjado, con líneas de color amarillo pálido, se producen en verano-otoño.

***S.* 'Orange King'**, ilustr. p. 283.

S. zebrina. Planta perenne rizomatosa, breñosa, con tallos aterciopelados. H y A, hasta 1 m. Las hojas, ovaladas, dentadas y tomentosas, miden hasta 18 cm de longitud y son de color verde oscuro con tonos pardo rojizos. En verano produce flores tubulares, de color escarlata por encima y amarillo por debajo, con manchas rojas en su interior y con lóbulos de color amarillo anaranjado.

SMYRNIUM

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas bienales, resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre, en otoño o primavera.

S. perfoliatum, ilustr. p. 335.

Sófora colgante. Véase *Sophora davidii* (sin. *S. viciifolia*), ilustr. p. 145.

SOLANDRA

SOLANÁCEAS

Género de plantas trepadoras perennifolias y de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería por sus flores grandes y en forma de trompeta. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C, aunque es preferible instalarlas a temperaturas de 13-16 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma escasa en climas fríos. Necesitan tutores. Deben podarse las copas después de la floración. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.

S. maxima, ilustr. p. 206.

SOLANUM

SOLANÁCEAS

Género de plantas anuales, perennes (algunas perennifolias), y arbustos y subarbustos perennifolios, semiperennifolios o caducifolios, con tallos lignificados, trepadores, que se utilizan por sus flores y frutos ornamentales. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 5-10 °C. Necesitan pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Han de regarse regularmente pero de modo más escaso si las temperaturas son bajas. Las formas trepadoras necesitan soportes; han de podarse en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes semimaduros en verano. Tanto la araña roja como la mosca blanca y los ácidos producen diversos trastornos a estas especies. Todas las partes de la mayoría de las especies pueden provocar graves molestias si se ingieren, especialmente los frutos de *S. capsicastrum* y *S. pseudocapsicum.*

S. capsicastrum. Subarbusto breñoso, que se utiliza como anual, perennifolio y de crecimiento relativamente lento. H y A, 30-45 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas lanceoladas, de color verde oscuro. En verano produce flores pequeñas, estrelladas, blancas, que dan lugar a frutos ovoidales, acuminados, de color escarlata o rojo anaranjado, de al menos 1 cm de diámetro, que dan todo su esplendor en invierno.

▼ ***S. crispum* 'Glasnevin'**, ilustr. p. 214.

S. jasminoides. Planta trepadora, semiperennifolia, de tallos lignificados. H, hasta 6 m. Moderadamente resistente. Las hojas, entre ovaladas y lanceoladas, son a veces lobuladas o presentan folíolos en la base. Las flores, pequeñas, pentapétalas, de color azul grisáceo pálido, aparecen en verano-otoño. Las drupas, diminutas y de color púrpura, se producen en otoño. ▼ **'Album'**, ilustr. p. 207.

S. pseudocapsicum (Pimienta de Cayena). Planta arbustiva breñosa, perennifolia, de crecimiento lento y que suele utilizarse como anual. H y A, hasta 1,2 m. Moderadamente resistente. Presenta hojas ovaladas o lanceoladas, de color verde brillante. Las flores, pequeñas, estrelladas y blancas, se producen en verano y dan lugar a frutos esféricos, de color escarlata. Presenta diversas variedades. **'Balloon'**, ilustr. p. 341, **'Fancy'**, H, 30 cm, con frutos de color escarlata. **'Red Giant'**, ilustr. p. 341, y **'Snowfire'**, H, 30 cm, con frutos blancos que al madurar se tornan rojos.

S. rantonnettii (sin. *Lycianthes rantonnetii*). **'Royal Robe'**, ilustr. p. 145.

S. seaforthianum, ilustr. p. 206.

S. wendlandii, ilustr. p. 214.

SOLDANELLA

PRIMULÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, que florecen a principios de primavera y que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Son adecuadas para rocallas, vaguadas y ambientes alpinos. Resistentes, pero las yemas florales aparecen en otoño y pueden destruirse a causa de las heladas si no se produce una cobertura nival. Necesitan sombra parcial y suelos ricos en humus, bien drenados y turbosos. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de división a finales de verano. Las babosas pueden producir estragos sobre las yemas florales.

S. alpina (Soldanella), ilustr. p. 368.

S. minima. Planta perenne rastrera, perennifolia. H, 2,5 cm; A, 10 cm. Forma una mata a ras de suelo con hojas diminutas, redondeadas. A principio de primavera produce flores solitarias, casi sin pedúnculo, acampanadas y de color azul lavanda o blanco, con bocas festoneadas.

S. montana. Planta perenne, en forma de montículo, perennifolia. H, 10 cm; A, 15 cm. A principios de primavera produce escapos florales que sostienen altas flores acampanadas péndulas, de color azul lavanda y con las bocas festoneadas. Las hojas son redondeadas y coriáceas.

S. villosa, ilustr. p. 368.

SOLEIROLIA

URTICÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne, en general perennifolia, que forma una compacta cubierta de hojas. Resistente, aunque las hojas pueden morir a causa de los fríos invernales. No obstante, la planta recobra rápidamente su vigor en la primavera siguiente. Tolera indistintamen-

te posición soleada o umbría. Prefiere suelos húmedos. Se propaga mediante división desde primavera a pleno verano.
S. soleirolii (sin. *Helxine soleirolii*), ilustr. p. 304.

SOLENOSTEMON
Coleo

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes, anuales y subarbustos perennifolios, que se utilizan por el colorido de sus hojas y flores. Son plantas muy adecuadas para ser cultivadas en maceta. Sensibles a las heladas; mín. de 4-10 °C. Deben colocarse al sol o bien en sombra parcial, y sobre suelo fértil y bien drenado, y a ser posible en una posición protegida. Deben regarse con abundancia en verano, y mucho menos durante las restantes épocas. Con el fin de facilitar un desarrollo breñoso, han de podarse las extremidades de los brotes de los ejemplares jóvenes. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a finales de invierno o bien a través de esquejes de madera verde obtenidos en primavera o verano. Las babosas y la mosca blanca pueden producir trastornos.
S. scutellarioides (sin. *Coleus blumei* var. *verschaffeltii*), ilustr. p. 324. **'Brightness'**, ilustr. p. 329. **'Fashion Parade'** es una planta perenne, breñosa, de rápido crecimiento, que se utiliza como anual. H, hasta 45 cm; A, 30 cm o más. Posee hojas aserradas, multicolores y de forma variable, desde ovaladas y no lobuladas a profundamente lobuladas. En verano produce espigas de flores azules y diminutas, que deben eliminarse. **'Scarlet Poncho'** posee aspecto colgante y hojas ovaladas, aserradas y de color rojo brillante. La **Serie Wizard** presenta también hojas ovaladas y aserradas, pero dentro de un amplio rango de colores. Ambas formas son enanas, con H, 30 cm.

SOLIDAGO
Vara de oro

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, de floración estival y otoñal, muy vigorosas y que forman grupos en que cada ejemplar tiende a cubrir parcialmente a los restantes. Resistentes. La mayoría resisten indistintamente el sol y la sombra y necesitan suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera. A veces se reproducen espontáneamente.
S. **'Golden Wings'.** Planta perenne, de porte erguido. H, 1,5 m; A, 1 m. Produce panículas grandes y plumosas de cabezuelas pequeñas, brillantes y de color amarillo. Florece a principios de otoño. Presenta hojas lanceoladas, dentadas, de color verde medio y ligeramente tomentosas.
🏆 *S.* **'Goldenmosa'**, ilustr. p. 255.
S. **'Laurin'**, ilustr. p. 256.
S. virgaurea (Consuelda sarracénica). subesp. ***minuta*** (sin. *S. v.* subesp. *alpestris*). Planta perenne, que se desarrolla en forma de mata. H y A, 10 cm. Presenta hojas pequeñas, lanceoladas, verdes, y en otoño produce espigas con cabezuelas pequeñas y amarillas. Es adecuada para rocallas, hondonadas y ambientes alpinos. Necesita sombra y suelo húmedo

X SOLIDASTER

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género híbrido (*Solidago* x *Aster*) perenne, y de floración estival. Resistente. Ha de instalarse al sol o a la sombra y sobre suelos fértiles. Se propaga mediante división en primavera.
x ***S. hybridus***. Véase x *S. luteus*.
x ***S. luteus*** (sin. x *S. hybridus*), ilustr. p. 291.

SOLLYA

PITOSPORÁCEAS

Género de planta trepadora con zarcillos, perennifolia y de base lignificada. Se utilizan en jardinería por sus atractivas flores de color azul. Moderadamente resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes de madera tierna o verde obtenidos en verano.
🏆 ***S. heterophylla***, ilustr. p. 206.

SONERILA

MELASTOMATÁCEAS

Género de plantas perennes y arbustos breñosos, perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Prefieren ambiente húmedo en lugares semiumbríos y sobre suelos turbosos. Se propagan mediante esquejes de extremidad obtenidos en primavera.
🏆 ***S. margaritacea.*** Planta perenne semirrastrera, breñosa y perennifolia. H y A, 20-25 cm. Los tallos rojos sostienen hojas ovaladas y de color verde oscuro, de 5-8 cm de longitud, rojizas en el envés, de color plateado por arriba. Produce en verano racimos de flores tripétalas de color rosado. **'Argentea'** presenta hojas plateadas con venas verdes. **'Hendersonii'** es en cambio más compacta, con hojas manchadas de blanco.

SOPHORA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios o semiperennifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto, follaje y ramilletes de flores. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol (*S. microphylla* y *S. tetraptera* deben instalarse en general contra una pared orientada al sur o al oeste) y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño: las formas semiperennifolias pueden obtenerse también a partir de esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
S. davidii (sin. *S. viciifolia*, Sófora colgante), ilustr. p. 145.
🏆 ***S. japonica*** (Acacia del Japón). Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 20 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro, están compuestas por 9-15 folíolos ovalados. Los ejemplares maduros sostienen grandes racimos de flores papilionáceas, de color blanco crema, que aparecen a finales de verano y principios de otoño. Se desarrollan mejor en zonas con veranos cálidos. **'Pendula'**, H y A, 3 m, presenta brotes largos y colgantes, recubiertos con hojas de color verde oscuro. **'Violacea'**, ilustr. p. 71.
S. microphylla (sin. *Edwardsia microphylla*). Árbol de porte extendido, semiperennifolio. H y A, 8 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro, están compuestas por numerosos folíolos pequeños y oblongos. Produce ramilletes de flores de color amarillo oscuro, papilionáceas, que aparecen a finales de primavera.
🏆 ***S. tetraptera***, ilustr. p. 89.
S. viciifolia. Véase *S. davidii*.

X SOPHROLAELIO-CATTLEYA

Véase también ORQUÍDEAS.
x ***S.*** **Hazel Boyd 'Apricot Glow'**, ilustr. p. 299. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos de carácter intermedio. H, 10 cm. En primavera y principios de verano produce pequeñas inflorescencias con flores de color naranja-albaricoque, de 9 cm de diámetro, con manchas de color carmesí en los labios. Las hojas son ovaladas y rígidas, de 10 cm de longitud. Han de instalarse bajo luz abundante en verano.
x ***S.*** **Trizac 'Purple Emperor'**, ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero de carácter intermedio. H, 10 cm. En primavera produce flores de color púrpura rosado, con labios de color carmesí, de 6 cm de diámetro, que aparecen dispuestas en pequeñas inflorescencias. Las hojas, ovaladas y rígidas, miden 10 cm de longitud. Necesitan mucha luz en verano.

SORBARIA

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por sus hojas y por sus grandes panículas de flores blancas y pequeñas. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos fértiles, profundos y húmedos. En verano han de recortarse las ramificaciones viejas de los ejemplares maduros y también podar las restantes. Deben eliminarse los brotes basales a fin de evitar que la planta se extienda excesivamente. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, a través de división en otoño o bien mediante esquejes radicales a finales de invierno.
S. aitchisonii (sin. *S. tomentosa* var. *angustifolia*).
S. arborea. Véase *S. kirilowii*.
S. kirilowii (sin. *S. arborea, Spiraea arborea*). Arbusto arqueado, caducifolio y vigoroso. H y A, 6 m. Las hojas están compuestas por 13-17 folíolos lanceolados, de extremidad roma y de color verde oscuro. Produce panículas colgantes de flores estrelladas y blancas; la floración tiene lugar desde mediados a finales de verano.
S. sorbifolia (sin. *Spiraea sorbifolia*), ilustr. p. 137.
🏆 ***S. tomentosa*** var. ***angustifolia*** (sin. *S. aitchisonii, Spiraea aitchisonii*). Arbusto de porte arqueado, caducifolio. H y A, 3 m. Los brotes son de color rojo en su fase juvenil. Las hojas están compuestas por 11-23 folíolos lanceolados y estrechos, romos en la extremidad y de color verde oscuro. Desde mediados a finales de verano produce panículas erguidas de flores estrelladas y blancas.

SORBUS

ROSÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y también por sus flores pequeñas y pentapétalas y por sus atractivos frutos. Algunas especies muestran además un interesante colorido otoñal. Las hojas pueden ser enteras o bien están divididas en folíolos. Resistentes. Necesitan instalación a pleno sol o semisombra y suelos fértiles, húmedos y bien drenados. Las especies con hojas compuestas de folíolos no se desarrollan adecuadamente sobre suelos secos. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o con yemas en verano, y también a través de semillas en otoño o mediante injerto. Son susceptibles al ataque de insectos. Los frutos crudos pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren.
S. alnifolia. Árbol de porte primero cónico y después extendido, caducifolio. H, 15 m; A, 8 m. Resistente. Las hojas, ovaladas y dentadas, son de color verde brillante y toman tonalidad naranja y roja en otoño. Las flores, pequeñas y blancas, se producen a finales de primavera y dan lugar a frutos ovoidales y de color rojo anaranjado.
S. americana. Árbol de copa redondeada, caducifolio. H, 10 m; A, 7 m. Resistente. Las hojas son de color verde claro y están divididas en 11-17 folíolos estrechos y ovalados, en general de un bello color otoñal. A principios de verano produce flores pequeñas y de color blanco, que dan lugar a frutos redondeados y de color rojo brillante, que maduran a principios de otoño.
S. aria (Mostellar). Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 15 m; A, 10 m. resistente. Las hojas, ovaladas y dentadas, son de color gris plateado en su fase juvenil y al madurar toman color verde oscuro en el haz y blanco afieltrado en el envés. A finales de primavera produce ramilletes de flores blancas y pequeñas que dan lugar a frutos redondeados, de color rojo oscuro y con manchas pardas. **'Chrysophylla'**, H, 10 m; A, 7 m, presenta las hojas jóvenes de color amarillo dorado. **'Decaisneana'**, véase *S. a.* 'Majestica'. 🏆 **'Lutescens'**, ilustr. p. 78.
🏆 **'Majestica'** (sin. *S. a.* 'Decaisneana') presenta hojas más grandes, con tomento blanco en su fase juvenil, y frutos también más grandes.
S. aucuparia (Serbal silvestre), ilustr. p. 81. **'Fastigiata'** (sin. *S. scopulina* de jardín) es un árbol caducifolio, denso, de porte cónico, con ramas erguidas. H, 8 m; A, 5 m. Plenamente resistente. Las hojas son de color verde oscuro y están divididas. A finales de la primavera o principios del verano produce ramilletes de flores pequeñas y blancas, que dan lugar seguidamente a frutos grandes, de color rojo oscuro, de 1 cm de ancho. 🏆 **'Fructu Luteo'** es un árbol caducifolio de porte extendido. H, 15 m; A, 8 m. Resistente. Las hojas están compuestas por 13-15 folíolos estrechos y ovaladas, de color verde medio, que toman tonalidad amarilla o roja en otoño. Los frutos de **'Rossica Major'** (sin. *S. a.* 'Rossica') son de mayor tamaño y de color rojo oscuro.
🏆 **'Sheerwater Seedling'**, A, 4 m, presenta porte erguido y estrecho.
🏆 ***S. cashmiriana***, ilustr. p. 93.
S. commixta (sin. *S. discolor* de jardín), ilust, p. 81. 🏆 **'Embley'** es un árbol elegante, vigoroso y caducifolio, con ramificaciones de disposición ascendente. H, 12 m; A, 9 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro, son lustrosas y están compuestas por 13-17 folíolos estrechos, lanceolados, que toman color rojo y anaranjado en otoño. Produce flores pequeñas, blancas, que aparecen a finales de primavera y dan lugar en otoño a frutos redondeados, de color rojo brillante.
S. cuspidata. Véase *S. vestita*.
S. decora. Árbol a veces arbustivo, de porte extendido y caducifolio. H, 10 m; A, 8 m. Resistente. Las hojas están compuestas por folíolos oblongos, de color verde azulado. Las flores, pequeñas y blancas, aparecen a finales de primavera y dan lugar a frutos redondeados y de color rojo anaranjado.
S. discolor de jardín. Véase *S. commixta*.

S. esserteauana. Árbol de porte extendido y caducifolio. H y A, 10 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro y compuestas de folíolos ampliamente oblongos, toman color rojizo en otoño. Las flores, pequeñas y blancas, aparecen a finales de primavera y dan lugar a grandes ramilletes de frutos redondeados, de color rojo brillante y a veces amarillo anaranjado.
🝖 ***S. hupehensis.*** Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 12 m; A, 8 m. Resistente. Las hojas están compuestas por 9-17 folíolos oblongos, de color verde azulado, que toman tonalidad rojo anaranjada a finales de otoño. Las flores, pequeñas y blancas, se producen a finales de primavera y dan lugar a ramilletes de frutos redondeados, blancos y teñidos de rosa. 🝖 **'Rosea'** (sin. *S. h.* var. *obtusa*), ilustr. p. 81.
S. insignis. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 8 m; A, 6 m. Resistente. Las hojas están compuestas en general por 9-21 folíolos grandes, oblongos, lisos y de color verde oscuro. A finales de primavera produce grandes ramilletes con flores pequeñas, de color blanco crema, que dan lugar a frutos rosados y redondeados, que toman tonalidad blanquecina en invierno.
S. intermedia. Árbol compacto, de copa desarrollada y caducifolio. H y A, 12 m. Resistente. Presenta hojas amplias y ovaladas, profundamente lobuladas y de color verde oscuro. Produce, a finales de primavera, ramilletes de flores pequeñas y blancas, que dan lugar a frutos redondeados y rojos.
🝖 ***S.* 'Joseph Rock'**, ilustr. p. 82.
🝖 ***S.* x *kewensis*** (sin. *S. pohuashanensis* de jardín). Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 10 m; A, 8 m. Resistente. Las hojas son de color verde oscuro y están divididas en 11-15 folíolos oblongos. Presenta flores pequeñas y de color blanco, que aparecen a finales de primavera y dan lugar a ramilletes compactos de frutos rojos y redondeados.
S. latifolia (Mostajo). Árbol caducifolio y de porte extendido. H, 12 m; A, 10 m. Resistente. Presenta corteza cuarteada y hojas amplias y ovaladas, muy lobuladas, lustrosas y de color verde oscuro. Las flores, pequeñas y blancas, aparecen a finales de primavera y son seguidas por frutos redondeados y de color rojo pardusco.
***S.* 'Mitchellii'.** Véase *S. thibetica* 'John Mitchell'.
S. pohuashanensis de jardín. Véase *S.* x *kewensis*.
S. prattii. Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 6 m. Resistente. Las hojas son de color verde oscuro y están divididas en 9-21 folíolos oblongos, dentados. Presenta flores blancas, pequeñas, que hacen su aparición a finales de primavera y les siguen frutos blancos y redondeados.
🝖 ***S. reducta,*** ilustr. p. 360.
🝖 ***S. sargentiana.*** Árbol de porte extendido, poco ramificado y caducifolio. H y A, 6 m. Resistente. Presenta tallos robustos y hojas grandes y de color verde medio, compuestas por 7-11 folíolos oblongos, que toman color rojo brillante en otoño. Las flores, blancas y pequeñas, aparecen a finales de primavera y dan lugar a frutos rojos y redondeados.
🝖 ***S. scalaris.*** Árbol de porte elegante, caducifolio y extendido. H y A, 10 m. Resistente. Produce hojas compuestas por 21-33 folíolos oblongos, lisos, de color verde oscuro y que toman una tonalidad roja oscura y púrpura al llegar el otoño. Las flores, pequeñas y blancas, aparecen a finales de primavera y están seguidas por frutos redondeados, rojos, dispuestos en ramilletes compactos.
S. scopulina de jardín. Véase *S. aucuparia* 'Fastigiata'.
S. thibetica. Árbol de porte cónico, caducifolio. H, 20 m; A, 15 m. Resistente. Las hojas, grandes y ampliamente ovaladas. son de color verde oscuro y blanco plateado de jóvenes y mantienen este color en el envés. A finales de primavera produce inflorescencias con flores blancas y pequeñas que dan lugar a frutos redondeados y de color pardo. 🝖 **'John Mitchell'** (sin. *S.* 'Mitchellii'), ilustr. p. 79.
S.* x *thuringiaca. Árbol compacto, de porte cónico, caducifolio. H, 12 m; A, 8 m. Resistente. Las hojas, ovaladas y de color verde oscuro, están muy lobuladas y presentan folíolos basales. Las flores, blancas y pequeñas, se producen a finales de primavera y dan lugar a frutos redondeados y de color rojo brillante. **'Fastigiata'** presenta ramificaciones de porte erguido y una copa amplia, ovalada y compacta.
S. vestita (sin. *S. cuspidata*), ilustr. p. 78.
🝖 ***S. vilmorinii,*** ilustr. p. 94.
***S.* 'Wilfred Fox'.** Árbol caducifolio, de porte erguido en su fase juvenil, y que posteriormente presenta una copa compacta y ovalada. H, 15 m; A, 10 m. Resistente. Las hojas, amplias y ovaladas, son lustrosas y de color verde oscuro. A finales de primavera aparecen flores blancas pequeñas que dan lugar a frutos redondeados y de color pardo anaranjado.

SPARAXIS

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas que florecen en primavera y principios de verano, y se utilizan en jardinería por sus flores chillonas. Moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Han de plantarse en otoño. Los bulbos mueren después de la floración. Se propagan mediante plántulas separadas de la planta madre a finales de verano, o bien a través de semillas en otoño.
S. elegans (sin. *Streptanthera cuprea*, *S. elegans*). Planta bulbosa, de floración primaveral. H, 10-25 cm; A, 8-12 cm. Presenta hojas lanceoladas dispuestas en un abanico erguido y basal. Los tallos producen una espiga laxa compuesta de 1-5 flores aplanadas, de color naranja o blanco, de 3-4 cm de diámetro y con el centro de color amarillo rodeado por una banda de color negro púrpura.
S. fragrans subesp. ***grandiflora*** (sin. *S. grandiflora*). Planta bulbosa de floración primaveral. H, 15-40 cm; A, 8-12 cm. Presenta hojas acintadas, dispuestas en un abanico basal y erguido. Los tallos producen una espiga laxa de hasta 5 flores aplanadas, de color púrpura oscuro y de 4-5 cm de diámetro.
S. grandiflora. Véase *S. fragrans* subesp. *grandiflora*.
S. tricolor, ilustr. p. 430.

SPARGANIUM

Esparganio

ESPARGANIÁCEAS

Género de plantas acuáticas marginales, perennes, caducifolias o semiperennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de su follaje. Resistentes. Resisten la sombra profunda y también el agua fría. Deben eliminarse las partes del follaje muertas y han de podarse con regularidad a fin de controlar su crecimiento. Se propagan mediante semillas o división en primavera.
S. erectum (sin. *S. ramosum*, Esparganio, Platanaria), ilustr. p. 449.
S. minimum. Véase *S. natans*.
S. natans (sin. *S. minimum*). Planta acuática marginal, vigorosa, caducifolia o semiperennifolia. H, 0,3-1 m; A, 30 cm. Las hojas, de color verde medio, presentan aspecto herbáceo y algunas son erguidas y otras flotantes. Produce flores de color verde pardusco, insignificantes, que aparecen en verano.
S. ramosum. Véase *S. erectum*.

Sparmannia. Reclasificada como *Sparrmannia*.

SPARRMANNIA

(sin. SPARMANNIA)
Tilo de salón

TILIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Prefieren exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Deben regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Los escapos florales pueden cortarse después de la floración con el fin de favorecer un desarrollo más compacto. Se propagan mediante esquejes de madera verde obtenidos a finales de primavera. Son plantas propensas al ataque de la mosca blanca.
🝖 ***S. africana,*** ilustr. p. 118.

SPARTINA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
***S. pectinata* 'Aureomarginata'** (sin. *S. p.* 'Aureovariegata'), ilustr. p. 309.

SPARTIUM

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto casi áfilo, caducifolio, que se utiliza en jardinería por sus verdes ramificaciones y por sus llamativas flores. Para conseguir un desarrollo compacto debe podarse a principios de primavera. Se propaga mediante semillas en otoño.
🝖 ***S. junceum*** (Retama de olor), ilustr. p. 147.

SPATHIPHYLLUM

ARÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias, provistas de rizoma, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Prefieren condiciones ambientales húmedas, suelos ricos en humus y también húmedos, y sombra parcial. Se propagan mediante división en primavera o verano. Todas las partes de las plantas pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren y el contacto con la savia puede irritar la piel.
***S.* 'Clevelandii'.** Véase *S. wallisii* 'Clevelandii'.
S. floribundum. Planta perenne de tallos cortos, en forma de ramillete y perennifolia. H y A, hasta 30 cm. Presenta ramilletes de hojas lanceoladas, muy acuminadas y con largos pecíolos, lustrosas y de color verde oscuro, de hasta 15 cm de longitud. De forma intermitente produce hojas estrechas y ovaladas, con espatas blancas, de hasta 8 cm de longitud y que encierran a un espádice de color verde y blanco.
🝖 ***S.* 'Mauna Loa'**, ilustr. p. 299.
S. wallisii, ilustr. p. 300. **'Clevelandii'** (sin. *S.* 'Clevelandii') es una planta perenne en forma de ramillete, perennifolia. H y A, hasta 60 cm. Presenta hojas amplias y lanceoladas, semierguidas, lustrosas y de color verde medio, de 30 cm o más de longitud. De forma intermitente produce espatas ovaladas y blancas, de unos 15 cm de longitud, con una línea central verde, y que a su vez rodea espádices blancos y aromáticos.

SPATHODEA

BIGNONIÁCEAS

Género de árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores (que se producen mayoritariamente desde otoño a primavera) y también por su aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 16-18 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados, aunque capaces de retener la humedad. Los ejemplares cultivados en jardineras sólo raramente llegan a florecer. Se propagan a través de semillas en primavera y por esquejes semimaduros en verano.
S. campanulata, ilustr. p. 71.

SPHAERALCEA

MALVÁCEAS

Género de plantas perennes y subarbustos caducifolios, que son de carácter perennifolio en climas cálidos. Moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y climas cálidos, y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera, o bien a través de esquejes de madera tierna obtenidos en pleno verano.
S. ambigua, ilustr. p. 258.
S. munroana. Planta perenne, ramificada y de base lignificada. H y A 45 cm. Desde verano hasta llegar los primeros fríos produce flores en forma de embudo amplio, de color coral rosado brillante, que aparecen en solitario dispuestas en la axila de las hojas. Presenta además hojas ovaladas, redondeadas, tomentosas y de color verde medio.

Sphaeropteris. Reclasificada como *Cyathea*.
Spiloxene capensis. Véase *Hypoxis capensis*.

SPIRAEA

ROSÁCEAS

Género de arbusto caducifolio o semiperennifolio, que se utiliza en jardinería por sus masas de flores pequeñas y, en el caso de algunas especies, también por su follaje. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos fértiles y bien drenados, aunque no demasiado secos. En aquellas especies y cultivares que florecen sobre brotes del mismo año (*S.* x *billiardii*, *S. douglasii* y *S. japonica* junto con sus cultivares) deben podarse los brotes jóvenes y eliminar parte de los viejos al llegar la primavera. En cambio, aquellas especies que florecen sobre brotes viejos, han de podarse a principios de primavera, dejando que la planta florezca sobre los brotes del año. *S. douglasii* se propaga mediante división desde finales de otoño a principios de primavera, mientras

que las restantes especies y cultivares se propagan a través de esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
S. aitchisonii. Véase *Sorbaria tomentosa* var. *angustifolia*.
S. arborea. Véase *Sorbaria kirilowii*.
***S.* 'Arguta'.** Arbusto compacto, arqueado y caducifolio. H y A, 2,5 m. Produce ramilletes de flores blancas pentapétalas y la floración dura desde mediados a finales de primavera. Las hojas son estrechas y oblongas y de color verde brillante.
S. aruncus (Barba de macho cabrío). Véase *Aruncus dioicus*.
S. x billiardii. Arbusto compacto, de porte erguido y caducifolio. H y A, 2,5 m. En verano produce panículas compactas de flores rosas pentapétalas y presenta además hojas ovaladas, finamente dentadas y de color verde oscuro. **'Triumphans'** posee panículas grandes, muy cónicas y con flores de color rosa púrpura brillante.
S. canescens, ilustr. p. 136.
S. douglasii. Arbusto de porte erguido, vigoroso y caducifolio. H y A, 2 m. Desde principios a mediados de verano produce panículas estrechas y compactas con flores de color rosa púrpura, pentapétalas, que aparecen dispuestas entre las hojas oblongas, de color verde medio y blanco grisáceo en el envés. Las hojas de var. ***menziesii***, H, 1 m, son de color verde sobre ambas caras.
🏆 ***S. japonica*** (Espirea de Japón). **'Anthony Waterer'**, 🏆 **'Goldflame'** y **'Little Princess'**, ilustr. p. 163.
S. nipponica. Arbusto de porte arqueado, caducifolio. H y A, 2,5 m. A principios de verano produce compactos ramilletes con flores blancas y pentapétalas. Los tallos, robustos y rojos, sostienen flores pequeñas, redondeadas y de color verde oscuro. **'Halward's Silver'**, H y A, 1 m, es una variedad de lento crecimiento, muy compacta y que produce una abundante floración. 🏆 **'Snowmound'** (sin. *S. n.* var. *tosaensis* de jardín), ilustr. p. 139.
S. prunifolia. Arbusto elegante, arqueado y caducifolio. H y A, 2 m. En plena primavera y a finales de primavera produce ramilletes de flores blancas, parecidas a rosetas, dobles, que se disponen entre las hojas, redondeadas a oblongas, y de color verde brillante; toman tonalidad amarillo bronceada en otoño.
***S.* 'Snow White'** (sin. *S. trichocarpa* 'Snow White'). Arbusto caducifolio, de porte arqueado. H y A, 2 m. Las hojas son oblongas y de color verde medio. En primavera y principios de verano produce ramilletes compactos de flores blancas y pentapétalas que se distribuyen a lo largo de los brotes.
S. sorbifolia. Véase *Sorbaria sorbifolia*.
🏆 ***S. thunbergii.*** Arbusto compacto, de porte arqueado y caducifolio o semiperennifolio. H, 1,5 m; A, 2 m. Las flores se agrupan en pequeños ramilletes, son pentapétalas y se disponen a lo largo de los tallos desde principios a mediados de primavera. Las hojas son estrechas, oblongas y de color verde pálido.
***S. trichocarpa* 'Snow White'.** Véase *S.* 'Snow White'.
S. trilobata. Arbusto elegante, caducifolio y de porte arqueado. H, 1 m; A, 1,5 m. A principios de verano produce flores blancas pentapétalas, dispuestas en ramilletes a lo largo de tallos delgados. Las hojas son redondeadas, lobuladas, dentadas, y de color verde azulado.
S. ulmaria (Reina de los prados). Véase *Filipendula ulmaria*, ilustr. p. 290.
🏆 ***S. x vanhouttei,*** ilustr. p. 154.
S. veitchii. Arbusto de porte erguido, vigoroso y caducifolio. H y A 3 m. Posee ramificaciones rojas y arqueadas, que sostienen hojas oblongas de color verde oscuro. Produce inflorescencias con flores blancas, pentapétalas, que aparecen desde principios a mediados de verano.

SPIRANTHES

Véase también ORQUÍDEAS.
S. cernua, ilustr. p. 296. Orquídea terrestre, caducifolia. H, 50 cm. Moderadamente resistente. Las espigas, compuestas de flores delicadas y blancas, de 1 cm de longitud y con el centro amarillo, aparecen en otoño. Presenta hojas estrechas y lanceoladas, de 5-12 cm de longitud. Necesita semisombra en verano.

SPREKELIA

AMARILIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta bulbosa, que se utiliza en jardinería por sus flores llamativas, de color rojo, que aparecen en primavera. Moderadamente resistentes. Necesitan posición abierta, soleada y suelos bien drenados. Han de mantenerse en seco durante el invierno; debe reiniciarse el desarrollo, en primavera, colocando el bulbo en agua. Se propagan mediante bulbillos a principios de otoño.
🏆 ***S. formosissima,*** ilustr. p. 413.

STACHYS

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de plantas perennes, arbustos y subarbustos, algunos de carácter perennifolio, y que florecen a finales de primavera o en verano. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Han de instalarse sobre suelos bien drenados y son plantas especialmente tolerantes frente a suelos pobres. Las especies que se citan a continuación prefieren espacios abiertos y posición soleada; otras son de tipo silvestre y es preferible instalarlas en semisombra. Se propagan mediante división en primavera.
S. byzantina (sin. *S. lanata*, *S. olympica*), ilustr. p. 304. **'Primrose Heron'**, ilustr. p. 291. **'Silver Carpet'** es una planta perenne perennifolia, que se desarrolla en forma de mata. H, 15 cm; A, 60 cm. Resistente. Las hojas son ovaladas, lanudas y de color gris. Sólo de modo muy ocasional llega a producir flores. Es muy indicada para formar orlas en bancales y también para usarla como tapizante del suelo.
S. coccinea. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 45 cm. Sensible a las heladas. Posee hojas ovaladas y de color verde medio, con una red muy prominente de nervios. Desde principios a finales de verano produce espigas con flores pequeñas, en caperuza y de color escarlata brillante, con los cálices de color púrpura y que emergen de las axilas foliares.
S. lanata. Véase *S. byzantina*.
S. macrantha. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Resistente. Posee hojas acorazonadas, arrugadas, dentadas y de color verde suave. En verano produce verticilos de flores grandes, en forma de caperuza y de color púrpura rosado. **'Superba'**, ilustr. p. 285.
S. officinalis (sin. *Betonica officinalis*, Betónica). Planta perenne que se desarrolla en forma de mata. H, 45-60 cm; A, 30-45 cm. Resistente. En verano produce verticilos de flores tubulares, en forma de caperuza, de color púrpura, rosa o blanco, que aparecen dispuestas sobre robustos escapos; sobresalen de la masa de hojas entre ovaladas y oblongas, dentadas y de color verde medio. **'Rosea'** presenta flores de color rosado más claro.
S. olympica. Véase *S. byzantina*.

STACHYURUS

ESTAQUIURÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores, que aparecen antes que las hojas. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes: las espigas florales, que aparecen en otoño, suelen deteriorarse si el frío es intenso. Necesitan posición soleada y suelos semiumbríos y fértiles, no excesivamente pesados, y preferiblemente de carácter turboso y ácido. Es preferible instalarlas contra paredes orientadas al oeste o al sur. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
S. chinensis. Arbusto de porte abierto, extendido y caducifolio. H, 2 m; A, 4 m. Resistente. A finales de invierno y principios de primavera produce espigas péndulas con flores pequeñas, de color amarillo pálido y en forma de campana. Las hojas son ovaladas y de color verde oscuro.
🏆 ***S. praecox,*** ilustr. p. 150. **'Magpie'** es un arbusto caducifolio, extendido y abierto, menos vigoroso que la especie. H, 1,5 m; A, 2 m. Tiene brotes arqueados, de color púrpura rojizo y hojas ovaladas de color verde grisáceo, con los bordes ampliamente enmarcados en color blanco crema, que brotan a finales del invierno y principios de la primavera.

STANHOPEA

Véase también ORQUÍDEAS.
🏆 ***S. tigrina.*** Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernaderos frescos. H, 23 cm. En verano produce espigas de flores aromáticas, céreas, de color marrón y amarillo intenso, de 15 cm de diámetro, con labios blancos y manchas rojas. Las hojas son amplias y ovaladas, acanaladas, de 30 cm de longitud. Es preferible cultivarlas en cestos colgantes. Necesitan semisombra en verano.

STAPELIA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, que forman grupos de varios individuos, con tallos de sección cuadrangular. Los bordes del tallo suelen estar dentados y pueden producir pequeñas hojas que se pierden al cabo sólo de algunas semanas. Las flores suelen desprender un olor asqueroso. Sensibles a las heladas; mín. 11 °C. Necesitan exposición a pleno sol o bien sombra parcial, y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
S. europaea. Véase *Caralluma europaea*.
S. flavirostris. Véase *S. grandiflora*.
🏆 ***S. gigantea,*** ilustr. p. 476.
S. grandiflora (sin. *S. flavirostris*), ilustr. p. 476.
S. variegata (Flor del lagarto). Véase *Orbea variegata*, ilustr. p. 476.

STAPHYLEA

ESTAFILEÁCEAS

Género de arbustos y árboles caducifolios, de floración primaveral, que se utilizan en jardinería por sus flores y sus frutos en forma de vesícula. Resistentes. Necesitan exposición soleada o semisombra, siempre sobre suelos húmedos y fértiles. Las especies se propagan mediante esquejes de madera tierna o verde obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño; las formas seleccionadas pueden propagarse mediante esquejes de madera tierna o verde obtenidos en verano.
🏆 ***S. colchica.*** Arbusto de porte erguido, caducifolio. H y A, 3,5 m. A finales de primavera produce panículas erguidas con flores blancas y en forma de campana, que dan lugar a frutos de color blanco verdoso, hinchados. Las hojas, de color verde brillante, están compuestas por 3-5 folíolos ovalados.
🏆 ***S. holocarpa*** var. **'Rosea'**, ilustr. p. 117.
S. pinnata (Nariz cortada), ilustr. p. 116.

Statice. Reclasificada como *Limonium*, excepto para ***Statice suworowii.*** Véase *Psylliostachys suworowii*.

STAUNTONIA

LARDIZABALÁCEAS

Género de plantas trepadoras perennifolias, de tallos lignificados. Las flores masculinas y femeninas se producen sobre plantas distintas. Resistentes. Pueden instalarse sobre cualquier tipo de suelo bien drenado, al sol o a semisombra. Para mantener su desarrollo bajo control, han de podarse a principios de primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes caulinares obtenidos en verano u otoño.
S. hexaphylla. Planta trepadora con zarcillos, perennifolia y de tallo lignificado. H, hasta 10 m o más. Las hojas están compuestas por 3-7 folíolos ovalados, de 5-13 cm de longitud. En primavera produce racimos de flores pequeñas, aromáticas, en forma de copa y de color violeta pálido, que dan lugar a frutos ovoidales, comestibles, carnosos y de color púrpura, de 2,5-5 cm de longitud. Para la producción de frutos se necesita que ejemplares pertenecientes a ambos sexos se desarrollen juntos.

STENANTHIUM

LILIÁCEAS/MELANTIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración estival, atractivas aunque raras veces cultivadas. Resistentes. Necesitan ubicación abierta y soleada y suelos bien drenados. En zonas de clima frío, han de plantarse en lugares cálidos y protegidos, sobre suelos ligeros que no han de desecarse en exceso. Se propagan mediante semillas en otoño o bien a través de división en primavera.
S. gramineum. Planta bulbosa de floración estival. H, hasta 1,5 m; A, 45-60 cm. Presenta hojas altas, estrechas, acintadas, semierguidas y de disposición basal. El tallo produce una espiga compacta, ramificada y en general arqueada, integrada por flores aromáticas, estrelladas y de color blanco o verde, de 1-1,5 cm de diámetro.

STENOCACTUS

(sin. ECHINOFOSSULOCACTUS)

CACTÁCEAS

Género de cactus esféricos, perennes, con tallos verdes y espinosos y costillas muy estrechas onduladas. Son sensibles a las heladas. Mín. 7 °C. Requieren posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.

S. coptonogonus, ilustr. p. 476.
S. lamellosus. Cactus perenne, esférico. H y A, 8 cm. El tallo, verde, posee hasta 30-35 costillas. Las flores, en forma de embudo, son de color rojo o carne, de 13 cm de diámetro y se producen a partir de la copa en primavera. Las espinas radiales superiores son aplanadas, más cortas y más redondeadas que las inferiores y más altas y redondeadas que las centrales, con la extremidad más oscura.
S. obvallatus (sin. *Echinofossulatus pentacanthus, E. violaciflorus*), ilustr. p. 472.

STENOCARPUS

PROTEÁCEAS

Género de árboles perennifolios, de floración estival u otoñal, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación y de forma más restringida en invierno. La poda raras veces se necesita. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
S. sinuatus. Árbol de porte erguido, perennifolio y de lento desarrollo. H, 12 m o más; A, 5 m. Presenta hojas brillantes, de color verde oscuro, que miden 12-25 cm de longitud, de forma lanceolada y entera o bien compuestas con pares de lóbulos oblongos. Produce, desde finales de verano a otoño, flores en forma de botella, de color escarlata brillante, dispuestas a modo de los radios de una rueda.

STENOCEREUS

CACTÁCEAS

Género de cactus columnares y perennes, de porte arbóreo, con destacados tallos acostillados, espinosos y de color verde oscuro. Sensibles a las heladas; mín. 13 °C para que las plantas no queden gravemente marcadas. Requieren exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas en primavera o bien por esquejes caulinares obtenidos en verano.
S. marginatus. Véase *Pachycereus marginatus.*
S. thurberi (sin. *Lemaireocereus thurberi*). Cactus perenne, columnar, ramificado desde debajo de la corona. H, hasta 7 m; A, 1 m. Posee tallos de color verde oscuro, con 5 o 6 costillas, lustrosos, con areolas provistas de espinas muy cortas dispuestas en filas cerradas debajo de cada costilla. Produce en verano flores que tienen forma de embudo, de color púrpura o rosa, con sépalos rojos.

Stenolobium stans. Véase *Tecoma stans.*

STENOMESSON

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas que se utilizan en jardinería por sus altas flores tubulares, a menudo péndulas. Sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Necesitan posición abierta, soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante bulbillos en otoño.
S. incarnatum. Véase S. *variegatum.*
S. miniatum (sin. *Urceolina peruviana*), ilustr. p. 419.
S. variegatum (sin. *S. incarnatum*), ilustr. p. 419.

STENOTAPHRUM

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
S. secundatum ❦ **'Variegatum'** es una hierba perennifolia, de porte abierto, rizomatosa y perenne. H, 15 cm; A, indefinida. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. Las hojas son de color verde medio con bandas de color crema y que persisten en invierno. Produce racimos erguidos con espiguillas de color verde pardusco. La floración tiene lugar en verano. En climas cálidos puede utilizarse para la formación de céspedes.

STEPHANANDRA

ROSÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, de floración estival. Se utilizan en jardinería por su aspecto, follaje, colorido otoñal y por la calidad de sus brotes invernales. Resistentes. Necesitan posición soleada o sombra parcial y suelos fértiles y no excesivamente secos. Después de la floración pueden cortarse los brotes de edad si la planta está bien establecida. Se propagan mediante esquejes de madera tierna en verano o bien a través de división en otoño.
S. incisa. Arbusto arqueado, caducifolio. H, 1,5 m; A, 3 m. Las hojas, ovaladas, profundamente lobuladas y dentadas, de color verde brillante, toman tonalidad amarillo anaranjada en otoño y los tallos adquieren color pardo intenso en invierno. A principios de verano produce panículas terminales con flores diminutas, estrelladas y de color blanco verdoso. **'Crispa'**, H, 60 cm, presenta hojas de bordes ondulados y lóbulos más recortados.
S. tanakae, ilustr. p. 140.

STEPHANOTIS

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas trepadoras provistas de zarcillos, perennifolias y de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería por sus flores céreas y aromáticas. Sensibles a las heladas; mín. 13-16 °C. Necesitan suelos ricos en humus, bien drenados y sombra parcial en verano. Han de regarse con moderación, y de forma más reducida si el tiempo es frío. Necesitan soportes para los tallos. En primavera han de cortarse los tallos excesivamente largos. Se propagan mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
❦ ***S. floribunda,*** ilustr. p. 204.

Sterculia acerifoila. Véase *Brachychiton acerifolius.*
Sterculia diversifolia. Véase *Brachychiton populneus.*
Sterculia platanifolia. Véase *Firmiana simplex*, ilustr. p. 68.

STENBERGIA

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración primaveral u otoñal, que se utilizan en jardinería por sus grandes flores, parecidas a las del azafrán. Resistentes, aunque en las zonas de clima frío deban ponerse bajo la protección de una pared soleada. Necesitan emplazamiento soleado y cálido y suelos bien drenados, pesados o ligeros, que se sequen en verano, cuando los bulbos mueren y necesitan temperatura y sequedad. Se propagan mediante división en primavera u otoño.
S. candida, ilustr. p. 426.
S. clusiana. Planta bulbosa, de floración otoñal. H, hasta 2 cm; A, 8-10 cm. Las hojas acintadas, semierguidas y basales, son de color verde grisáceo, a menudo retorcidas longitudinalmente, y aparecen después de la floración. Los tallos sostienen flores erguidas, de forma esférica, amarillas o amarillo verdosas, de 4-8 cm de longitud.
S. lutea (Azucena amarilla), ilustr. p. 439.
S. sicula. Planta bulbosa de floración otoñal. H, 2,5-7 cm; A, 5-8 cm. Las hojas, estrechas, acintadas, semierguidas, basales, son de color verde oscuro y presentan una banda central de color verde más pálido. Se producen a la vez que las flores, que tienen forma de embudo, son de color amarillo brillante y miden 2-4 cm de longitud.

STETSONIA

CACTÁCEAS

Género que incluye una única especie de cactus perenne arbóreo, provisto de un robusto tronco. Las flores, en forma de embudo, se abren por la noche y miden 15 cm de longitud. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Necesita posición soleada y suelos bien drenados. Se propaga a través de semillas en primavera o verano.
S. coryne, ilustr. p. 457.

STEWARTIA
(sin. STUARTIA)

TEÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores, colorido otoñal y también por la calidad de su corteza. Resistentes. Necesitan posición soleada, aunque es preferible que el sistema radical se mantenga en la sombra y protegido de los vientos intensos. Necesitan suelos fértiles, húmedos aunque bien drenados, de carácter neutro o ácido. Sufren con los trasplantes. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.
S. malacodendron. Árbol o arbusto de porte extendido, caducifolio. H, 4 m; A, 3 m. Resistente. Las flores, parecidas a rosas, de color blanco y en algunas ocasiones con manchas púrpuras, con los estambres de color púrpura, aparecen en pleno verano dispuestas entre las hojas, ovaladas y de color verde oscuro.
S. monadelpha, ilustr. p. 82.
❦ ***S. pseudocamellia,*** ilustr. p. 78.
❦ ***S. sinensis.*** Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 12 m; A, 7 m. Resistente. Presenta corteza cuarteada y hojas ovaladas, de color verde brillante, que toman tonalidad rojo brillante en otoño. En pleno verano produce flores aromáticas, parecidas a rosas y de color blanco.

STIGMAPHYLLON

MALPIGIÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, perennifolias y de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. de 15-18 °C. Necesitan suelos fértiles, bien drenados y sombra parcial durante el verano. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma más moderada cuando las temperaturas son bajas. Necesitan tallos para soporte. En primavera han de acortarse los tallos. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
S. ciliatum, ilustr. p. 216.

STIPA
Espolón

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.
S. arundinacea. Hierba perenne, perennifolia y en forma de manojo. H, 1,5 m; A, 1,2 m. Resistente. Las hojas son de color verde pardusco, de 30 cm de longitud, y toman tonalidad naranja suave a finales de verano. Presenta panículas decorativas, péndulas, abiertas y compuestas por espigas de flores de color verde púrpura. Florece en otoño.
S. calamagrostis (sin. *Achnatherum calamagrostis*). Hierba perenne, perennifolia, que forma una especie de ramillete. H, 1 m; A, 45 cm. Completamente resistente. Las hojas son de color verde azulado y enrolladas. En verano produce panículas decorativas, grandes, laxas, con espiguillas de color pardo arena, que se desecan y permanecen durante un largo período en invierno.
❦ ***S. gigantea*** (Banderillas), ilustr. p. 307.

STOKESIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género que incluye una única especie de planta perenne, perennifolia y de floración estival. Resistente. Necesita posición soleada o semisombra y suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.
S. laevis, ilustr. p. 285. **'Blue Star'** es una planta perenne en roseta, perennifolia. H y A, 30-45 cm. Produce flores de color azul oscuro parecido al aciano, dispuestas en inflorescencias solitarias colocadas en la extremidad de los tallos. Presenta rosetas de hojas estrechas y lanceoladas, de color verde oscuro.

STOMATIUM

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes que se desarrollan en forma de mata con tallos cortos, provistos cada uno de 4-6 pares de hojas sólidas, triangulares o semicilíndricas, en general con los bordes dentados y extremidad curvada. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan a través de semillas o esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.
S. agninum. Planta perenne suculenta, que se desarrolla en forma de mata. H, 5 cm; A, 1 m o más. Presenta hojas consistentes, con 3 ángulos o semicilíndricas, de color verde grisáceo suave, de 4-5 cm de longitud, en general sin dientes. En verano produce flores aromáticas, amarillas y en forma de margarita, de 2-5 cm de diámetro. Se abren al atardecer.
S. patulum. Planta suculenta perenne que se desarrolla en forma de mata. H, 3 cm; A, 1 m. Presenta hojas semicilíndricas, de color verde grisáceo, de 2 cm de longitud, con manchas y 2-9 tubérculos parecidos a dientes dispuestos sobre la superficie. Produce flores de 2 cm de diámetro, aromáticas, en forma de margarita y de color amarillo pálido, que se abren al atardecer durante el verano.

Strangweja spicata. Véase *Bellevalia hyacinthoides.*
Stranvaesia. Reclasificada como *Photinia.*

STRATIOTES

HIDROCARITÁCEAS

Género de plantas acuáticas perennes, sumergidas, que flotan libremente, y de hojas semiperennifolias; se utilizan en jardinería por la calidad de su follaje. Resistentes. Necesitan posición soleada. Pueden instalarse en aguas de cualquier profundidad. Han de podarse cuando es necesario para evitar un desarrollo excesivo. Se propagan mediante separación de las jóvenes plántulas de los estolones; esta operación debe realizarse en verano.
S. aloides (Pita acuática), ilustr. p. 447.

STRELITZIA

Ave del Paraíso

MUSÁCEAS/ESTRELITCIÁCEAS

Género de plantas perennes en forma de palma, grandes. perennifolias y con las hojas en forma de haz, que se utilizan en jardinería por sus llamativas flores. Sensibles a las heladas; mín. 5-10 °C. Necesitan suelos fértiles, bien drenados y con luz intensa aunque alejada de la iluminación solar directa. Debe reducirse el riego si las temperaturas son bajas. Se propagan mediante semillas o con división de los brotes basales en primavera.
S. nicolai, ilustr. p. 232.
🏆 ***S. reginae,*** ilustr. p. 267.

Streptanthera cupea. Véase *Sparaxis elegans.*
Streptanthera elegans. Véase *Sparaxis elegans.*

STREPTOCARPUS

GESNERIÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas perennifolias, con llamativas flores. Sensibles a las heladas, mín. 10-15 °C. Necesitan atmósfera húmeda y suelos también húmedos, ricos en humus y luz intensa aunque alejados de la radiación solar directa. Debe evitarse mojar las hojas al regar; los riegos han de ser moderados en épocas frías. Se propagan mediante semillas, si están disponibles, en primavera o bien a través de división después de la floración o por esquejes de extremidad en el caso de las especies breñosas o mediante esquejes foliares en las especies acaules, en primavera o verano.
S. caulescens, ilustr. p. 276.
S. 'Constant Nymph', ilustr. p. 303.
***S.* 'Nikola',** ilustr. p. 301.
S. rexii. Planta perenne acaule. H, hasta 25 cm; A, hasta 50 cm. Presenta una roseta con hojas acintadas, arrugadas y verdes. Los tallos, de unos 15 o más cm de longitud, sostienen ramilletes laxos de flores en forma de embudo, de color azul pálido o malva, de 5 cm de longitud y con líneas más oscuras. Florece indistintamente en todas las épocas del año.
🏆 ***S. saxorum,*** ilustr. p. 284.

STREPTOSOLEN

SOLANÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta arbustiva, ligeramente rastrera, perennifolia o semiperennifolia, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores. Sensible a las heladas, mín. 7-10 °C. Necesita exposición a pleno sol y suelos ricos en humus, bien drenados. Ha de regarse abundantemente cuando está en pleno crecimiento y de forma más reducida en las restantes épocas del año. Después de la floración o en primavera han de eliminarse los escapos florales y amarrar los nuevos brotes. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o bien por esquejes semimaduros obtenidos en verano.
🏆 ***S. jamesonii,*** ilustr. p. 220.

STROBILANTHES

ACANTÁCEAS

Género de subarbustos perennes y perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Prefieren sombra parcial. Han de instalarse sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas, esquejes basales o bien división en primavera.
S. atropurpureus, ilustr. p. 263.

STROMANTHE

MARANTÁCEAS

Género de plantas perennes, rastreras, perennifolias, que se utilizan en jardinería debido sobre todo a su follaje. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Prefieren elevadas condiciones de humedad y sombra parcial. Han de instalarse en suelos abiertos o bien sobre compost, y si es posible han de regarse con agua que no sea dura y no debe dejarse secar por completo el sustrato. Se propagan mediante división en primavera.
S. sanguinea. Planta perenne rastrera, de fuerte desarrollo y perennifolia. H y A, hasta 1,5 m. Las hojas son lanceoladas y miden hasta 45 cm de longitud, lustrosas, de color verde en el haz y con los nervios más pálidos y rojizas en el envés. En primavera (aunque también en verano-otoño) produce panículas de flores pequeñas, con 3 pétalos, blancas y que aparecen dispuestas en las axilas de brácteas de color rojo brillante y muy llamativas.

STROMBOCACTUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, de forma hemiesférica o cilíndrica, y de crecimiento extremadamente lento. Necesita 5 años para desarrollar, a partir de la semilla, un ejemplar de 1 cm de altura. Las flores, en forma de embudo, miden 4 cm de ancho. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan sol y suelos bien drenados. Son de difícil cultivo y además muy sensibles al exceso de riego. Se propagan mediante semillas o a través de injerto en primavera o verano.
S. disciformis, ilustr. p. 470.

STRONGYLODON

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas trepadoras provistas de zarcillos, perennifolias y de tallos lignificados, que se utilizan en jardinería por sus flores grandes y en forma de garra. Sensibles a las heladas; mín. 18 °C. Necesitan suelos ricos en humus, húmedos aunque bien drenados, y sombra parcial en verano. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma más reducida durante las restantes épocas del año. Necesitan tutores. En caso necesario pueden recortarse las cimas en primavera. Se propagan mediante semillas o bien por esquejes caulinares obtenidos en verano o bien por acodo en primavera.
S. macrobotrys, ilustr. p. 206.

Stuartia. Reclasificada como *Stewartia.*

STYLIDIUM

ESTILIDÁCEAS

Género de plantas perennes con hojas herbáceas, que se utilizan en jardinería por sus originales flores con estambres «en gatillo» adaptados a la polinización de los insectos. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Han de instalarse en suelos fértiles y en lugares de luz intensa. Se propagan mediante división o a través de semillas en primavera.
S. graminiflorum. Planta perenne en roseta. H y A, hasta 15 cm o más. Las hojas, de tipo herbáceo, rígidas y de color verde oscuro, con los bordes dentados, se emiten a ras de suelo. Las flores, diminutas y de color malva rosado pálido, aparecen dispuestas en espigas estrechas, de más de 30 cm de longitud. La floración tiene lugar en verano.

STYLOPHORUM

PAPAVERÁCEAS

Género de plantas perennes de floración primaveral, con hojas grandes, profundamente lobuladas, dispuestas a modo de roseta basal. Resistentes. Necesitan semisombra y suelos húmedos, ricos en humus y turbosos. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.
S. diphyllum, ilustr. p. 350.

STYRAX

ESTIRACÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios, de floración estival, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas y flores. Resistentes, aunque también incluye especies sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Prefieren posición protegida al sol o bien semisombra y suelos húmedos y de carácter neutro a ácido. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.
🏆 ***S. japonicus,*** ilustr. p. 77.
🏆 ***S. obassia*** (Estoraque). Árbol caducifolio, de porte extendido. H, 12 m; A, 7 m. Resistente. Produce ramilletes largos y extendidos con flores aromáticas, en forma de embudo o de campana, de color blanco. La floración tiene lugar a principios de verano. Presenta hojas redondeadas y de color verde oscuro.
S. officinalis (Calamita), ilustr. p. 118.
S. wilsonii, ilustr. p. 138.

Suelda blanca. Véase *Polygonatum odoratum.*
Sulcorebutia arenacea. Véase *Rebutia arenacea.*
Sulcorebutia rauschii. Véase *Rebutia rauschii.*
Sulcorebutia tiraquensis. Véase *Rebutia tiraquensis.*

SUTERA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de arbustos perennifolios, plantas perennes y anuales, adecuadas para bancales estivales. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan posición cálida y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera o a través de esquejes de madera tierna en verano.
S. grandiflora. Planta perenne subarbustiva, muy ramificada. H, 1 m; A, 30-45 cm. Produce racimos terminales de flores tubulares, pentalobuladas, arrugadas, de color púrpura oscuro. Florece desde mediados de verano a otoño y las hojas son de ovaladas a oblongas y dentadas.

SUTHERLANDIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por sus flores y frutos. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan abundante luz y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. A finales de invierno deben podarse los tallos viejos a ras de suelo. Se propagan mediante semillas en primavera. La araña roja puede perjudicar a las especies de este grupo.
S. frutescens, ilustr. p. 165.

SWAINSONA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas subarbustivas y arbustivas, anuales y perennes, perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas. Mín. 5-7 °C. Necesitan abundante luz o sombra parcial y suelos ricos en humus bien drenados. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes semimaduros en verano.
S. galegifolia. Subarbusto desordenado, de porte laxo y perennifolio. H, 0,6-1,2 m; A, 30-60 cm. Las hojas están compuestas por 11-25 folíolos estrechos y ovalados, de color verde medio a oscuro. A finales de primavera y en verano produce flores papilionáceas, rojas, rosadas, púrpuras, azules o amarillas. A finales de invierno hay que eliminar los tallos viejos que ya han florecido.

SYAGRUS

Palmera reina

PALMÁCEAS

Género de una especie de palmera de hoja perenne, que se cultiva por su aspecto majestuoso. Sensible al frío, mín. 18 °C. Necesita plena luz o sombra parcial en terrenos ricos en humus y bien drenados. Hay que regar moderadamente los ejemplares plantados en macetas, y menos cuando las temperaturas son bajas. Se propaga por semilla en primavera a no menos de 24 °C de temperatura. La araña roja puede ser una molestia.
S. romanzoffiana, ilustr. p. 73.

SYCOPSIS

HAMAMELIDÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por sus hojas y flores. Resistentes. Necesitan posición soleada o semiumbría y suelos fértiles, turbosos y no demasiado secos. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.
S. sinensis. Arbusto de porte erguido, perennifolio. H, 5 m; A, 4 m. Las hojas son

ovaladas, lustrosas, y de color verde oscuro. Las flores pierden los pétalos pero presentan llamativos y compactos grupos de anteras amarillas con tonos rojizos. Florece a finales de invierno o principios de primavera.

SYMPHORICARPOS
Baya de nieve

CAPRIFOLIÁCEAS

Género de arbustos caducifolios, con flores muy pequeñas, inconspicuas, en forma de campana, que se utilizan en jardinería debido fundamentalmente a sus ramilletes de frutos llamativos y muy persistentes. Necesitan posición soleada o semisombra y suelos fértiles. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o a través de división en otoño. Los frutos pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren; el contacto con ellos puede irritar la piel.

S. albus (Sinforicarpo). var. ***laevigatus*** es un arbusto compacto, caducifolio, vigoroso, en parte erguido y en parte arqueado. H y A, 2 m. Los frutos, grandes, jaspeados y blancos, proceden de flores rosadas que aparecen en verano. Las hojas son redondeadas y de color verde oscuro.

***S.* x *chenaultii* 'Hancock'.** Arbusto compacto procumbente y caducifolio. H, 1 m; A, 3 m. Presenta hojas ovaladas, de color bronce, que al madurar toman color verde brillante. Las flores, blancas, aparecen desde principios a mediados de verano. Los frutos, pequeños y esféricos, son de color rosa liláceo oscuro y se producen en escaso número. Es una forma muy adecuada para ser utilizada como tapizante.

S. orbiculatus. Arbusto compacto, breñoso y caducifolio. H y A, 2 m. A finales de verano produce flores blancas o rosadas que dan lugar, a principios de otoño, a frutos esféricos y de color rojo púrpura oscuro. Las hojas, ovaladas, son de color verde oscuro. Se desarrolla con todo su esplendor si el verano ha sido cálido. **'Foliis Variegatis'** (sin. *S. o.* 'Variegatus'), ilustr. p. 168.

SYMPHYANDRA

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas perennes, efímeras y de floración estival, que en general se utilizan como bienales. Son adecuadas para grandes rocallas y bases de bancales. Resistentes. Requieren posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño. Se reproducen espontáneamente con facilidad.

S. armena. Planta perenne de porte erguido o extendido. H, 30-60 cm; A, 30 cm. Produce en verano panículas de flores acampanadas, erguidas y de color azul o blanco. Las hojas son ovaladas, irregularmente dentadas, tomentosas y de color verde medio.

S. pendula. Planta perenme arqueada. H, 30-60 cm; A, 30 cm. En verano produce panículas de flores péndulas, en forma de campana y de color crema. Presenta hojas de color verde pálido, ovaladas y tomentosas. La base de la planta lignifica con la edad.

S. wanneri, ilustr. p. 357.

SYMPHYTUM
Consuelda mayor

BORRAGINÁCEAS

Género de plantas perennes, rústicas y vigorosas, adecuadas para jardines silvestres. Resistentes. Prefieren posición soleada o sombra parcial y suelos húmedos. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño. En general se reproducen espontáneamente con facilidad. Los cultivares citados se propagan exclusivamente mediante división. Las raíces y las hojas pueden provocar graves molestias si se ingieren; el contacto con el follaje puede irritar la piel.

S. caucasicum, ilustr. p. 238.

***S.* 'Goldsmith'** (sin. *S. ibericum* 'Jubilee', *S. ibericum* 'Variegatum', *S.* 'Jubilee'). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Presenta hojas ovaladas, tomentosas y de color verde oscuro, con marcas doradas y cremosas. En primavera produce unas flores de color azul pálido, con matices crema o rosa.

S. grandiflorum de jardín. Véase *S. ibericum.*

***S.* 'Hidcote Blue'.** Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 50 cm; A, 60 cm. Es similar a *S. ibericum,* pero tiene las flores de color azul pálido.

S. ibericum (sin. *S. grandiflorum* de jardín). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 25 cm; A, 60 cm. Presenta hojas lanceoladas, tomentosas y de color verde intenso. En primavera produce racimos unilaterales de flores tubulares y de color crema. Es indicada para ser utilizada como tapizante. **'Jubilee'**, véase *S.* 'Goldsmith'. **'Variegatum'**, véase *S.* 'Goldsmith'.

***S.* 'Jubilee'.** Véase *S.* 'Goldsmith'.

S.* x *uplandicum ▼ **'Variegatum'**, ilustr. p. 238.

SYMPLOCOS

SIMPLOCÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios o caducifolios, de los que sólo la especie citada se utiliza en cultivo. Se debe a la calidad de sus flores y frutos. Los frutos son más prolíficos si se cultivan juntos varios ejemplares. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos fértiles. Se propagan mediante semillas en otoño.

S. paniculata (Baya de zafiro), ilustr. p. 138.

SYNADENIUM

EUFORBIÁCEAS

Género de arbustos semisuculentos, perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de su follaje. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan abundante luz y suelos fértiles y muy drenantes. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse moderadamente y de forma más reducida aún en invierno. Se podan a finales de invierno en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas en primavera o con esquejes de madera tierna obtenidos en verano. Todas las partes son muy tóxicas si se ingieren; la savia puede irritar la piel.

S. compactum var. ***rubrum*** (sin. *S. grantii* 'Rubrum'). Arbusto de tallos robustos, erguido y perennifolio. H, 3-4 m; A, 2 m o más. En otoño produce flores muy pequeñas, rojas, que quedan ocultas por las hojas, de forma entre lanceolada y oval, lustrosas y de color verde intenso. Las hojas de **'Rubra'** son de color púrpura rojizo en el envés y verde púrpura en el haz.

***S. grantii* 'Rubrum'.** Véase *S. compactum* var. *rubrum.*

SYNGONIUM

ARÁCEAS

Género de plantas trepadoras radicales, de tallos lignificados, perennifolias, que se utilizan en jardinería por su follaje ornamental. En cultivo florecen ocasionalmente. Sensibles a las heladas; mín. 16-18 °C. Necesitan sombra parcial y suelos ricos en humus bien drenados. Deben regarse con moderación y de forma más contenida si las temperaturas son bajas. Necesitan tutores; son especialmente recomendables palos cubiertos de musgo. Deben cortarse las extremidades de los tallos juveniles a fin de favorecer su ramificación. Se propagan mediante yemas foliares o esquejes de extremo de tallo obtenidos en verano.

S. auritum (sin. *Philodendron auritum* de jardín, *P. trifoliatum*). Planta trepadora radical, de tallos lignificados, perennifolia y de lento desarrollo. H, 1-2 m. Presenta hojas lustrosas, de color verde intenso, divididas en 3 y en ocasiones 5 folíolos ovalados, de los que el central es de mayor tamaño.

S. erythrophyllum. Planta trepadora radical, con tallos delgados y lignificados, perennifolia y de lento crecimiento. H, 1 m o más. Los ejemplares jóvenes presentan hojas asaetadas, con difuminados púrpuras en el envés. Las hojas de los ejemplares maduros presentan 3 lóbulos o folíolos y tallos más largos y gruesos.

S. hoffmannii. Planta trepadora radical de tallos lignificados, perennifolia y moderadamente vigorosa. H, 2-3 m. Los ejemplares jóvenes presentan hojas asaetadas mientras que los maduros tienen las hojas divididas en 3 folíolos verde grisáceos con venas blanco plateadas.

▼ ***S. podophyllum*** (sin. *Nephthytis triphylla* de jardín), ilustr. p. 220. **'Trileaf Wonder',** ilustr. p. 219.

SYNNOTIA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración primaveral, con abanicos de hojas lanceoladas, que se utilizan en jardinería por sus espigas laxas con flores, compuestas cada una por 6 pétalos desiguales, con aspecto parecido a un gladiolo, moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se plantan en otoño. Han de arrancarse después de la floración. Se propagan mediante semillas o bulbillos en otoño.

S. variegata. Planta bulbosa de floración primaveral. H, 10-35 cm; A, 8-10 cm. Presenta hojas erguidas dispuestas en un abanico basal. Las flores disponen de un tubo largo con pétalos superiores erguidos, de color púrpura, mientras que los inferiores son más estrechos, de color púrpura amarillento pálido y se arquean hacia el suelo. var. ***metelerkampiae*** presenta flores más pequeñas.

SYNTHYRIS

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias o caducifolias, de floración primaveral con rizomas muy desarrollados. Son adecuadas para rocallas o bancales. Prefieren sombra parcial y suelos húmedos. Resistentes. Se propagan a finales de primavera mediante semillas o división.

S. reniformis. Planta perenne que forma grupos de varios individuos, perennifolia. H, 8-10 cm; A, 15 cm. Presenta hojas arriñonadas o redondeadas, dentadas, de color verde oscuro, y en primavera produce racimos compactos y cortos con flores pequeñas, acampanadas, de color azul.

S. stellata, ilustr. p. 369.

SYRINGA
Lila

OLEÁCEAS

Género de árboles y arbustos caducifolios que se utilizan en jardinería por sus compactas panículas de flores pequeñas y tubulares, que suelen ser extraordinariamente aromáticas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos profundos, fértiles, bien drenados y preferiblemente de carácter alcalino. Es relativamente fácil obtener plántulas con raíces, ya que los ejemplares injertados suelen producir numerosos retoños basales. Deben eliminarse las flores apenas producidas durante los primeros años. Deben cortarse también los brotes débiles en invierno y para darles la forma deseada pueden podarse después de la floración. La poda puede ser intensa en los ejemplares muy maduros y ha de aplicarse en invierno, aunque con ello puede perderse la siguiente floración. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano. Diversos insectos producen trastornos a estas especies, entre ellos los minadores de las hojas. Véase también el cuadro de características de la pág. 120.

***S.* 'Belle de Nancy'.** Véase *S. vulgaris* 'Belle de Nancy'.

***S.* 'Bellicent'.** Véase *S.* x *josiflexa* 'Bellicent'.

***S.* 'Blue Hyacinth'.** Véase *S.* x *hyacinthiflora* 'Blue Hyacinth'.

***S.* 'Charles Joly'.** Véase *S. vulgaris* 'Charles Joly'.

S.* x *chinensis. Arbusto arqueado, caducifolio. H y A, 4 m. A finales de primavera produce grandes panículas arqueadas de flores aromáticas, tubulares, simples y de color púrpura liláceo. Las hojas son ovaladas y de color verde oscuro. **'Alba'**, ilustr. p. 120 presenta flores blancas.

***S.* 'Clarke's Giant'.** Véase *S.* x *hyacinthiflora* 'Clarke's Giant'.

***S.* 'Congo'.** Véase *S. vulgaris* 'Congo'.

***S.* 'Cora Brandt'.** Véase *S.* x *hyacinthiflora* 'Cora Brandt'.

***S.* 'Decaisne'.** Véase *S. vulgaris* 'Decaisne'.

S. emodi. Arbusto de porte erguido, vigoroso y caducifolio. H, 5 m; A, 4 m. Produce flores de aroma desagradable, tubulares, simples, de color lila muy pálido, dispuestas en grandes panículas erguidas. La floración tiene lugar a principios de verano. Las hojas son grandes, ovaladas y de color verde oscuro.

S. **'Esther Staley'.** Véase *S.* x *hyacinthiflora* 'Esther Staley'.

***S.* 'Fountain'.** Arbusto de porte abierto, arqueado, caducifolio y vigoroso. H, 4 m; A, 5 m. A principios de verano produce panículas grandes y péndulas con flores aromáticas, tubulares, simples, de color rosa oscuro. La floración aparece dispuesta por encima de las hojas, grandes, ovaladas y de color verde oscuro.

***S.* x *hyacinthiflora* 'Blue Hyacinth** (sin. *S.* 'Blue Hyacinth'), ilustr. p. 120. Arbusto breñoso, de porte primero erguido y después extendido, caducifolio. H y A, 3 m. Desde mediados de la primavera hasta principios del verano produce grandes panículos sueltos de flores aromáticas, simples, de color azul lila pálido, con hojas ampliamente acorazonadas, de color verde medio. **'Clarke's Giant'** (sin. *S.* 'Clarke's Giant'), ilustr. p. 120. H y A, 5 m, tiene flores de color lavanda, que son rosadas malva en el interior, abriéndose a partir de yemas rosas malva desde mediados a finales de primavera. Las hojas son de color verde oscuro.

'Cora Brandt' (sin. *S.* 'Cora Brandt'), ilustr. p. 120, produce flores dobles y blancas, en grandes panículos abiertos. 🏆 **'Esther Staley'** (sin. *S.* 'Esther Staley'), ilustr. p. 120, es una planta vigorosa, con amplias panículas cónicas de yemas rojas, que se abren para dar flores de color rosa lila.
S. **'Isabella'.** Véase *S.* x *prestoniae* 'Isabella'.
S. **'Jan van Tol'.** Véase *S. vulgaris* 'Jan van Tol'.
🏆 *S.* x *josiflexa* **'Bellicent'** (sin. *S.* 'Bellicent'). Arbusto primero erguido y después arqueado, caducifolio. H, 4 m; A, 5 m. A finales de primavera y finales de verano produce grandes panículas de flores aromáticas, tubulares, simples, de color rosa claro que aparecen dispuestas por encima de las hojas, ovaladas y de color verde oscuro.
S. **'Katherine Havemeyer'.** Véase *S. vulgaris* 'Katherine Havemeyer'.
S. **'Madame Antoine Buchner'.** Véase *S. vulgaris* 'Madame Antoine Buchner'.
S. **'Madame F. Morel'.** Véase *S. vulgaris* 'Madame F. Morel'.
S. **'Madame Florent Stepman'.** Véase *S. vulgaris* 'Madame Florent Stepman'.
S. **'Madame Lemoine'.** Véase *S. vulgaris* 'Madame Lemoine'.
S. **'Maréchal Foch'.** Véase *S. vulgaris* 'Maréchal Foch'.
S. **'Masséna'.** Véase *S. vulgaris* 'Masséna'.
S. **'Maud Notcutt'.** Véase *S. vulgaris* 'Maud Notcutt'.
🏆 ***S. meyeri*** **'Palibin'** (sin. *S. palibiniana* de jardín, *S. velutina* de jardín), ilustr. p. 120. Arbusto compacto, breñoso, caducifolio y de lento desarrollo. H y A, 1,5 m. Produce panículas compactas de flores aromáticas, tubulares, simples, de color rosa liláceo, que aparecen a finales de primavera y principios de verano. Las hojas son pequeñas, ovaladas y de color verde oscuro.
S. **'Michel Buchner'.** Véase *S. vulgaris* 'Michel Buchner'.
S. microphylla. Véase *S. pubescens* subesp. *microphylla*.
S. **'Monge'.** Véase *S. vulgaris* 'Monge'.
S. **'Mrs. Edward Harding'.** Véase *S. vulgaris* 'Mrs. Edward Harding'.
S. palibiniana de jardín. Véase *S. meyeri* 'Palibin'.
S. **'Paul Thirion'.** Véase *S. vulgaris* 'Paul Thirion'.
🏆 *S.* x ***persica,*** ilustr. p. 120. Arbusto denso, breñoso y caducifolio. H y A, 2 m. A finales de la primavera produce pequeñas y densas panículas de flores aromáticas y púrpuras. Las hojas son estrechas, acuminadas y de color verde oscuro.
S. **'Président Grévy'.** Véase *S. vulgaris* 'Président Grévy'.
S. x ***prestoniae*** **'Isabella'** (sin. *S.* 'Isabella'). Arbusto de porte erguido, caducifolio y vigoroso. H y A, 4 m. A principios de verano produce panículas grandes y péndulas con flores aromáticas, tubulares, simples, de color púrpura liláceo, casi blancas en su interior. Las hojas son grandes, ovaladas y de color verde oscuro.
S. **'Primrose'.** Véase *S. vulgaris* 'Primrose'.
S. pubescens subesp. ***microphylla*** (sin. *S. microphylla*). Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 2 m. A principios de verano y a veces también en otoño produce panículas pequeñas con flores muy aromáticas, tubulares, simples, rosadas, que se disponen entre las hojas ovaladas y de color verde medio. 🏆 **'Superba',** ilustr. p. 120.
S. reticulata. Árbol o arbusto muy cónico, caducifolio. H, 10 m; A, 6 m. En pleno verano produce grandes panículas con flores aromáticas, tubulares, simples, de color blanco crema, que aparecen dispuestas por encima de las hojas, ovaladas, romas, de color verde brillante.
S. **'Souvenir de Louis Spaeth'.** Véase *S. vulgaris* 'Andenken an Ludwig Spaeth'.
S. velutina de jardín. Véase *S. meyeri* 'Palibin'.
S. vulgaris (Lila blanca). 🏆 *S.* **'Andenken an Ludwig Spaeth'** (sin. *S.* 'Souvenir de Louis Spaeth'). Arbusto caducifolio, primero de porte erguido y después extendido. H y A, 5 m. A finales de primavera produce panículas altas y esbeltas con flores aromáticas, tubulares, simples, de color rojo púrpura oscuro, que nacen en abundancia dispuestas por encima de las hojas acorazonadas y de color verde oscuro. **'Belle de Nancy'** (sin. *S.* 'Belle de Nancy') produce a finales de primavera panículas grandes y compactas con flores aromáticas, tubulares, dobles, de color rosa malva, que se abren a partir de yemas de color rojo púrpura. 🏆 **'Charles Joly'** (sin. *S.* 'Charles Joly'), ilustr. p. 120, H y A, 3 m, produce flores de color rojo púrpura oscuro desde mediados de la primavera hasta principios del verano. **'Congo'** (sin. *S.* 'Congo'), ilustr. p. 120, produce grandes panículas de flores aromáticas, tubulares, simples, y de color púrpura liláceo oscuro, que son de color rojo púrpura cuando están en yema. Florece en la primavera. **'Decaisne'** (sin. *S.* 'Decaisne'), ilustr. p. 120, es una planta compacta, que produce gran cantidad de flores simples, de color azul oscuro, con matices púrpuras y hojas de color verde medio. **'Jan van Tol'** (sin. *S.* 'Jan van Tol'), ilustr. p. 120, tiene panículas alargadas y semicolgantes de flores simples, de pétalos estrechos y color blanco puro. 🏆 **'Katherine Havemeyer'** (sin. *S.* 'Katherine Havemeyer'), produce a finales de primavera flores dobles, de color rosado lavanda, dispuestas en panículas compactas y cónicas. 🏆 **'Madame Antoine Buchner'** (sin. *S.* 'Madame Antoine Buchner'), ilustr. p. 120, tiene panículas alargadas y estrechas de yemas de color roja púrpuro oscuro, que se abren para dar flores dobles, de color malva rosado, que se desvanece con la edad. **'Madame F. Morel'** (sin. *S.* 'Madame F. Morel'), ilustr. p. 120, produce grandes panículas de flores simples, de color púrpura violeta claro, que son de color púrpura en la yema. **'Madame Florent Stepman'** (sin. *S.* 'Madame Florent Stepman'), ilustr. p. 120, que tiene grandes panículas de flores simples de color blanco. 🏆 **'Madame Lemoine'** (sin. *S.* 'Madame Lemoine'), ilustr. p. 120, produce panículas compactas de flores grandes, dobles y de color blanco. **'Maréchal Foch'** (sin. *S.* 'Maréchal Foch'), ilustr. p. 120, tiene amplias panículas abiertas de flores muy grandes, simples y de color rosado carmín. **'Masséna'** (sin. *S.* 'Masséna'), ilustr. p. 120, tiene panículas sueltas de grandes flores de color púrpura rojizo oscuro. **'Maud Notcutt'** (sin. *S.* 'Maud Notcutt), produce grandes panículas de flores simples, de color blanco puro. **'Michel Buchner'** (sin. *S.* 'Michel Buchner'), ilustr. p. 120, tiene grandes panículas de flores dobles, de color lila rosado, cada una con un ocelo blanco. **'Monge'** (sin. *S.* 'Monge'), ilustr. p. 120, produce grandes cantidades de flores muy grandes, simples, de color rojo purpúreo oscuro. 🏆 **'Mrs. Edward Harding'** (sin. *S.* 'Mrs. Edward Harding'), ilustr. p. 120, tiene grandes panículas de flores dobles o semidobles, de color rojo purpúreo, que se desvanece hasta un rosado. **'Paul Thirion'** (sin. *S.* 'Paul Thirion'), ilustr. p. 120, tiene flores dobles, de color rosa lila, que se abren a partir de yemas de un rojo purpúreo oscuro. **'Président Grévy'** (sin. *S.* 'Président Grévy'), ilustr. p. 120, tiene panículas muy grandes de flores dobles, de color azul lila, que se abren a partir de yemas de color violeta rojizo. **'Primrose'** (sin. *S.* 'Primrose'), ilustr. p. 120, produce panículas pequeñas y densas de flores de color amarillo pálido.
S. yunnanensis, ilustr. p. 120. Arbusto caducifolio, de porte erguido. H, 3 m; A, hasta 3 m. A principios del verano, unas grandes hojas ovaladas y acuminadas, de color verde oscuro, dan paso a panículas más delgadas, tetrapétalas, de flores de color rosa pálido o blanco.

SYZYGIUM

MIRTÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por su aspecto de conjunto. Sensibles a las heladas; mín. 10-13 °C. Prefieren exposición a plena luz (aunque resisten cierto grado de sombra) y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse mucho cuando están en pleno rendimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Son especies resistentes a la poda aunque se recomienda que se dejen crecer naturalmente. Se propagan a través de semillas en primavera o por medio de esquejes semimaduros obtenidos en verano.
S. paniculatum (sin. *Eugenia australis* de jardín, *E. paniculata*), ilustr. p. 81.

T

Tabaco
de montaña. Véase *Arnica montana.*
lampiño. Véase *Nicotiana glauca.*
ornamental. Véase *Nicotiana alata* (sin. *N. affinis*), ilustr. p. 239.

TABEBUIA

BIGNONIÁCEAS

Género de árboles de floración principalmente primaveral, caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores y por la sombra que proporcionan. Sensibles a las heladas; mín. 16-18 °C. Necesitan plena luz y suelos fértiles, bien drenados, aunque no excesivamente secos. Los ejemplares cultivados en jardineras no suelen florecer. La poda, a menos que quiera dotárselos de una determinada forma cuando son jóvenes, no es necesaria; en este caso se aplica en otoño. Se propagan mediante semillas o acodo aéreo en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano.

T. chrysotricha, ilustr. p. 97.

T. donnell-smithii. Véase *Cybistax donnell-smithii.*

T. pentaphylla de jardín. Véase *T. rosea.*

T. rosea (sin. *T. pentaphylla* de jardín). Árbol de porte redondeado, perennifolio y de rápido desarrollo. Tiene carácter caducifolio en climas fríos. H y A, 15 m o más. Las hojas están compuestas por 5 folíolos ovalados. En primavera produce flores en forma de trompeta, de color rosa o rosa azulado y también blancas, con gargantas amarillas, que aparecen dispuestas en racimos terminales.

Tablero de Damas. Véase *Fritillaria meleagris*, ilustr. p. 413.

TACCA

TACÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas que se utilizan en jardinería por sus curiosas flores. Sensibles a las heladas; mín. 18 °C. Necesitan atmósfera absolutamente húmeda, sombra parcial y suelo turboso. Han de regarse muy poco durante la época de descanso, en invierno. Se propagan mediante división o semillas, si se dispone de ellas, en primavera.

T. chantrieeri. Planta perenne rizomatosa que forma grupos de varios individuos. H y A, 30 cm. Las hojas, estrechas y oblongas, pecioladas, miden 45 o más cm de longitud. En verano produce umbelas florales con brácteas púrpuras o verdes, dispuestas sobre escapos de hasta 60 cm de longitud. Cada flor individual es péndula, en forma de campana, con 6 pétalos y verde, y se torna púrpura, con filamentos de color púrpura a marrón, largos, péndulos.

T. leontopetaloides. Planta perenne rizomatosa, que forma grupos de varios individuos. H y A, 45 cm. Las hojas, verdes, miden hasta 1 m de longitud y están profundamente divididas en 3 lóbulos, que también están divididos secundariamente, y se disponen sobre pecíolos de más de 1 m de longitud. En verano, y sobre escapos de más de 1 m, aparecen las umbelas florales compuestas por 4-12 brácteas de color púrpura o marrón y 20-40 flores pequeñas, con 6 pétalos, de color amarillo o verde púrpura, con filamentos largos y de color púrpura. Los rizomas producen almidón comestible.

Tacitus bellus. Véase *Graptopetalum bellum*

Tacsonia mollissima. Véase *Passiflora mollissima.*

Tacsonia van-volxemii. Véase *Passiflora antioquiensis.*

TAGETES

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales que florecen de forma continuada durante el verano y hasta llegar a los fríos otoñales. Son adecuadas para la formación de bancales y borduras. Moderadamente resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles, bien drenados. Han de eliminarse las inflorescencias marchitas a fin de garantizar un largo período de floración. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal en plena primavera. Son plantas propensas a los ataques de babosas, caracoles y botritis. Los clavelones africanos son excelentes como plantas tapizantes formales, mientras que los franceses, afrofranceses y Signet son más adecuados para una bordura mixta. Todos se comportan bien en macetas y jardineras y proporcionan flores de corte de larga duración. El contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas. Se cultivan cuatro grupos híbridos principales.

Clavelones africanos (grupo africano): plantas anuales compactas, derivadas de *T. erecta*, con tallos tomentosos angulares y pinnados y hojas escasamente glandulares, de 5-10 cm de largo, cada una con 11-17 folíolos estrechamente lanceolados, acuminados y fuertemente dentados, de hasta 5 cm de longitud. Las inflorescencias son grandes, densamente dobles, similares a pompones, terminales, de habitualmente hasta 12 cm de ancho, cada una con 5-8 o más lígulas y numerosos floretes en forma de disco, de color naranja a amarillo, que brotan desde finales de la primavera hasta el otoño. A, hasta 45 cm.

Clavelones franceses (grupo francés): plantas anuales, compactas, derivadas de *T. patula*, con tallos tomentosos, matizados de púrpura y hojas pinnadas, de hasta 10 cm de longitud, con folíolos de lanceolados a estrechamente lanceolados y dentados, de hasta 3 cm de longitud. Las inflorescencias son solitarias, habitualmente dobles y tienen típicamente hasta 5 cm de ancho, con pocas a muchas lígulas de color pardo rojizo, amarillo, naranja o coloreados por partes, así como varios floretes en forma de disco, que aparecen como inflorescencias desde finales de la primavera hasta el otoño. A, hasta 30 cm.

Clavelones afrofranceses (grupo afrofrancés): plantas anuales arbustivas, derivadas de cruces de *T. erecta* y *T. patula*, con tallos entre angulares y redondeados, ramificados y a veces con hojas manchadas de púrpura y pinnadas, de 5-13 cm de largo, con folíolos lanceolados de hasta 5 cm de longitud. Desde finales de la primavera hasta el otoño aparecen numerosas inflorescencias pequeñas, simples o dobles, de color amarillo o naranja, habitualmente de 2,5-6 cm de ancho, marcadas a menudo con manchas de color pardo rojizo, que aparecen individualmente o en cimas. A, 30-40 cm.

Clavelones Signet (grupo Signet): plantas anuales de porte erguido, derivadas de *T. tenuifolia*, con tallos cilíndricos, simples o muy ramificados y hojas pinnadas, de 5-13 cm de longitud, con folíolos estrechamente lanceolados y dentados, de hasta 2 cm de longitud. Desde finales de la primavera hasta el otoño aparecen numerosas inflorescencias simples, habitualmente de hasta 2,5 cm de ancho, con floretes de color amarillo o naranja (con pocas lígulas y varios floretes en forma de disco, formando cimas. A, hasta 40 cm.

***T.* Serie Antigua.** Clavelón africano. H, hasta 30 cm. Desde finales de la primavera hasta el otoño produce inflorescencias anaranjadas, amarillo limón, amarillo dorado o amarillo pálido.

***T.* Serie Beaux.** Clavelón afrofrancés. H, 35 cm. Desde finales de la primavera hasta el otoño produce inflorescencias de intenso color amarillo dorado, anaranjado con manchas rojas o rojas con manchas cobrizas.

***T.* Serie Bonanza.** Clavelón francés. H, 30 cm. En verano aparecen inflorescencias dobles, de color caoba anaranjado oscuro, con márgenes dorados, caoba anaranjado dorado o caoba amarillo-anaranjado.

***T.* Serie Boy,** ilustr. p. 340.

***T.* 'Cinnabar',** ilustr. p. 329.

***T.* Serie Disco.** Clavelón francés. H, 20-25 cm. Desde finales de la primavera hasta principios del otoño produce inflorescencias simples, resistentes, que adoptan una variedad de colores, incluidos amarillo, amarillo dorado con manchas caoba, rojo dorado y anaranjado rojizo.

T. erecta (Cempoal, Clavelón). Clavelón africano, anual breñoso, de porte erguido y de rápido crecimiento. H, 0,3-1 m; A, 30-45 cm. Presentan las hojas profundamente divididas, aromáticas, lustrosas y de color verde oscuro. Las inflorescencias, en forma de margarita, están formadas por flores dobles, de 5 cm de ancho, y aparecen en verano y principios de otoño.

***T.* Serie Gem.** Clavelón Signet. H, hasta 23 cm. Produce inflorescencias de color amarillo limón a naranja oscuro o brillante, con marcas más oscuras. **'Lemon Gem'** tiene inflorescencias de color amarillo limón. **'Tangerine Gem',** ilustr. p. 340.

***T.* 'Gold Coins',** ilustr. p. 336.

🏆 ***T.* 'Honeycomb'.** Clavelón francés. H, 25 cm. Produce inflorescencias crestadas, dobles, de color naranja amarillento y rojizo.

***T.* Serie Lady.** Clavelón africano. H, 40-45 cm. Desde finales de la primavera hasta principios del otoño produce inflorescencias anaranjadas, amarillo pálidas, amarillas o amarillo doradas.

***T.* Serie Marvel.** Clavelón africano compacto. H, 45 cm. Desde finales de la primavera hasta principios del otoño produce inflorescencias densamente dobles en colores dorado, anaranjado, amarillo, amarillo limón o en una mezcla de colores.

***T.* Serie Mischief.** Clavelón francés. H, hasta 30 cm o más. Desde finales de la primavera hasta principios del otoño produce inflorescencias de color rojo caoba, amarillo o amarillo dorado, con algunas bicolores.

***T.* 'Naughty Marietta',** ilustr. p. 338.

***T.* 'Orange Winner',** ilustr. p. 340.

T. patula (Clavel de China). Clavelón francés. Planta anual breñosa, de rápido crecimiento. H y A, hasta 30 cm. Presenta hojas profundamente divididas y aromáticas, de color verde oscuro. Las inflorescencias, dobles, son parecidas a claveles, y se producen en tonos amarillo, naranja, rojo o caoba, y aparecen en verano y principios de otoño.

🏆 ***T.* Serie Safari 'Safari Tangerine',** ilustr. p. 43. Clavelón francés. H, 20-25cm. Desde finales de la primavera hasta principios del otoño produce inflorescencias dobles, de pétalos anchos e intenso color anaranjado-mandarina.

***T.* Serie Solar,** ilustr. p. 338.

***T.* 'Vanilla'.** Clavelón africano. H, hasta 35 cm. Desde finales de la primavera hasta principios del otoño produce inflorescencias de color blanco cremoso.

***T.* Serie Voyager.** Clavelón africano compacto. H, 30-35 cm. Desde finales de la primavera hasta principios del otoño produce inflorescencias grandes, amarillas o anaranjadas, de hasta 10 cm de ancho.

***T.* Serie Zenith.** Clavelón afrofrancés. H, 30 cm. Desde finales de la primavera hasta principios del otoño produce inflorescencias amarillas, amarillo doradas, amarillo limón, rojas o anaranjadas.

Talia. Véase *Thalia.*

TALINUM

PORTULÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival, algunas perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y por sus hojas suculentas. Son útiles para rocallas, vaguadas y ambientes alpinos y también para cultivo en maceta. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos arenosos, no demasiado secos y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño.

T. okanoganense. Planta perenne tumbada, en forma de almohadilla o de mata. H, hasta 4 cm; A, hasta 10 cm. Resistente. Los tallos, suculentos, sostienen ramilletes de hojas cilíndricas, suculentas, de color verde grisáceo, y en verano, produce flores diminutas, en forma de copa y blancas. Es de excelente calidad para su cultivo en hondonadas o casas de ambiente alpino.

TAMARINDUS

Tamarindo

LEGUMINOSAS/CESALPINIÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol perennifolio, que se cultiva por sus frutos comestibles y por su aspecto de conjunto, así como por la sombra que aporta.

Sensible a las heladas; mín. 15-18 °C. Necesita plena luz y suelos bien drenados. Se propaga mediante semillas o por acodo aéreo realizado en primavera.
T. indica (Tamarindo). Árbol de porte redondeado, perennifolio y de lento crecimiento. H y A, hasta 25 m. Las hojas están compuestas por 10-15 pares de folíolos entre oblongos y elípticos. Produce abundantes racimos de flores asimétricas, pentapétalas y de color amarillo pálido, con venas rojas. La floración tiene lugar en verano y a continuación da lugar a legumbres altas y parduscas, que contienen pulpa comestible aunque acídula.

TAMARIX
Tamarisco

TAMARICÁCEAS

Género de árboles y arbustos, caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas, aspecto y racimos abundantes, con pequeñas flores. En áreas de clima benigno son muy resistentes al viento y pueden situarse en zonas costeras y expuestas, donde constituyen magníficos setos. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Para restringir el crecimiento deben podarse en primavera, al igual que los ejemplares destinados a la formación de setos. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano, o bien por esquejes de madera dura, en invierno.
T. gallica (Tamarisco, Atarfe). Árbol o arbusto de porte extendido, caducifolio. H, 4 m; A, 6 m. Resistente. Los brotes juveniles, de color púrpura, están recubiertos de hojas diminutas, escamiformes y grises. En verano produce flores estrelladas, rosadas, dispuestas en esbeltos racimos.
T. pentandra (Tamarisco pentámero). Véase T. *ramosissima*.
T. ramosissima (sin. *T. pentandra*), ilustr. p. 121.

Tambarilla (Brezo de San Dabeoz). Véase *Daboecia cantabrica*.

TANACETUM
Tanaceto

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes, algunas de carácter perennifolio, que en general disponen de follaje aromático y que son objeto de cultivo por sus inflorescencias en forma de margarita. Resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante división en primavera.
T. argenteum (sin. *Achillea argentea*), ilustr. p. 360.
T. coccineum (sin. *Chrysanthemum coccineum, Pyrethrum coccineum, Pyrethrum roseum*). 🏆 **'Brenda'** (sin. *Pyrethrum* 'Brenda'), ilustr. p. 238. 🏆 **'Eileen May Robinson'** es una planta perenne de porte erguido, H, hasta 75 cm; A, 45 cm. Resistente. Presenta flores ligeramente aromáticas, plumosas y curvadas, de 5 cm de longitud. En verano produce inflorescencias rosadas, con tallos robustos, de 5 cm o más de ancho, con centros amarillos. Son recomendables para la obtención de flores de corte. 🏆 **'Mrs. James Kelway'** presenta inflorescencias de color beige, que al madurar se tornan rosadas.
T. densum subesp. *amani* (sin. *Chrysanthemum densum*), ilustr. p. 361.
T. haradjanii (sin. *Chrysanthemum haradjanii*). Planta perenne, perennifolia, en forma de mata y con la base lignificada; dispone de raíz axonomorfa. H y A, 23-38 cm. Resistente. Presenta hojas ampliamente lanceoladas, muy divididas y de color gris plateado. En verano produce ramilletes terminales de inflorescencias de color amarillo brillante. Es una especie adecuada para rocallas o casas de ambiente alpino.
T. parthenium (sin. *Chrysanthemum parthenium, Pyrethrum parthenium*, Amargaza, Matricaria), ilustr. p. 319. **'Aureum'** es una planta perenne arbustiva y efímera, cultivada como anual. H y A, 20-45 cm. Semirresistente. Tiene hojas ovaladas, lobuladas, aromáticas, de color verde dorado y, en verano y a principios de otoño produce inflorescencias blancas, similares a margaritas.

TANAKAEA

SAXIFRAGÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne de porte extendido, perennifolia, que se utiliza en jardinería por sus hojas y flores. Es adecuada para su uso en rocallas y bancales. Resistente. Necesita sombra parcial y suelos bien drenados, turbosos y arenosos. Se propaga a través de estolones en primavera.
T. radicans. Planta perenne en forma de roseta basal compacta, perennifolia. H, 6-8 cm; A, 20 cm. Las hojas son estrechas, entre ovaladas y acorazonadas, coriáceas y de color verde entre medio y oscuro. Produce pequeñas panículas con flores diminutas, orientadas hacia fuera, estrelladas y de color blanco. Florece a finales de primavera.

TAPEINOCHILUS

ZINGIBERÁCEAS/COSTÁCEAS

Género que incluye plantas perennes, en general perennifolias, que se utilizan en jardinería por su colorido y brácteas foliáceas. Sensibles a las heladas; mín. 18 °C. Necesitan un elevado grado de humedad, sombra parcial y suelos ricos en humus. No son de fácil cultivo en macetas. Se propagan mediante división en primavera. La araña roja puede plantear diversos problemas a los ejemplares cultivados en macetas.
T. ananassae. Planta perenne en forma de manojo, perennifolia. H, hasta 2 m; A, 75 cm. Los tallos no floríferos son erguidos y no se ramifican, presentan hojas estrechas y ovaladas y muy acuminadas, de hasta 15 cm de longitud. Los tallos floríferos son áfilos, miden más de 1 m de longitud, y en verano sostienen espigas compactas y ovoidales, de 15 cm o más de longitud, compuestas de flores pequeñas, tubulares y amarillas. Las brácteas, de color escarlata, duras, curvadas y aparentes, encierran las flores, que quedan casi escondidas.

Tártago de Valencia (Lechetrezna macho). Véase *Euphorbia characias*, ilustr. p. 156.

TAXODIUM

TAXODIÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
🏆 ***T. distichum*** (Ciprés calvo), ilustr. p. 104.

TAXUS
Tejo

TAXÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
🏆 ***T. baccata*** (Tejo). Conífera de lento desarrollo, que primero presenta un aspecto ampliamente cónico y después con la corona en forma de cúpula. H, 10-15 m; A, 5-10 m. Resistente. Las hojas, aciculares y aplanadas, son de color verde oscuro. Las plantas femeninas llevan frutos en forma de copa, carnosos y de color rojo brillante; únicamente la pulpa roja (y no las semillas) es comestible. Si se corta, vuelve a brotar. Las formas que se citan a continuación miden H, 6-10 m; A, 5-8 m a menos que se indique lo contrario. **'Adpressa'** es una forma femenina, arbustiva, con hojas cortas y anchas. **Grupo Aurea** (sin. *T. b.* 'Aurea'), ilustr. p. 111, presenta hojas de color amarillo dorado. 🏆 **'Dovastoniana'** es una forma abierta con las ramificaciones llorones. 🏆 **'Dovastonii Aurea'**, ilustr. p. 111, es parecida a *T. b.* 'Dovastoniana', pero con los brotes dorados y las hojas de bordes amarillos. 🏆 **'Fastigiata'**, H, 10-15 m; A, 4-5 m, presenta ramificaciones erguidas y hojas de color verde oscuro que se disponen alrededor de los tallos. **'Fastigiata Aurea'** es parecida a *T. b.* 'Fastigiata' pero las hojas presentan una serie de jaspeados dorados. 🏆 **'Repandens'**, H, 60 cm; A, 5 cm, es una forma extendida. 🏆 **'Semperaurea'**, H, 3 m; A, 5 m, presenta ramificaciones ascendentes con hojas muy compactas y doradas.
T. cuspidata, ilustr. p. 109. **'Aurescens'** es una conífera enana, breñosa y de porte extendido. H, 30 cm; A, 1 m. Resistente. Es más resistente que las formas de *T. baccata*. Las hojas, aciculares y aplanadas, son de color amarillo dorado oscuro durante su primer año y al madurar toman color verde oscuro. **'Capitata'**, H, 10 m; A, 2 m, es una forma de porte erguido. **'Densa'**, H, 1,2 m; A, 6 m, es una forma femenina con brotes cortos y erguidos.
T. × media. Conífera compacta de forma muy variable. H y A, 3-6 m. Resistente. Presenta hojas aciculares, aplanadas, dispuestas indistintamente a un lado y otro de los brotes de color verde oliva. Las hojas son rígidas, amplias y se ensanchan bruscamente en la base. Los frutos son similares a los de *T. baccata*. **'Brownii'**, H, 2,5 m; A, 3,5 m, es una forma esférica y compacta con hojas de color verde oscuro. **'Densiformis'**, H, 2-3 m, es una forma compacta y redondeada con masas de brotes que sostienen hojas de color verde brillante. 🏆 **'Hicksii'**, H, hasta 6 m, es una forma columnar con ramificaciones ascendentes. Existen formas masculinas y femeninas. **'Hillii'**, H y A, 3 m, es una forma entre cónica y redondeada, compacta, con hojas lustrosas y verdes. **'Wardii'**, H, 2 m; A, 6 m, es una forma femenina, globosa y aplanada.

Té
de roca. Véase *Alchemilla alpina*.
de Suecia. Véase *Linnaea borealis*, ilustr. p. 375.

TECOMA
Guasapariba

BIGNONIÁCEAS

Género que incluye arbustos y árboles principalmente perennifolios que se utilizan por sus flores que aparecen desde primavera a otoño. Sensibles a las heladas; min. 5-13 °C. Prefieren suelos drenados y abundante luz. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, suspendiendo totalmente el riego en invierno. Pueden podarse anualmente después de la floración si se desea mantenerlos en forma arbustiva. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes semimaduros en verano. La araña roja puede ser origen de diversos trastornos.
T. australis. Véase *Pandorea pandorana*.
🏆 ***T. capensis*** (sin. *Bignonia capensis*). Planta trepadora extendida, siempre verde y arbustiva cuando es joven. H, 2-3 m. Las hojas tienen 5-9 folíolos redondeados, serrados, lustrosos, de color verde oscuro. Las flores, que aparecen en primavera-verano, son de color rojo anaranjado y brotan en espigas cortas. **'Aurea'** (sin. *Tecomaria capensis* 'Aurea'), ilustr. p. 206.
T. grandiflora. Véase *Campsis grandiflora*.
T. radicans. Véase *Campsis radicans*.
T. ricasoliana. Véase *Podranea ricasoliana*.
T. stans (*sin. Bignonia stans, Stenolobium stans*), ilustr. p. 96.

TECOMANTHE

BIGNONIÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas. Mín. 16-18 °C. Necesitan suelos ricos en humus, bien drenados, y sombra ligera en verano. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Necesitan soportes. En caso de necesidad puede podarse la extremidad de los tallos en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera o esquejes semimaduros en verano.
T. speciosa. Planta trepadora, de fuerte desarrollo, perennifolia. H, hasta 10 m o más. Presenta hojas compuestas de 3 o 5 folíolos ovalados. En otoño produce compactos ramilletes de flores parecidas al digital, de textura carnosa, de color crema con manchas verdosas.

Tecomaria. Reclasificada como *Tecoma*.

TECOPHILAEA

LILIÁCEAS/TECOFILÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración primaveral, muy raras en cultivo y que han desaparecido en sus formas silvestres debido a la belleza de sus flores. Resistentes, aunque, a causa de su escasez, suelen cultivarse en invernaderos o invernáculos de tipo frío. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Han de regarse en invierno y primavera. Los tubérculos deben permanecer en seco pero sin desecarse totalmente, durante principios de verano y otoño y después se vuelven a plantar. Se propagan en otoño mediante semillas o plántulas separadas de la planta madre.
🏆 ***T. cyanocrocus***, ilustr. p. 433. 🏆 var. ***leichtlinii*** (sin. *T. c.* 'Leichtlinii'), ilustr. p. 432.

Tejo. Véase *Taxus baccata*.

TELEKIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes de floración estival, que se utilizan en jardinería por su follaje destacado y por sus grandes inflorescencias. Resistentes. Han de instalarse al sol o en la sombra pero siempre sobre suelos húmedos. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.

T. speciosa (sin. *Buphthalmum speciosum*). Planta perenne, extendida y de porte erguido. H, 1,2-1,5 m; A 1-1,2 m. Las hojas, de color verde medio, son acorazonadas las que se sitúan en la base de la planta, y ovaladas las que se distribuyen por los tallos. A finales de verano, los tallos ramificados producen inflorescencias grandes en forma de margarita y de color dorado intenso. Es una especie altamente recomendable para lugares pantanosos o jardines silvestres.

Telesonix jamesii. Véase *Boykinia jamesii*.

TELLIMA

SAXIFRAGÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne semiperennifolia, que florece a finales de primavera. Es adecuada como tapizante y muy recomendable para jardines fríos, semiumbríos y de carácter silvestre, y también para colocarla debajo de los arbustos en borduras soleadas. Resistente. Crece sobre cualquier tipo de suelo a condición de que esté bien drenado. Se propaga mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.

T. grandiflora. Planta perenne semiperennifolia, que forma grupos de varios individuos. H y A, 60 cm. Presenta hojas acorazonadas, dentadas, tomentosas, de color verde brillante y con manchas púrpuras. A finales de primavera produce racimos de flores pequeñas, acampanadas, festoneadas, de color crema, que se disponen por encima de las hojas. **Grupo Rubra** (sin. *T. g.* 'Purpurea'), ilustr. p. 302.

TELOPEA

PROTEÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería debido fundamentalmente a sus inflorescencias. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 5 °C. Necesita pleno sol y semisombra y suelos ricos en humus, húmedos aunque bien drenados, y de carácter neutro a ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Se propaga mediante semillas en primavera o por acodo en invierno.

T. speciosissima, ilustr. p. 142.

T. truncata, ilustr. p. 131.

Tembladera. Véase *Briza maxima*.

TEMPLETONIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas mín. 7 °C. Prefieren exposición a plena luz y suelos alcalinos muy drenantes. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación y de forma más contenida en invierno. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes semimaduros en verano.

T. retusa. Arbusto irregularmente ramificado, de porte erguido y perennifolio. H, 2 m; A, 1-1,5 m. Presenta hojas entre ovaladas y elípticas, coriáceas y de color verde azulado. Las flores, papilionáceas, rojas, a veces de color rosa o crema, aparecen en primavera-verano.

TERMINALIA

COMBRETÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por su aspecto global, semillas comestibles y por la sombra que aportan. Sensibles a las heladas. Mín. 16-18 °C. Necesitan plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma muy escasa si las temperaturas son bajas. Sólo deben podarse en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas en primavera.

T. catappa (Mirobálano). Árbol perennifolio, de porte redondeado. H y A, 15 m o más. Presenta hojas ovaladas, brillantes, verdes, dispuestas en la extremidad del tallo. Las flores, pequeñas y de color blanco verdoso, aparecen en primavera y dan lugar a frutos ovoidales aplanados, aquillados, de color entre verde y rojo, y con semillas comestibles.

TERNSTROEMIA

TEÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan por su aspecto global, moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol o semisombra y suelos ricos en humus bien drenados, y de carácter neutro a ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Han de podarse en primavera en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas cuando están maduras o en primavera, o bien por esquejes semimaduros a finales de verano.

T. gymnanthera (sin. *T. japonica*). Arbusto compacto, redondeado y perennifolio. H y A, 2 m. Las hojas, ovaladas, son brillantes y de color verde medio a verde oscuro. En verano produce flores péndulas, pentapétalas, de color blanco, que nacen en solitario dispuestas en la axila de las hojas. Los frutos, del tamaño de un guisante y en forma de drupa, son de color rojo brillante y aparecen en otoño. Las hojas de **'Variegata'** están teñidas de rosa con los bordes blancos.

T. japonica. Véase *T. gymnathera*.

Véase *Orchis morio*, ilustr. p. 298.

Testudinaria elephantipes. Véase *Dioscorea elephantipes*.

TETRACENTRON

TETRACENTRÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol caducifolio, que se utiliza en jardinería por sus hojas y amentos. Resistente. Necesita sol o sombra parcial y suelos fértiles y bien drenados. Se propaga mediante semillas en otoño.

T. sinense. Árbol de porte extendido, de aspecto elegante y caducifolio. H y A, 10 m o más. Presenta hojas entre redondeadas y ovaladas, finamente dentadas, de color verde oscuro, y amentos delgados, largos y amarillos que aparecen a principios de verano.

TETRADIUM
(sin. EUODIA, EVODIA)

RUTÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se cultivan por la calidad de sus hojas, flores tardías y frutos. Resistentes. Requieren exposición a pleno sol y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan en verano a través de esquejes de madera tierna, o bien mediante semillas en otoño o por esquejes radicales a finales de invierno.

T. danielli (sin. *Euodia hupehensis*). Árbol caducifolio, de porte extendido. H y A, 15 m. Las hojas, de color verde oscuro y parecidas a las del fresno, están compuestas por 5-11 folíolos entre ovalados y oblongos, que toman color amarillo en otoño. A principios de otoño forma grandes ramilletes de flores blancas, pequeñas, aromáticas, pentapétalas, que dan lugar a frutos rojos.

TETRANEMA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas. Mín. 13 °C. Han de instalarse en lugares luminosos, aunque alejados de la luz solar directa, y en suelos bien drenados; debe evitarse el encharcamiento y las atmósferas húmedas. Se propagan mediante división o semillas, si están disponibles, en primavera.

T. mexicanum. Véase *T. roseum*.

♥ ***T. roseum*** (sin. *T. mexicanum*), ilustr. p. 303.

TETRAPANAX

ARALIÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto perennifolio, que florece desde verano a otoño, y que se utiliza por la calidad de sus hojas. Moderadamente resistente. Necesita pleno sol o sombra parcial y suelos húmedos ricos en humus, aunque bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente, aunque con menor cantidad en invierno. Los tallos, larguiruchos, han de cortarse a ras de suelo en invierno. Se propagan mediante brotes basales o semillas a principios de primavera.

♥ ***T. papyrifer*** (sin. *Fatsia papyrifera*), ilustr. p. 126.

TETRASTIGMA

VITÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, perennifolias y de tallos lignificados, que se utilizan por sus decorativas hojas. Sensibles a las heladas; mín. 15-18 °C. Pueden instalarse sobre suelos fértiles, bien drenados y con sombra en verano. Han de regarse mucho cuando están en pleno crecimiento, y de forma reducida si las temperaturas son bajas. Necesitan tutores para los tallos; han de podarse en primavera. Se propagan mediante acodo en primavera o bien a través de esquejes semimaduros en verano.

♥ ***T. voinierianum*** (sin. *Cissus voinieriana*), ilustr. p. 220.

TEUCRIUM

LABIADAS/LAMIÁCEAS

Género de arbustos, subarbustos y plantas perennes, perennifolias o caducifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores, hojas (a veces aromáticas) y por su aspecto global. Incluye especies resistentes y moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Los arbustos y subarbustos se propagan mediante esquejes semimaduros o de madera verde en verano, y las formas perennes mediante semillas o división en primavera.

T. aroanium. Subarbusto procumbente, muy ramificado, perennifolio. H, 2,5 cm; A, 10-15 cm. Resistente. Presenta tallos con pelos blancos y hojas oblongas a ovaladas, ligeramente tomentosas en el haz y con abundantes pelos en el envés. En verano produce verticilos de flores pequeñas tubulares, bilabiadas y de color púrpura suave. Es una especie adecuada para la decoración de hondonadas.

T. fruticans (Olivilla blanca, Salvia amarga). ♥ **'Azureum'** es un arbusto arqueado y perennifolio. H, 2 m; A, 4 m. Moderadamente resistente. Presenta hojas ovaladas, aromáticas, de color verde grisáceo con el envés blanco, y en verano produce flores tubulares, bilabiadas, de color azul oscuro y con estambres prominentes. Debe cortarse la madera muerta en primavera.

T. polium (Poleo montano, Tomillo macho), ilustr. p. 379.

THALIA
Talia

MARANTÁCEAS

Género de plantas perennes caducifolias, acuáticas, propias del borde del agua, que se utilizan en jardinería por sus hojas y flores. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Necesitan posición abierta y soleada, y una profundidad de hasta 45 cm. Algunas especies resisten aguas frías. Debe eliminarse con regularidad el follaje marchito. Se propagan mediante división o semillas en primavera.

T. dealbata. Planta acuática marginal, perenne y caducifolia. H, 1,5 m; A, 60 cm. Las hojas son ovaladas, muy pecioladas, de color verde azulado. En verano produce espigas con flores violetas estrechamente tubulares, y que dan lugar a legumbres decorativas. Resisten el agua fría.

T. geniculata. Planta acuática marginal, perenne y caducifolia. H, 2 m; A, 60 cm. Presenta hojas ovaladas, muy pecioladas, de color verde azulado, y en verano da lugar a espigas formadas de flores violetas estrechas y tubulares. Necesita aguas cálidas.

THALICTRUM

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes que se utilizan en jardinería por sus hojas divididas y sus inflorescencias plumosas. Las flores carecen de pétalos, pero presentan unos marcados ramilletes de estambres y 4 o 5 sépalos que se pierden rápidamente. Son adecuadas para borduras de jardines silvestres. Las especies y cultivares altos constituyen una pantalla adecuada para borduras de plantas perennes. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol o ligera sombra. Crecen adecuadamente sobre cualquier tipo de suelo a condición de que esté drenado, aunque algunas especies requieren condiciones húmedas y frías. Se propagan mediante semillas cuando están frescas, en otoño, o mediante división en primavera.

T. aquilegiifolium, ilustr. p. 251. **'White Cloud',** ilustr. p. 240.

T. chelidonii. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 1-1,5 m; A, 60 cm. Presenta hojas finamente divididas, de color verde medio, y en verano produce panículas de flores plumosas con 4 o 5 sépalos y de color malva. Prefiere suelos fríos más que secos.

♥ ***T. delavayi*** (sin. *T. dipterocarpum* de jardín). Planta perenne, elegante, que forma grupos de varios individuos. H, 1,5-2 m; A, 60 cm. Presenta hojas muy divididas

de color verde medio, de las que sobresalen grandes panículas de flores péndulas, lilas, con 4-5 sépalos y estambres sobresalientes, de color amarillo. Florece desde mediados a finales de verano. ▼ **'Hewitt's Double'** presenta flores dobles.

T. diffusiflorum. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 1 m; A, 30-60 cm. Presenta hojas de color verde medio, basales y muy divididas. Los tallos, delgados, producen grandes ramilletes de flores delicadas, péndulas y de color malva. Florece en verano. Prefiere suelos húmedos y fríos.

T. dipterocarpum de jardín. Véase *T. delavayi.*

T. flavum (Ruibarbo de los pobres). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 1,2-1,5 m; A, 60 cm. Presenta hojas de color verde azulado glauco, muy divididas, y desde mediados a finales de verano produce ramilletes de flores plumosas, de color amarillo pálido, dispuestas sobre tallos delgados. **'Illuminator'** es un cultivar de color amarillo pálido con hojas verdes brillantes.

T. kiusianum. Planta perenne, en forma de mata y con estolones cortos. H, 8 cm; A, 15 cm. Posee hojas pequeñas, en forma de helecho, trilobuladas, y durante el verano produce ramilletes laxos de flores diminutas y de color púrpura. Es una especie muy indicada para bancales, rocallas, hondonadas y casas de ambiente alpino. Es de difícil cultivo en zonas cálidas y secas. Prefiere sombra y suelos húmedos, arenosos y turbosos.

T. lucidum, ilustr. p. 254.

T. orientale. Planta perenne de porte extendido, con estolones cortos. H, 15 cm; A, 20 cm. Las hojas tienen forma de helecho, con folíolos ovalados o redondeados, lobulados. A finales de primavera produce flores pequeñas, en forma de platillo, de color malva azul a violeta, con estambres amarillos y sépalos grandes.

Thamnocalamus falconeri. Véase *Himalayacalamus falconeri.*

Thamnocalamus murieliae. Véase *Fargesia murieliae.*

Thamnocalamus spathaceus de jardín. Véase *Fargesia murieliae.*

THELOCACTUS

CACTÁCEAS

Género de cactus perennes, esféricos o columnares, con tallos acostillados o tuberculados. Las areolas, muy alargadas, producen flores en forma de embudo. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.

▼ ***T. bicolor,*** ilustr. p. 472.

T. leucacanthus. Cactus perenne que forma grupos de varios individuos. H, 10 cm; A, 30 cm. Los tallos, entre esféricos y columnares, son de color verde oscuro y presentan 8-13 costillas tuberculadas. Cada areola sostiene hasta 20 espinas doradas, cortas y flores amarillas de 5 cm de ancho. La floración tiene lugar en verano.

T. macdowellii (sin. *Echinomastus macdowellii*). Esta especie se incluye a veces en el género *Neolloydia.* Cactus perenne, esférico. H y A, 15 cm. Presenta tallo tuberculado, de color verde oscuro, densamente recubierto con espinas blancas, de hasta 3 cm de longitud. Las flores son de color rojo violeta, miden 4 cm de ancho y aparecen en primavera-verano.

▼ ***T. setispinus*** (sin. *Ferocactus setispinus, Hamatocactus setispinus*), ilustr. p. 467.

THELYPTERIS

TELIPTERIÁCEAS

Género de helechos caducifolios. Resistentes. Resisten indistintamente posición soleada o semiumbría. Han de instalarse en lugares húmedos o muy húmedos. Deben eliminarse con regularidad los frondes marchitos. Se propagan mediante división en primavera.

T. oreopteris. Véase *Oreopteris limbosperma.*

T. palustris, ilustr. p. 312.

T. phegopteris. Véase *Phegopteris connectilis.*

THERMOPSIS

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos ligeros y ricos. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.

T. caroliniana. Véase *T. caroliniana.*

T. montana. Véase *T. rhombifolia.*

T. rhombifolia (sin. *T. montana*), ilustr. p. 256.

T. villosa (sin. *T. caroliniana*). Planta perenne de porte desordenado. H, 1 m o más; A, 60 cm. Produce a finales de verano racimos de flores papilionáceas, amarillas. Las hojas, glaucas, están divididas en 3 folíolos ovalados.

THESPESIA

MALVÁCEAS

Género de arbustos y árboles, perennes y perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 16-18 °C. Necesitan plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma más reducida si las temperaturas son bajas. Deben podarse anualmente, a principios de primavera, para mantener su forma arbustiva. Se propagan a través de semillas en primavera, o bien por esquejes semimaduros obtenidos en verano. Tanto la mosca blanca como la araña roja pueden producir diversos trastornos.

T. populnea. Árbol perennifolio, de forma breñosa en su fase juvenil y compacta al madurar. H, 12 m o más; A, 3-6 m. Las hojas son acorazonadas. De modo intermitente, o bien a lo largo de todo el año si la temperatura ambiental es suficientemente alta, produce flores amarillas, con ocelos de color marrón que con la edad toman tonalidad púrpura. Se desarrolla bien junto al mar.

THEVETIA

APOCINÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores que se producen desde invierno a verano. Están relacionados con el género *Frangipani.* Producen savia venenosa y lechosa. Sensibles a las heladas; mín. 16-18 °C. Necesitan plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma más contenida en invierno. Los tallos jóvenes deben podarse en primavera a fin de favorecer un desarrollo ramificado. Se propagan mediante semillas en primavera o por esquejes semimaduros en verano. Las semillas son muy tóxicas si se ingieren.

T. neriifolia. Véase *T. peruviana.*

T. peruviana (sin. *T. neriifolia*), ilustr. p. 93.

THLADIANTHA

CUCURBITÁCEAS

Género de plantas trepadoras, herbáceas o caducifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores amarillas, en forma de campana, y por sus hojas acorazonadas y de color verde medio. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 4 °C. Necesitan posición protegida a pleno sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal en primavera, o mediante división a principios de primavera.

T. dubia, ilustr. p. 216.

THLASPI

Mostaza salvaje

BRASICÁCEAS/CRUCÍFERAS

Género de plantas anuales y perennes, algunas perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores. Han de eliminarse las yemas de dos años a fin de favorecer un desarrollo mayor de las plantas. Son de difícil cultivo a baja altitud y pueden necesitar renovaciones frecuentes a partir de semillas. Son adecuadas para vallas y hondonadas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño.

T. alpestre de jardín. Véase *T. alpinium.*

T. alpinum (sin. *T. alpestre* de jardín). Planta perenne en forma de mata, perennifolia. H, 5 cm; A, 10 cm. Presenta hojas pequeñas, ovaladas y de color verde medio. En primavera produce racimos con flores pequeñas, tetrapétalas y de color blanco.

T. bulbosum. Planta perenne tuberosa que forma grupos de varios individuos. H, 8 cm; A, 15-20 cm. Produce hojas ampliamente ovaladas, glaucas; en verano, racimos con flores tetrapétalas y de color violeta oscuro. Especie recomendable para rocallas.

T. cepaeifolium subesp. ***rotundifolium*** (sin. *T. rotundifolium*), ilustr. p. 365.

T. macrophyllum. Véase *Pachyphragma macrophyllum.*

T. rotundifolium. Véase *T. cepaeifolium* subesp. *rotundifolium.*

THUJA

Tuya

CUPRESÁCEAS

El contacto con el follaje puede agravar las alergias cutáneas. Véase también CONÍFERAS.

T. koraiensis. Conífera de porte erguido, a veces arbustiva. H, 3-10 m; A, 3-5 m. Resistente. Las hojas, escamiformes, son de color verde brillante o verde amarillento en el haz y plateadas en el envés, y desprenden olor a almendra cuando se rompen. El contacto con la piel puede agravar las alergias cutáneas.

T. occidentalis (Cedro blanco). Conífera de lento crecimiento, de corona estrecha. H, 15 m; A, 3-5 m. Resistente. Posee corteza de color pardo anaranjado y racimos aplanados de hojas escamiformes, de color verde amarillento, pálido o verde grisáceo en el envés y con olor a manzana cuando se rompe. Los estróbilos ovoidales son de color verde amarillento y al madurar toman color pardo. **'Caespitosa'**, ilustr. p. 110, H, 30 cm; A, 40 cm, es un cultivar enano en forma de almohadilla. **'Fastigiata'** H, hasta 15 m; A, 5 m, es columnar con ramificaciones erguidas y hojas de color verde claro. **'Filiformis'**, ilustr. p. 111, H, 1,5 m; A, 1,5-2 m. Forma una especie de montículo con brotes péndulos. **'Hetz Midget'** H y A, 50 cm, se desarrolla únicamente 2,5 cm cada año, siendo una forma enana y globosa con hojas verde azuladas. ▼ **'Holmstrup'** H, 3-4 m; A, 1 m, es de lento crecimiento, de porte compacto y cónico, con hojas de color verde intenso. **'Little Champion'** H y A, 50 cm o más, es una forma enana, globosa, cónica en su fase juvenil, y cuyas hojas toman color pardusco en invierno. ▼ **'Lutea Nana'** H, 2 m; A, 1-2 m, es una forma enana con hojas de color amarillo dorado. ▼ **'Rheingold'** H, 3-4 m; A, 2-4 m, es de lento crecimiento, con hojas amarillo doradas que toman color bronce en invierno. ▼ **'Smaragd'** H, 2-2,5 m; A, 60-75 cm, es una forma cónica y de lento crecimiento, con espigas erguidas de hojas de color verde brillante. **'Spiralis'** H, 10-15 m; A, 2-3 m, produce grupos de hojas parecidos a helechos. **'Woodwardii'** H, 2,5 m; A, hasta 5 m, es de crecimiento muy lento, de forma esférica y con hojas de color verde medio.

T. orientalis (sin. *Biota orientalis, Platycladus orientalis,* Árbol de la vida). Conífera de copa redondeada e irregular. H, 10-15 m; A, 5 m. Resistente. Presenta corteza fibrosa y ramilletes verticales y aplanados de hojas escamiformes, no aromáticas y de color verde oscuro. Los estróbilos, ovoidales, son de color gris glauco. ▼ **'Aurea Nana'**, ilustr. p. 111, H y A, 60 cm. Se trata de un cultivar enano con hojas de color verde amarillento, que toman color bronce en invierno. **'Semperaurea'**, ilustr. p. 111, H, 3 m; A, 2 m, es una forma compacta con hojas doradas.

T. plicata (Tuya gigante). Conífera cónica, de desarrollo rápido, con ramificaciones grandes y curvadas. H, 20-30 m; A, 5-8 m. Resistente. Presenta corteza de color pardo rojizo, con hojas escamiformes, lustrosas y de color verde oscuro, que desprenden olor a ananás cuando se rompen. Produce estróbilos erguidos, ovoidales, de color verde que al madurar se tornan pardos. ▼ **'Atrovirens'** presenta hojas de color verde más oscuro. ▼ **'Aurea'** presenta en cambio hojas de color amarillo dorado. **'Collyer's Gold'**, ilustr. p. 111, H hasta 2 m; A, 1 m, es una forma enana con el follaje juvenil amarillo, y que posteriormente se torna verde claro. **'Cuprea'**, H, 1 m; A, 0,75-1 m, es un arbusto de porte cónico con las hojas de color amarillo bronce a amarillo cobrizo. **'Hillieri'**, ilustr. p. 111, H y A, hasta 1 m, es un arbusto enano de desarrollo lento, compacto, de forma redondeada, con hojas de color verde intenso parecidas a musgo. ▼ **'Stoneham Gold'**, ilustr. p. 111, H, 1-2 m; A, 1 m, es una forma enana cónica con hojas de color dorado brillante. **'Zebrina'**, H 15 m, presenta hojas con bandas de color blanco amarillento.

THUJOPSIS

Falsa tuya

CUPRESÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.

▼ ***T. dolabrata.*** Conífera de porte breñoso o cónico, con una masa de tallos. H, 10-20 m; A, 8-10 m. Resistente. Produce ramilletes de hojas pesadas, planas y escamiformes, lustrosas, de color verde brillante en el haz y blanco plateado en el envés. Los estróbilos

son pequeños, redondeados y de color gris azulado. **'Variegata'**, ilustr. p. 109.

THUNBERGIA

ACANTÁCEAS

Género de plantas anuales o perennes, básicamente perennifolias, trepadoras, y que incluye también arbustos, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. de 10-15 °C. Necesitan suelos fértiles y bien drenados, con abundante sol o ligera sombra en verano. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma más reducida durante las restantes épocas del año. Necesitan tutores. A principios de primavera deben recortarse las extremidades de los tallos. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano.

T. alata (Ojo de poeta), ilustr. p. 216.

T. coccinea. Planta trepadora perenne, de tallos lignificados y perennifolia, con hojas ovaladas y estrechas. H, 6 m o más. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. En invierno-primavera produce racimos péndulos de flores tubulares y de color escarlata.

T. gibsonii. Véase *T. gregorii.*

🏆 ***T. grandiflora.*** Planta trepadora, perenne y de tallos lignificados, perennifolia. H, 6-10 m. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Las hojas, ovaladas, miden 10-20 cm de longitud, y en general presentan algunos lóbulos en formas de diente. Las flores, en forma de trompeta, de color pálido a azul violeta, aparecen en verano.

T. gregorii (sin. *T. gibsonii*), ilustr. p. 217.

🏆 ***T. mysorensis,*** ilustr. p. 207.

THYMUS

Tomillo

LABIADAS

Género de arbustos en forma de mata y en cúpula, perennifolios, subarbustos y plantas perennes de base lignificada, provistos de hojas aromáticas. Son recomendables para su instalación en bancales y rocallas, hondonadas y también en pavimentos. Incluye especies resistentes y moderadamente resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano.

T. azoricus. Véase *T. caespititius.*

T. caespititius (sin. *T. azoricus, T. micans,* Pebrella), ilustr. p. 375.

T. carnosus (sin. *T. nitidus* de jardín). Arbusto de porte extendido, perennifolio. H y A, 20 cm. Resistente. Presenta hojas diminutas, estrechas y ovaladas, aromáticas. En verano produce escapos florales erguidos que sostienen verticilos de flores pequeñas, bilabiadas y blancas. Necesita una posición protegida.

🏆 ***T.* x *citriodorus* 'Aureus'.** Arbusto de porte extendido, perennifolio. H, 10 cm; A, 10-25 cm. Resistente. Las hojas, de color amarillo dorado, son diminutas, de forma entre redondeada y ovalada y muy aromáticas al aplastarlas. Produce ramilletes terminales con flores pequeñas, bilabiadas, de color lila, que aparecen en verano. Ha de podarse en primavera. 🏆 **'Silver Queen'** produce hojas de color blanco plateado.

T. herba-barona, ilustr. p. 381.

T. leucotrichus, ilustr. p. 381.

T. micans. Véase *T. caespititius.*

T. nitidus de jardín. Véase *T. carnosus.*

***T.* 'Porlock'.** Planta perenne, en forma de cúpula y perennifolia. H, 8 cm; A, 20 cm. Resistente. Los tallos, delgados, están recubiertos de hojas pequeñas, de forma entre ovalada y redondeada, muy aromáticas, lustrosas y de color verde. En verano produce ramilletes de flores pequeñas, bilabiadas y rosadas.

T. pseudolanuginosus. Planta perenne rastrera, perennifolia. H, 2,5-5 cm; A, 20 cm. Resistente. Produce matas densas de tallos muy tomentosos que dan hojas diminutas, aromáticas y de color grisáceo. En verano produce flores bilabiadas, de color lila rosado en los axilos de las hojas.

T. serpyllum (Serpol). Subarbusto perenne que forma matas. H, 25 cm; A, 45 cm. Plenamente resistente. Los tallos, leñosos y rastreros, están recubiertos de hojas diminutas, de forma entre ovalada y elíptica, aromáticas y de color verde medio. Las flores, pequeñas y bilabiadas, son de color púrpura, y se disponen en pequeños ramilletes que aparecen en verano. **'Annie Hall'**, H, 5 cm; A, 20 cm, produce flores de color rosado púrpura pálido y tiene hojas de color verde claro. **'Elfin'**, H, 5 cm; A, 10 cm, produce hojas de color verde esmeralda, que forman grupos densos; ocasionalmente da flores de color púrpura.

TIARELLA

SAXIFRAGÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas de carácter perennifolio, que se extienden a través de los estolones de que disponen. Son de excelente calidad para ser utilizadas como tapizantes del suelo. Resisten la sombra profunda y prefieren suelos húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante división en primavera.

🏆 ***T. cordifolia,*** ilustr. p. 347. var. ***collina,*** véase *T. wherryi.*

🏆 ***T. wherryi*** (sin. *T. cordifolia* var. *collina*). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos y que es de lento desarrollo. H, 10 cm; A, 15 cm. Produce masas de hojas triangulares, lobuladas, tomentosas, basales, de color verde, con manchas de color rojo oscuro y hojas de base acorazonada. Produce racimos de flores diminutas, estrelladas, de color rosa suave o blanco, que se producen desde finales de primavera a principios de verano.

TIBOUCHINA

Tibuchina

MELASTOMATÁCEAS

Género de plantas perennes, subarbustos, arbustos y formas trepadoras perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados, de carácter neutro a ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. En primavera han de acortarse los tallos ya floridos a una distancia de 2 pares de yemas. Pueden podarse los ejemplares jóvenes con el fin de favorecer un desarrollo ramificado. Se propagan mediante esquejes de madera verde o semimaduros obtenidos a finales de primavera o verano.

T. semidecandra de jardín. Véase *T. urvilleana.*

🏆 ***T. urvilleana*** (sin. *T. semidecandra* de jardín), ilustr. p. 122.

TIGRIDIA

IRIDÁCEAS

Género de bulbos de floración estival, que se utiliza en jardinería por su intenso colorido a pesar de que son flores efímeras, parecidas a los lirios, con 3 pétalos grandes y externos. Moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados, con abundante riego en verano. Han de plantarse en primavera y arrancarse en otoño; a continuación se desecan parcialmente los bulbos y se almacenan en turba y arena a una temperatura de 8-12 °C. Se propagan mediante semillas en primavera.

T. pavonia (Flor de la maravilla), ilustr. p. 423.

TILIA

Tilo

TILIÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se utilizan en jardinería por sus flores pequeñas, aromáticas y en forma de copa, y también por su majestuoso aspecto global. Las flores atraen a las abejas, aunque en algunos casos les resultan tóxicas. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol o semisombra y suelos fértiles y bien drenados. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en otoño, y las formas seleccionadas y los híbridos a través de injerto a finales de verano. Excepto en el caso de *T.* x *euchlora,* los árboles de este género suelen ser objeto del ataque de los áfidos. El néctar de *T.* 'Petiolaris' y de *T. tomentosa* puede ser tóxico, especialmente para los abejorros.

T. americana (Tilo americano). Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 25 m; A, 12 m. Presenta hojas grandes, redondeadas, dentadas, lustrosas, de color verde oscuro. En verano produce flores pequeñas, de color blanco amarillento.

🏆 ***T. cordata*** (Tilo de hojas pequeñas). Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 30 m; A, 12 m. Presenta hojas pequeñas, redondeadas, lustrosas, de color verde oscuro, y flores pequeñas, de color blanco amarillento, que aparecen en pleno verano. 🏆 **'Greenspire'**, H, 8 m, es una forma muy vigorosa y de porte piramidal, incluso en su fase juvenil. **'Rancho'**, ilustr. p. 80.

🏆 ***T.* x *euchlora.*** Árbol de porte extendido, caducifolio, cuyas ramificaciones inferiores se hacen péndulas con la edad. H, 20 m; A, 10 m. Las hojas, redondeadas y muy lustrosas, son de color verde oscuro y toman tonalidad amarillenta en otoño. Produce flores de color blanco amarillento, tóxicas para las abejas. La floración tienen lugar en verano; es una especie relativamente inmune a las enfermedades.

T.* x *europaea (*T.* x *vulgaris*). Árbol de porte extendido, vigoroso y caducifolio. H, 35 m; A, 15 m. El tronco presenta diversas protuberancias. Las flores, pequeñas y amarillentas, aparecen en verano y son tóxicas para las abejas. Periódicamente han de eliminarse los brotes con protuberancias en la base.

T. henryana. Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 10 m. Las hojas, muy acorazonadas, son lustrosas y de color verde brillante, festoneadas con largos dientes, y a menudo, en su fase juvenil, muestran una serie de difuminados rojizos. Produce en otoño masas de flores pequeñas y de color blanco crema.

🏆 ***T. mongolica.*** Árbol de porte elegante y extendido, caducifolio. H, 15 m; A, 12 m. Los brotes jóvenes son de color rojo. Las hojas, muy acorazonadas, están dentadas, son lustrosas, de color verde oscuro, y toman color amarillo en otoño. Las flores, de color blanco amarillento, aparecen en verano.

T. oliveri, ilustr. p. 67.

T. petiolaris. Véase *T.* 'Petiolaris'.

🏆 ***T.* 'Petiolaris'** (sin. *T. petiolaris*), ilustr. p. 68.

T. platyphyllos (Tilo de Holanda). Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 30 m; A, 20 m. Presenta hojas redondeadas, de color verde oscuro, y flores de color blanco amarillento apagado que hacen su aparición en pleno verano. **'Prince's Street'** es de porte erguido, con brotes que en invierno son de color rojo brillante.

T. tomentosa (Tilo plateado). Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 25 m; A, 20 m. Las hojas son grandes, redondeadas, dentadas, de color verde oscuro en el haz y blanco en el envés. A finales de verano produce flores muy aromáticas, pequeñas, de color blanco apagado y que resultan tóxicas para las abejas.

T.* x *vulgaris. Véase *T.* x *europaea.*

TILLANDSIA

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes epifitas, perennifolias, a menudo en forma de roseta, con tallos ramificados y hojas dispuestas espiraladamente. Se utilizan en jardinería por sus flores de aspecto global. Sensibles a las heladas. Mín. 7-10 °C. Necesitan semisombra. Han de instalarse sobre un sustrato formado por partes iguales de suelo rico en humus y esfagno, corteza o bolitas de plástico utilizadas para el cultivo de orquídeas. Pueden colocarse también sobre fragmentos de corteza o secciones de troncos de árboles. Deben regarse con aguas blandas, de forma moderada en verano y muy escasa durante las restantes épocas del año; las plantas que se hacen crecer sobre corteza o secciones de tronco deben regarse varias veces a la semana desde mediados de primavera a mediados de otoño. Se propagan mediante división o separación de plántulas en primavera.

T. argentea, ilustr. p. 265. Planta perenne epifita, en roseta de hojas basales, perennifolia. H y A, 10-15 cm. Las hojas, estrechas, casi filamentosas, están cubiertas de escamas blancas y se disponen en rosetas compactas casi esféricas, con una especie de bulbo carnoso en la base. En verano produce racimos laxos de flores pequeñas, tubulares y de color rojo.

T. caput-medusae, ilustr. p. 265. Planta perenne epifita, en roseta basal, perennifolia. H y A, 15 cm o más. Las hojas, lineares, acanaladas, retorcidas y enrolladas, curvadas, están cubiertas de escamas grises y forman rosetas laxas con la base en forma de bulbo, hueca. En verano, y dispuestas por encima del follaje, aparecen espigas de flores tubulares y de color violeta.

T. cyanea, ilustr. p. 265. Planta perenne epifita, en forma de roseta basal, perennifolia. H y A, 25 cm. Forma rosetas compactas de hojas lineares, acuminadas, acanaladas, arqueadas y en general de color verde oscuro. En verano produce espigas ovaladas, con flores de color púrpura azulado, que sobresalen de brácteas rojas o rosadas. Estas espigas aparecen dispuestas entre el follaje.

T. fasciculata, ilustr. p. 265. Planta perenne epifita, perennifolia, en forma de roseta basal. H y A, 30 cm o más. Presenta rose-

tas compactas con hojas estrechas y triangulares, romas, arqueadas, de color verde medio. En verano produce espigas aplanadas con flores tubulares, de color azul púrpura, que sobresalen de las brácteas amarillo rojizas o rojas, inmediatamente por encima de la extremidad de las hojas. Para que las brácteas desarrollen su color rojo, es necesario que la luz sea muy intensa.
T. ionantha. Planta perenne epifita, en forma de roseta basal, que forma grupos de varios individuos, perennifolia. H y A, 12 cm. Las hojas, lineares, curvadas, arqueadas, están cubiertas de escamas grises y se agrupan en rosetas compactas. Las hojas más internas toman color rojo en el momento de la floración. En verano aparecen, dispuestas por encima de las hojas, espigas con flores tubulares, de color azul violeta, que sobresalen entre brácteas estrechas y blancas.
🏆 ***T. lindenii,*** ilustr. p. 265. Planta perenne epifita, en forma de roseta basal, perennifolia. H y A, 40 cm. Las hojas, lineares, acuminadas, acanaladas, arqueadas, de color verde medio con líneas pardo rojizas, aparecen dispuestas en compactas rosetas. En verano las espigas con flores de color azul oscuro se disponen inmediatamente por encima de las hojas, y a veces sobresalen de brácteas verdes teñidas de rosa.
T. recurvata. Planta perenne epifita, perennifolia y en forma de roseta basal. H y A, 10-20 cm. Produce rosetas de hojas lineares, altas, laxas, de aspecto caulinar, arqueadas o curvadas, compactamente recubiertas por escamas de color gris plateado. En verano, aparecen dispuestas por encima de las hojas, espigas compactas y cortas con flores pequeñas, tubulares, de color azul pálido o verde pálido.
T. stricta, ilustr. p. 265. Planta perenne epifita, en forma de roseta basal, perennifolia y que forma grupos de varios individuos. H y A, 20-30 cm. Las hojas, estrechas y triangulares, romas, arqueadas, de color verde medio, en general con escamas grises, se disponen en rosetas compactas. Las flores, grandes, tubulares y azuladas, están dispuestas en espigas péndulas con brácteas de color rojo brillante. Suele florecer en verano.
T. usneoides, ilustr. p. 265. Planta perenne epifita, perennifolia, péndula. H, 1 m o más; A, 10-20 cm. Los tallos, delgados, ramificados y péndulos, sostienen hojas lineares, curvadas, densamente recubiertas de escamas de color blanco plateado. Las flores, inconspicuas, tubulares, de color amarillo verdoso o azul pálido, quedan escondidas entre las hojas. La floración tiene lugar en verano.

Tilo. Véase *Tilia.*
americano. Véase *Tilia americana.*
de hojas pequeñas. Véase *Tilia cordata.*
de Holanda. Véase *Tilia platyphyllos.*
de salón. Véase *Sparrmannia.*
plateado. Véase *Tilia tomentosa.*

TIPUANA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol perennifolio de floración primaveral, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores y por su aspecto global cuando está maduro, y también por la sombra que aporta. En determinadas condiciones puede comportarse como caducifolio. Sensible a las heladas; mín. 10-13 °C. Necesita plena luz y suelos fértiles y bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras no florecen. Los ejemplares jóvenes pueden podarse en primavera. Se propagan mediante semillas en primavera.
T. speciosa. Véase *T. tipu.*
T. tipu (sin. *T. speciosa*). Árbol breñoso, en general perennifolio, de rápido crecimiento. H, 10 m; A, 8-10 m. Las hojas, de 25 cm de longitud, están compuestas por 11-25 folíolos ovalados. En primavera produce abundantes racimos de flores papilionáceas, de color amarillo naranja brillante, de 3 cm de ancho, y en otoño-invierno da lugar a vainas aladas, cortas y leñosas.

Tirigaña. Véase *Pinguicula grandiflora,* ilustr. p. 382.

TITANOPSIS

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, en forma de roseta basal, y que a veces constituyen grupos compactos y pequeños. Producen 6-8 pares de hojas opuestas, carnosas y triangulares, de 2-3 cm de longitud, estrechadas a nivel de los tallos y abiertas en la extremidad. Sensibles a las heladas; mín. 8 °C. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas en primavera o verano.
T. calcarea, ilustr. p. 479.
T. schwantesii. Planta suculenta perenne que forma grupos de varios individuos. Presenta una roseta basal de hojas triangulares, de color azul grisáceo, con los bordes redondeados y cubiertas de tubérculos pequeños, parecidos a verrugas, y de color pardo amarillento. En verano-otoño produce flores parecidas a margaritas, de color amarillo claro y de 2 cm de ancho.

TITHONIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, moderadamente resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Necesitan soportes. Se propagan mediante semillas plantadas a finales de invierno o principios de primavera bajo cristal.
***T. rotundifolia* 'Torch',** ilustr. p. 340.

TOLMIEA

SAXIFRAGÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne, a veces de carácter semiperennifolio, y que se utiliza en jardinería como tapizante del suelo. Es adecuada para jardines silvestres de tipo fresco. Resistente. Prefiere exposición a la sombra y necesita suelos bien drenados de carácter neutro a ácido. Se propaga mediante división en primavera o a través de semillas en otoño.
🏆 ***T. menziesii.*** Planta perenne en forma de mata, a veces semiperennifolia. H, 45-60 cm; A, 30 cm o más. Las plántulas jóvenes forman hojas de color verde medio y en forma de hiedra. En primavera produce espigas con flores diminutas, péndulas, de forma entre tubular y acampanada, de color verde y marrón chocolate.

TOLPIS

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales y perennes, de floración estival. Resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera.
T. barbata (Tolpis). Planta anual ramificada, de porte erguido y de crecimiento relativamente rápido. H, 45-60 cm; A, 30 cm. Presenta hojas lanceoladas, aserradas y de color verde medio. Las flores, en forma de margarita, de color amarillo brillante, de 2,5 o más cm de ancho, con el centro de color marrón, se producen en verano.

Tomillo. Véase *Thymus.*
macho (Poleo montano). Véase *Teucrium polium,* ilustr. p. 379.

TOONA

MELIÁCEAS

Género de árboles caducifolios, que se usan en jardinería por su follaje, color otoñal y aspecto de las flores. Resistentes. Prefieren exposición a pleno sol y requieren suelos fértiles bien drenados. Se propagan por semillas en otoño o por esquejes radicales en invierno.
T. sinensis (sin. *Cedrela sinensis*), ilustr. p. 79.

Torbisco de los Pirineos. Véase *Daphne cneorum,* ilustr. p. 348.

TORENIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Han de instalarse en semisombra y en lugares protegidos, sobre suelos fértiles y bien drenados. Deben recortarse las puntas de los brotes jóvenes con el fin de favorecer su desarrollo breñoso. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera.
T. fournieri, ilustr. p. 333.

Toronjil silvestre (Melisa bastarda). Véase *Melittis melissophyllum,* ilustr. p. 277.

TORREYA

TAXÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
T. californica, ilustr. p. 107.

***Tovara virginiana* 'Painter's Palette'.** Véase *Persicaria virginiana* 'Painter's Palette'.

TOWNSENDIA

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas perennes y bienales, efímeras y perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus inflorescencias en forma de margarita. Son adecuadas para casas de ambiente alpino, ya que no gustan de la humedad ambiental. Necesitan posición soleada y suelo húmedo. Se propagan mediante semillas en otoño.
T. grandiflora, ilustr. p. 383.
T. parryi. Planta perenne efímera, en forma de roseta basal, perennifolia. H, 7-15 cm; A, 5 cm. A finales de primavera produce cabezuelas parecidas a margaritas, de color lavanda o color azul violeta, con el centro de color amarillo brillante, que sobresalen de las hojas en forma de cuchara.

Toxicodendron succedaneum. Véase *Rhus succedanea.*
Toxicodendron verniciflуum. Véase *Rhus verniciflua.*

TRACHELIUM

(sin. DIOSPHAERA)

CAMPANULÁCEAS

Género de plantas perennes de pequeño tamaño, adecuadas para rocallas y borduras mixtas. Algunas especies son indicadas también para casas de ambiente alpino. Las flores de las especies moderadamente resistentes son ideales para la obtención de flores de corte. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes, aunque hay que proteger las formas resistentes bajo cristal en invierno para evitar la humedad. Han de instalarse al sol, en posición protegida y fértil, sobre suelos bien drenados. (*T. asperuloides* prefiere suelos limosos). Se propagan mediante semillas a principios o mediados de primavera o bien a través de esquejes de madera tierna obtenidos en primavera.
T. asperuloides (sin. *Diosphaera asperuloides*), ilustr. p. 383.
🏆 ***T. caeruleum*** (Alfileres, Flor de viuda), ilustr. p. 330.

TRACHELOSPERMUM

APOCINÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, perennifolias y de tallos lignificados, que desprenden savia lechosa al cortarlos. Resistentes. Pueden instalarse sobre cualquier tipo de suelo bien drenado, e indistintamente al sol o a semisombra. Se propagan mediante semillas en primavera, por acodo en verano, o por esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano o en otoño.
🏆 ***T. asiaticum.*** Planta trepadora muy ramificada, perennifolia y de tallos lignificados. H, hasta 6 m. Las hojas, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro, miden 2,5 cm de longitud. En verano produce flores aromáticas, tubulares, de color crema, con la boca abierta y que al madurar toman color amarillo. Produce pares de vainas delgadas y alargadas, de 12-22 cm de longitud y que contienen semillas sedosas.
🏆 ***T. jasminoides,*** ilustr. p. 207.

TRACHYCARPUS

ARECÁCEAS/PALMAS

Género de palmas de floración estival, perennifolias, que se utilizan en jardinería por su aspecto, follaje y flores. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y es preferible dotarlas de una posición protegida frente a vientos fuertes y frescos, especialmente en el caso de los ejemplares juveniles. Necesitan suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.
🏆 ***T. fortunei*** (Palma de jardín), ilustr. p. 84.

TRACHYMENE

APIÁCEAS/UMBELÍFERAS

Género de plantas anuales de floración estival, moderadamente resistentes. Han de instalarse en posición soleada y protegida y sobre suelos fértiles y bien drenados. Necesitan tutores. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera.
T. coerulea (sin. *Didiscus coeruleus*). Planta anual ramificada, de porte erguido y de

crecimiento relativamente rápido. H, 45 cm; A, 20 cm. Posee hojas muy divididas y de color verde pálido. En verano produce inflorescencias esféricas de hasta 5 cm de diámetro con flores diminutas y azuladas. Estas flores son de excelente calidad para corte.

TRADESCANTIA
Tradescantia

COMMELINÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores y hojas ornamentales. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas. Mín. 10-15 °C. Han de instalarse sobre suelos fértiles, húmedos a secos, y al sol o en sombra parcial. Las especies rastreras han de podarse cuando empiezan a desordenarse. Las formas resistentes se propagan mediante división, y las especies sensibles mediante esquejes de extremidad caulinar obtenidos en primavera, verano u otoño. El contacto con el follaje puede irritar la piel.

T. albiflora. Véase *T. fluminensis.*

🏆 ***T.* Grupo Andersoniana 'J. C. Weguelin'** (sin. *T.* 'J. C. Weguelin'). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, hasta 60 cm; A, 45 cm. Resistente. Las hojas, estrechas y lanceoladas, son carnosas y verdes, de 15-30 cm de longitud. Se aplican sobre el tallo. En verano produce ramilletes de flores de color azul lavanda, tripétalas, de 2,5 cm o más de ancho y rodeadas de 2 brácteas foliáceas. 🏆 **'Osprey'** (sin. *T.* 'Osprey'), ilustr. p. 276. **'Purple Dome** (sin. *T.* 'Purple Dome'), ilustr. p. 284.

T. blossfeldiana. Véase *T. cerinthoides.*

T. cerinthoides (sin. *T. blossfeldiana*). Planta perenne rastrera, perennifolia. H, 5 cm; A, indefinida. Sensible a las heladas. Las hojas, estrechas y ovaladas, carnosas, dispuestas aplicadas sobre el tallo, miden hasta 10 cm de longitud, son lustrosas, de color verde oscuro en el haz y púrpuras con pelos blancos largos en el envés. De modo intermitente produce ramilletes de flores diminutas, rosadas, con el centro blanco, rodeadas por 2 brácteas foliáceas. Las hojas de 🏆 **'Variegata'** presentan bandas longitudinales de color crema.

T. fluminensis (sin. *T. albiflora*). Planta perenne perennifolia, con tallos rastreros y raíces adventicias. H, 5 cm; A, hasta 60 cm o más. Sensible a las heladas. Las hojas, ovaladas y carnosas, miden 4 cm de longitud, se disponen aplicadas sobre el tallo, son lustrosas y de color verde en el haz y a veces teñidas de púrpura en el envés. Produce de forma intermitente ramilletes de flores diminutas, blancas, encerradas en 2 brácteas foliares. **'Albovittata'** y **'Variegata'**, ilustr. p. 300.

***T.* 'J. C. Weguelin'.** Véase *T.* Grupo Andersoniana 'J. C. Weguelin'.

T. navicularis. Véase *Callisia navicularis.*

***T.* 'Osprey'.** Véase *T.* Grupo Andersoniana 'Osprey'.

🏆 ***T. pallida* 'Purpurea'** (sin. *T. p.* 'Purple Heart', *Setcreasea purpurea*), ilustr. p. 303.

T. pexata. Véase *T. sillamontana.*

***T.* 'Purple Dome',** Véase *T.* Grupo Andersoniana 'Purple Dome'.

T. purpusii. Véase *T. zebrina* 'Purpusii'.

🏆 ***T. sillamontana*** (sin. *T. pexata*, *T. velutina*), ilustr. p. 303.

T. spathacea (sin. *Rhoeo discolor*, *R. spathacea*). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 50 cm; A, 25 cm. Sensible. Los tallos, cortos, sostienen una roseta con hojas lanceoladas y carnosas de hasta 30 cm de longitud, lustrosas y de color verde en el haz y púrpura en el envés. Las flores, diminutas y blancas, quedan encerradas en brácteas foliáceas, aquilladas, y se producen a lo largo de todo el año. 🏆 **'Vittata'** presenta hojas con bandas longitudinales de color amarillo pálido.

T. velutina. Véase *T. sillamontana.*

🏆 ***T. zebrina*** (sin. *Zebrina pendula*), ilustr. p. 301. 🏆 **'Purpusii'** (sin. *T. purpusii*) es una planta rastrera o en forma de mata, perenne, perennifolia y de rápido desarrollo. H, 10 cm; A, indefinida. Sensible a las heladas. Presenta hojas elípticas, de color verde azulado, teñidas de púrpura, y produce flores diminutas, en forma de copa y rosadas. 🏆 **'Quadricolor'** presenta hojas con bandas verdes, rosas, rojas y blancas.

TRAPA

TRAPÁCEAS

Género de plantas acuáticas flotantes, perennes y anuales, caducifolias, que se utilizan en jardinería por sus hojas y flores. Resistentes o sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan posición soleada. Se propagan en primavera mediante semillas obtenidas en otoño y almacenadas en agua o en musgo saturado de humedad.

T. natans (Castaña de agua), ilustr. p. 449.

Trébol
acuático. Véase *Menyanthes trifoliata*, ilustr. p. 446.
blanco. Véase *Trifolium repens* 'Purpurascens', ilustr. p. 388.
hemorroidal. Véase *Lotus hirsutum* (sin. *Dorycnium hirsutum*).

Trichocereus bridgesii. Véase *Echinopsis lageniformis.*

Trichocereus candicans. Véase *Echinopsis candicans.*

Trichocereus spachianus. Véase *Echinopsis spachiana.*

TRICHODIADEMA

AIZOÁCEAS

Género de plantas suculentas perennes, breñosas, con raíces lignificadas o tuberosas y hojas cilíndricas o semicilíndricas. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas, o bien a través de esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

T. densum. Planta suculenta perenne, en forma de manojo. H, 10 cm; A, 20 cm. Las hojas, cilíndricas y de color verde pálido, miden 1-2 cm de longitud y terminan en un grupo de cerdas blancas. Las raíces y los tallos verdes, rastreros, son carnosos. En la extremidad de los tallos aparecen en primavera flores de color cereza, parecidas a margaritas y de 3 cm de diámetro.

T. mirabile, ilustr. p. 469.

TRICHOSANTHES

CUCURBITÁCEAS

Género de plantas trepadoras, perennes, perennifolias y anuales, que se utilizan en jardinería por sus frutos y aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 15-18 °C. Necesitan exposición a pleno sol o sombra parcial y suelos ricos en humus. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada si el clima es frío. Necesitan tutores. Se propagan mediante semillas en primavera a temperaturas no inferiores a 21 °C.

T. anguina. Véase *T. cucumerina* var. *anguina.*

T. cucumerina* var. *anguina (sin. *T. anguina*, Pepino culebra). Planta trepadora anual, provista de zarcillos, de porte erguido o extendido. H, 3-5 m. Presenta hojas de color verde medio a pálido, de hasta 20 cm de longitud, ampliamente ovaladas a casi triangulares y a veces con 3-5 lóbulos. En verano produce flores blancas pentapétalas de 2,5-5 cm de diámetro y con pétalos festoneados; las flores femeninas son solitarias y las masculinas se disponen en racimos. Los frutos, cilíndricos, miden 60 cm y a veces hasta 2 m de longitud. Están retorcidos y con bandas blancas y verdes. Al madurar toman color naranja apagado.

Trichosma suavis. Véase *Eria coronaria.*

Tricuspidaria lanceolata. Véase *Crinodendron hookerianum.*

TRICYRTIS

CONVALARIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, que florecen a finales de verano y en otoño. Resistentes. Han de instalarse al sol o en zonas cálidas, en sombra parcial. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño. Necesitan suelos ricos en humus y húmedos.

🏆 ***T. formosana*** (sin. *T. stolonifera*), ilustr. p. 259.

T. hirta. Planta perenne rizomatosa, de porte erguido. H, 0,3-1 m; A, 45 cm. A finales de verano y principios de otoño produce ramilletes de flores grandes, en forma de campana abierta, púrpuras y con manchas blancas, dispuestas en la axila de las hojas superiores. Las hojas son estrechas y ovaladas, tomentosas, de color verde oscuro y adheridas a los tallos. var. ***alba,*** ilustr. p. 294.

T. macrantha. Planta perenne rizomatosa, de porte erguido. H y A, 60 cm. A principios de otoño produce gavillas laxas de flores abiertas, en forma de campana, de color amarillo rosado oscuro, con manchas de color chocolate claro, dispuestas en la extremidad de tallos arqueados. Las hojas, pequeñas y ovaladas y son de color verde oscuro.

T. stolonifera. Véase *T. formosana.*

TRIFOLIUM
Trébol

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas anuales, bienales, perennes, algunas de carácter semiperennifolio, con hojas redondeadas, en general trilobuladas con inflorescencias de flores en forma de guisantes. Algunas especies son de utilidad en la decoración de rocallas y bancales, mientras que otras se utilizan en agricultura. Pueden comportarse como infestantes. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o a través de semillas en otoño. Se reproducen espontáneamente con mucha facilidad.

***T. repens* 'Purpurascens'** (Trébol blanco), ilustr. p. 388.

TRILLIUM

LILIÁCEAS/TRILLIÁCEAS

Género de plantas perennes con pétalos, sépalos y hojas, dispuestos en verticilos de 3 elementos. Son muy adecuadas para jardines silvestres. Resistentes. Necesitan sombra completa o parcial y suelos fértiles, húmedos y preferiblemente de carácter neutro a ácido. Se propagan mediante división después de la muerte de las hojas, en verano, o bien a través de semillas en otoño.

T. cernuum, ilustr. p. 267.

T. chloropetalum, ilustr. p. 268.

🏆 ***T. erectum,*** ilustr. p. 269.

🏆 ***T. grandiflorum,*** ilustr. p. 268. 🏆 **'Flore Pleno'** es una planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 38 cm; A, 30 cm. Las flores, grandes, de color blanco puro, dobles, aparecen en solitario en primavera y al madurar toman color rosado. Presenta hojas grandes, muy ovaladas, de color verde oscuro.

T. nivale. Planta perenne, rizomatosa, que florece a principios de primavera. H, 7 cm; A, 10 cm. Las hojas se producen a la vez que las flores, están formadas por verticilos de 3 elementos y son ovaladas; las flores se dirigen hacia fuera, son ligeramente péndulas, blancas y con 3 pétalos estrechos y ovalados. Es adecuada para ambientes alpinos o vaguadas. Es de difícil cultivo.

T. ovatum, ilustr. p. 268.

🏆 ***T. rivale,*** ilustr. p. 365.

T. sessile, ilustr. p. 269.

T. undulatum. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 10-20 cm; A, 15-20 cm. Las flores, en forma de embudo abierto, presentan sépalos verdes con los bordes rojos y 3 pétalos blancos o rosados, provistos de una banda carmín en la base. Las flores aparecen en solitario en primavera y se disponen por encima de las hojas; son ampliamente ovaladas, basales y de color verde azulado.

Trinitaria. Véase *Bougainvillea spectabilis.*

TRIPETALEIA

ERICÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores. Se incluye actualmente en el género *Elliottia.* Resistente. Necesita semisombra y suelos húmedos turbosos, de carácter neutro a ácido. Se propaga mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o a través de semillas en otoño.

T. paniculata (sin. *Elliottia paniculata*). Arbusto de porte erguido, caducifolio. H y A, 1,5 m. Produce panículas erguidas de flores blancas, teñidas de rosa, cada una con 3 pétalos estrechos (a veces con 4 o 5). La floración tiene lugar desde mediados de verano a principios de otoño. Las hojas, lanceoladas y de color verde oscuro persisten hasta el otoño.

TRIPTERYGIUM

CELASTRÁCEAS

Género de plantas trepadoras, caducifolias, que se utilizan en jardinería por sus hojas y frutos. Resistentes. Han de instalarse en suelos fértiles, bien drenados, a pleno sol o en sombra ligera. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y en menor cantidad si las temperaturas son bajas. Necesitan tutores. En invierno o principios de primavera han de podarse. Se propagan mediante semillas cuando están maduras o en primavera, o bien por esquejes semimaduros obtenidos en verano.

T. regelii. Planta trepadora, caducifolia y de tallos delgados. H, 10 m. Las hojas son ova-

ladas, en general de color verde intenso. A finales de verano produce ramilletes de 20-25 cm de longitud con flores pequeñas, blanquecinas, y que dan lugar a frutos de color verde pálido y trialados.

Tristania conferta. Véase *Lophostemon confertus*.

TRITELEIA

ALIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas que florecen a finales de primavera y principios de verano y provistas de tallos delgados que sostienen umbelas parecidas a las del género *Allium*, con flores en forma de embudo. Las hojas, estrechas y altas, suelen morir después de la floración. Resistentes. Necesitan posición abierta aunque protegida, soleada, y suelos bien drenados. Mueren desde mediados de verano hasta invierno o primavera. A principios de otoño la planta entra en reposo. Se propagan mediante semillas o plántulas en otoño.
T. hyacinthina (sin. *Brodiaea hyacinthina, B. lactea*), ilustr. p. 419.
T. ixioides (sin. *Brodiaea ixioides, B. lutea*). Planta bulbosa que florece a principios de verano. H, hasta 50 cm; A, 8-10 cm. Produce hojas semierguidas, basales. El tallo sostiene una umbela laxa de hasta 12 cm de ancho, compuesta de flores amarillas. Cada pétalo presenta una banda de color púrpura.
T. laxa (sin. *Brodiaea laxa*), ilustr. p. 422.
T. peduncularis (sin. *Brodiaea peduncularis*). Planta bulbosa que florece a principios de verano. H, 10-40 cm; A, 10-15 cm. Presenta hojas basales semierguidas. El tallo produce una umbela laxa de hasta 35 cm de ancho con flores blancas, de 1,5-3 cm de longitud y teñidas de azul.

Tritoma. Véase *Kniphofia uvaria* var. 'Nobilis'.

TRITONIA

IRIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas con abanicos aplanados de hojas erguidas y ensiformes que se utilizan en jardinería por sus espigas de flores de agradable color. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada protegida y suelos bien drenados. Los bulbos han de plantarse en otoño (excepto en el caso de *T. disticha* subesp. *rubrolucens*, que debe hacerse en primavera). Las hojas mueren después de la floración en verano (en invierno en el caso de *T. disticha* subesp. *rubrolucens*). Se propagan mediante semillas en otoño o con plántulas en el momento del trasplante.
T. crocata (sin. *T. hyalina*). Planta bulbosa de floración primaveral. H, 15-35 cm; A, 5-8 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas erguidas, basales. Los tallos, delgados, sostienen una espiga laxa compuesta por un máximo de 10 flores en forma de copa ancha, de color naranja o rosado, de 4-5 cm de diámetro, con bordes transparentes.
T. disticha subesp. ***rubrolucens*** (sin. *T. rosea, T. rubrolucens*), ilustr. p. 420.
T. hyalina. Véase *T. crocata*.
T. rosea. Véase *T. disticha* subesp. *rubrolucens*.
T. rubrolucens. Véase *T. disticha* subesp. *rubrolucens*.

TROCHOCARPA

EPACRIDÁCEAS

Género de arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por sus espigas florales péndulas. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Necesitan posición soleada y suelos húmedos aunque bien drenados, turbosos y arenosos. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
T. thymifolia. Arbusto de porte erguido, perennifolio y de lento crecimiento. H, 30 cm; A, hasta 20 cm. Resistente. Los tallos están cubiertos por hojas diminutas parecidas a las de tomillo. En verano-otoño produce espigas de 4 cm de longitud, con flores diminutas, en forma de campana y de color rosado. Es adecuada para casas de ambiente alpino.

TROCHODENDRON

TROCODENDRÁCEAS

Género que incluye una única especie de árbol perennifolio que se usa en jardinería por sus hojas y flores. Resistente, aunque necesita protección frente a los vientos fuertes y fríos. Resiste posición soleada o umbría y necesita suelos húmedos aunque bien drenados. No gusta de sequía excesiva ni tampoco de suelos calizos poco profundos. Se propaga a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano o a través de semillas en otoño.
T. aralioides, ilustr. p. 84.

TROLLIUS

RANUNCULÁCEAS

Género de plantas perennes que florecen en primavera o verano y que se desarrollan perfectamente junto a estanques y ríos. Resistentes. Toleran indistintamente posición soleada o umbría. Son recomendables suelos húmedos. Se propaga mediante división a principios de otoño o a través de semillas en verano u otoño.
***T. x cultorum* 'Alabaster',** ilustr. p. 274. **'Earliest of All'** es una planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 45 cm. Las flores, globulares, son de color amarillo mantequilla y se producen solitarias en primavera dispuestas por encima de las hojas, redondeadas, muy divididas y de color verde medio. 🏆 **'Goldquelle'** tiene flores grandes, de intenso color anaranjado. 🏆 **'Orange Princess',** H, 75 cm; A, 45 cm, da flores de color dorado anaranjado.
T. europaeus (Calderones), ilustr. p. 275. **'Canary Bird'** es una planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 45 cm. En primavera produce flores globulares, de color amarillo canario, que aparecen dispuestas por encima de las hojas, redondeadas, profundamente divididas y de color verde medio.
T. pumilus, ilustr. p. 373.
T. yunnanensis. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 60 cm; A, 30 cm. Presenta hojas ovaladas y amplias, con 3-5 lóbulos. Produce flores de color amarillo brillante, parecidas a ranúnculos. La floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano.

Trompeta
de Medusa. Véase *Narcissus bulbocodium* subesp. *bulbocodium*.
trepadora. Véase *Campsis*.

TROPAEOLUM

TROPEOLÁCEAS

Género de plantas anuales, perennes y trepadoras, herbáceas, que se utilizan en jardinería por sus flores de colores brillantes. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5 °C. La mayoría de las especies prefieren posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas, o esquejes de tallos basales o de tubérculos obtenidos en primavera. Los áfidos y las orugas de distintas especies de mariposas pueden producir diversos problemas a estas especies.
🏆 ***T.* Serie Alaska,** ilustr. p. 339.
T. azureum. Planta trepadora herbácea, provistas de pequeños tubérculos. H, hasta 1,2 m. Sensible a las heladas. Las hojas, de hasta 5 cm de ancho, presentan 5 lóbulos estrechos. Las flores, pequeñas y de color azul púrpura con pétalos hendidos, se abren a finales de verano.
T. canariense. Véase *T. peregrinum*.
***T.* 'Empress of India'.** Planta breñosa anual de rápido crecimiento. H, 23 cm; A, 45 cm. Resistente. Presenta hojas redondeadas y de color verde púrpura. Las flores, en forma de trompeta, presentan espuelas y son semidobles, de intenso color escarlata, de 5 cm de ancho y se producen desde principios de verano a principios de otoño.
***T.* Serie Gleam.** Planta anual semirrastrera, de crecimiento rápido. H, 40 cm; A, 60 cm. Resistente. Tiene hojas redondeadas, de color verde medio. Desde principios del verano a principios del otoño presenta flores semidobles, atrompetadas y con espuelas, de 5 cm de ancho, en colores individuales o en una mezcla de tonos que incluyen escarlata, amarillo, naranja y tonos pastel.
***T.* Serie Jewel,** ilustr. p. 341.
T. majus (Capuchina). Planta breñosa anual de rápido crecimiento. H, 1-3 m; A, 1,5-5 m. Sensible al frío. Presenta hojas entre redondeadas y arriñonadas, de color verde pálido, de márgenes ondulados. Desde el verano al otoño produce flores de espuelas alargadas, de color rojo, naranja o amarillo, de 5-6 cm de ancho. Muchos cultivares atribuidos a menudo a *T. majus*, de características similares a la especie, son de origen híbrido, y se describen en este libro bajo los nombres de los cultivares.
***T.* 'Peach Melba'.** Planta breñosa anual, de crecimiento rápido. H, hasta 45 cm; A, 30 cm. Resistente. Tiene hojas redondeadas, de color verde medio. Desde principios del verano hasta principios del otoño produce flores atrompetadas, con espuelas, de color amarillo pálido, de 5 cm de ancho y manchadas de escarlata.
T. peregrinum (sin. *T. canariense*, Capuchina canaria). Planta trepadora, herbácea. H, hasta 2 m. Sensible a las heladas. Las hojas, de color verde grisáceo, están compuestas por 5 lóbulos amplios. Las flores, pequeñas y de color amarillo brillante, presentan los 2 pétalos superiores de tamaño mucho mayor y están festoneados. La floración se produce desde verano hasta llegar los primeros fríos. En las zonas de clima frío es recomendable utilizar esta especie como anual.
T. polyphyllum, ilustr. p. 293.
🏆 ***T. speciosum,*** ilustr. p. 210.
T. tricolor. Véase *T. tricolorum*.
🏆 ***T. tricolorum*** (sin. *T. tricolor*), ilustr. p. 205.
T. tuberosum, ilustr. p. 218. var. ***lineamaculatum* 'Ken Aslet',** ilustr. p. 216.
🏆 ***T.* Serie Whirlybird.** Planta breñosa anual, de crecimiento rápido. H, 25 cm; A, 35 cm. Resistente. Tiene hojas redondeadas, de color verde medio. Desde principios del verano hasta principios del otoño, produce flores atrompetadas, dotadas de espuelas, de simples a semidobles, de 5 cm de ancho, en una mezcla de colores o en colores individuales.

TSUGA

PINÁCEAS

Véase también CONÍFERAS.
T. canadensis (Abeto oriental), ilustr. p. 107. **'Aurea',** ilustr. p. 111, conífera de porte ampliamente cónico y con varios tallos. H, 5 m o más; A, 2-3 m. Resistente. Los brotes son de color gris, con hojas aciculares y aplanadas, dispuestas en espiral, de color amarillo dorado en su fase juvenil y que al madurar toman, al segundo año, color verde; las situadas en la extremidad del árbol adoptan una posición invertida y muestran sus bandas plateadas. Produce estróbilos ovoidales y de color pardo claro. **'Bennett',** H, 1-2 m; A, 2 m, es una forma enana compacta con ramificaciones arqueadas y con una depresión central en forma de nido. 🏆 **'Pendula'** (sin. *T. c.* f. *pendula*) presenta ramificaciones lloronas que pueden moldearse hasta lograr que todo el árbol adopte un aspecto de cúpula. H y A, 3-5 m; si se fuerza a un desarrollo bajo, H, 50 cm; A, 2-5 m.
T. caroliniana. Conífera de copa cónica u ovoidal. H, 10-15 m; A, 5-8 m. Resistente. Los tallos, de color pardo rojizo, producen hojas aciculares, aplanadas, dispuestas en espiral, lustrosas y de color verde oscuro. Produce estróbilos ovoidales, de color verde, que al madurar se tornan parduscos.
T. diversifolia. Conífera de copa compacta y amplia. H, 10-15 m; A, 8-12 m. Resistente. Presenta brotes de color anaranjado y hojas aciculares, aplanadas, lustrosas, de color verde oscuro, con bandas blancas en el envés, y dispuestas en espiral. Los estróbilos, ovoidales, son de color pardo oscuro.
🏆 ***T. heterophylla.*** Conífera cónica, vigorosa, con ramificaciones péndulas. H, 20-30 m; A, 8-10 m. Resistente. Los brotes, de color gris, sostienen en disposición espiralada hojas aciculares aplanadas, de color verde oscuro, con bandas plateadas en el envés. Produce estróbilos ovoidales de color verde pálido, que al madurar toman color pardo oscuro.
T. mertensiana. Conífera estrechamente cónica, con ramificaciones horizontales cortas. H, 8-15 m; A, 3-6 m. Resistente. Los tallos, de color pardo rojizo, sostienen hojas aciculares, aplanadas, de color verde azulado glauco o verde grisáceo, dispuestas en espiral. Los estróbilos son cilíndricos y de color verde amarillento o púrpura, que al madurar toman color pardo oscuro. **'Glauca',** ilustr. p. 105.
T. sieboldii. Conífera ampliamente cónica. H, 15 m; A, 8-10 m. Resistente. Presenta brotes lisos que sostienen hojas aciculares, aplanadas, brillantes, de color verde oscuro y dispuestas en espiral. Los estróbilos son ovoidales y de color pardo oscuro.

TSUSIOPHYLLUM

ERICÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbustos semiperennifolios que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Es parecido a *Rhododendron* y recomendable para rocallas y bancales. Resistente. Nece-

sita sombra parcial y suelos bien drenados, turbosos y arenosos. Se propaga mediante esquejes de madera tierna obtenidos en primavera o principios de verano, o bien a través de semillas en otoño o primavera.

T. tanakae. Arbusto de porte extendido, semiperennifolio. H, 15 cm o más; A, 25 cm. Los tallos, delgados y ramificados, sostienen hojas diminutas, estrechamente ovaladas y tomentosas. A principios de verano produce flores tubulares y pequeñas de color blanco o blanco rosado, dispuestas en la extremidad de los tallos.

TUBERARIA

Turmera

ALIÁCEAS/CISTÁCEAS

Género de plantas anuales. Resistentes. Han de instalarse a pleno sol y sobre suelos muy bien drenados. Se propagan mediante semillas plantadas al aire libre en primavera.

T. guttata (sin. *Helianthemum guttatum*). Planta anual ramificada, de porte erguido y de desarrollo relativamente rápido. H y A, 10-30 cm. Presenta hojas lanceoladas, tomentosas, de color verde medio, y en verano produce flores amarillas, a veces con manchas rojas en la base de los pétalos, parecidas a rosas pequeñas y simples.

Tuberosa blanca. Véase *Polianthes tuberosa.*

TULBAGHIA

ALIÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas perennes semiperennifolias. Incluye especies resistentes y moderadamente resistentes a las heladas. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante división o a través de semillas en primavera.

T. natalensis. Planta perenne que forma grupos de varios individuos, semiperennifolia. H, 12 cm; A, 10 cm. Resistente. En verano produce umbelas compuestas de flores delicadamente aromáticas, tubulares, blancas y con el centro amarillo, con pétalos lobulados abiertos. Las flores aparecen dispuestas por encima de las hojas, finas, parecidas a hierbas y de color verde medio.

T. violacea, ilustr. p. 283.

TULIPA

Tulipanes

LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas, de floración fundamentalmente primaveral, que se utilizan en jardinería por sus brillantes flores, orientadas hacia arriba. Cada bulbo produce un número reducido de hojas de forma entre lineal o lanceolada, de color verde o verde grisáceo, que arrancan del tallo. Las flores están en general compuestas por 6 pétalos acuminados (que se conocen botánicamente con el nombre de segmentos del perianto) y 6 estambres; a menos que se indique lo contrario en las descripciones que siguen a continuación, aparecen solitarias. Cada planta se extiende hasta una anchura de unos 20 cm. Todas son resistentes a menos que se indique lo contrario. Necesitan posición protegida, suelos bien drenados; en las zonas de clima frío, deben arrancarse los bulbos una vez las hojas han muerto y almacenarse en un lugar seco para volverlos a plantar en otoño. Se propagan mediante división de los bulbos en otoño, o bien las especies botánicas lo hacen a través de semillas en primavera u otoño. Si se ingieren, todas las partes pueden causar leve malestar estomacal y el contacto con cualquiera de sus partes puede agravar las alergias cutáneas.

Desde el punto de vista hortícola, los tulipanes se han agrupado en las siguientes divisiones. Véase también el cuadro de características de las pp. 410-412.

Div. 1 Simple temprano: presenta flores simples, en forma de copa, que suelen abrirse bajo pleno sol y que florecen desde principios a mediados de primavera.
Div. 2 Doble temprano: flores dobles, muy abiertas, que se producen desde principios a mediados de primavera y que son muy persistentes.
Div. 3 Triumph: los tallos, robustos, sostienen flores simples, de forma bastante cónica, que al madurar se hacen aún más redondeadas. Florecen desde mediados a finales de primavera.
Div. 4 Híbridos Darwin: flores simples, grandes, que se disponen sobre tallos robustos y que se producen desde mediados a finales de primavera.
Div. 5 Tardíos simples: tulipanes de flores simples, de forma variable, aunque en general presentan los pétalos acuminados; se producen a finales de primavera y muy a comienzos de verano.
Div. 6 Flor de lirio: tulipanes de tallos robustos provistos de flores estrechas y simples, con pétalos largos y acuminados, en general reflejos. Florecen a finales de primavera.
Div. 7 Festoneados: las flores son parecidas a las de la Div. 6 pero presentan los pétalos festoneados.
Div. 8 Viridiflora: flores simples, de forma variable con pétalos en parte verdosos. Florecen a finales de primavera.
Div. 9 Rembrandt: comprende cultivares muy antiguos, parecidos a los de la Div. 6, pero cuyos colores aparecen «rotos» por bandas o modelos producidos por la presencia de un virus. Florecen a finales de primavera.
Div. 10 Parrot: tulipanes de flores grandes y simples, variables, con los pétalos arrugados o festoneados y en general retorcidos. Florecen a finales de primavera.
Div. 11 Doble tardíos (en flor de peonía): suelen presentar flores dobles, en forma de cuenco, y aparecen a finales de primavera.
Div. 12 Híbridos Kaufmanniana: presentan flores simples que suelen ser bicolores, a menudo aplanadas a pleno sol y que aparecen a principios de primavera. Las hojas suelen presentar manchas o bandas.
Div. 13 Híbridos Fosteriana: presentan flores simples, grandes, que se abren a pleno sol y que florecen desde principios a mediados de primavera. Las hojas suelen estar manchadas o con bandas.
Div. 14 Híbridos Greigii: flores grandes y simples que aparecen a mediados y finales de primavera. Las hojas suelen ser en general onduladas, manchadas o con bandas.
Div. 15 Mixtos: esta categoría representa una especie de cajón de sastre que incluye a otras especies junto con sus cultivares e híbridos. Florecen en primavera y a principios de verano.

T. acuminata, ilustr. p. 411. Div. 15. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 30-45 cm. Las flores miden 7-13 cm de longitud, con pétalos alargados y acuminados, de color rojo o amarillo, a menudo teñidos de rojo o verde por fuera.

***T.* 'Ad Rem',** ilustr. p. 411. Div. 4. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de la primavera. H, 60 cm. Las flores son escarlata, con las bases negras y los bordes amarillos. Las anteras son amarillas.

T. aitchisonii. Véase *T. clusiana.*

🏆 ***T.* 'Ancilla'.** Div. 12. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 15 cm. Las flores son rosas y rojas por fuera y blancas por dentro, con un anillo central rojo.

***T.* 'Angélique',** ilustr. p. 410. Div. 11. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 40 cm. Las flores, de aroma delicado, dobles y de color rosa pálido, se oscurecen con la edad. Cada pétalo presenta bandas de color más pálido y el borde más claro. Es adecuada para ser utilizada en bancales.

🏆 ***T.* 'Apeldoorn's Elite',** ilustr. p. 411. Div. 4. Planta bulbosa que florece de mediados a finales de la primavera. H, 60 cm. Las flores son de color amarillo mantequilla, con tonalidades rojo cereza y bases verde amarillentas.

***T.* 'Apricot Beauty',** ilustr. p. 412. Div. 1. Planta bulbosa que florece a principios de la primavera. H, 40 cm. Las flores son de color rosa asalmonado, débilmente matizadas de rojo.

🏆 ***T.* 'Artist',** ilustr. p. 412. Div. 8. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 45 cm. Las flores son de color rosa asalmonado y púrpura por fuera, a veces con manchas verdes, y de color rosa salmón oscuro y verde por dentro.

***T.* 'Attila',** ilustr. p. 411. Div. 3. Planta bulbosa que florece a mediados de la primavera. H, 40 cm. Los tallos dan flores duraderas, de color rosado. Es buena para bancales.

🏆 ***T. aucheriana.*** Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, hasta 20 cm. Presenta hojas de color verde grisáceo. Las flores miden 2-5 cm de longitud, y presentan la base ahusada con pétalos ovalados, rosados y con el centro amarillo.

T. australis. Véase *T. sylvestris.*

T. bakeri. Véase *T. saxatilis.*

***T.* 'Balalaika',** ilustr. p. 411. Div. 5. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 50 cm. Las flores son de color rojo brillante con la base amarilla y los estambres negros.

🏆 ***T.* 'Ballade',** ilustr. p. 410. Div. 6. Planta bulbosa que florece a finales de la primavera. H, 50 cm. Las flores son de color magenta rojizo, con una base amarilla de bordes blancos y pétalos alargados de bordes blancos.

🏆 ***T. batalinii,*** ilustr. p. 412. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 10-30 cm. A menudo se incluye dentro de la especie *T. linifolia.* Las hojas son de color verde grisáceo. Las flores, de 2-6 cm de longitud, presentan pétalos ovalados y tienen la base en forma de cuenco. Los pétalos son amarillo pálidos con el interior de las bases de color amarillo más oscuro o pardo. Diversos cultivares se han obtenido por hibridación de *T. batalinii* y *T. linifolia.* Entre ellos se incluyen **'Apricot Jewel'** con flores que son de color anaranjado por fuera y amarillo por dentro; 🏆 **'Bright Gem'** con las flores amarillas con difuminados de color naranja; y **'Bronze Charm'** que produce flores amarillas con plumas de color bronce.

***T.* 'Bellona',** ilustr. p. 412. Div. 1. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 30 cm. Las flores, aromáticas, son de color amarillo dorado. Es una forma recomendable para bancales y también para cultivo forzado.

T. biflora (sin. *T. polychroma*), ilustr. p. 410. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 5-10 cm. Presenta hojas de color verde grisáceo. El tallo produce 1-5 flores aromáticas, blancas, con el centro amarillo, de 1,5-3,5 cm de longitud y ahusadas en la base. Los pétalos, estrechos y ovalados, presentan tonalidades externas de color verde grisáceo o rosa verdoso. Es adecuada para rocallas.

***T.* 'Bing Crosby',** ilustr. p. 411. Div. 3. Planta bulbosa que florece de mediados a finales de la primavera. H, 50 cm. Las flores son de un reluciente color escarlata.

***T.* 'Bird of Paradise',** ilustr. p. 411. Div. 10. Planta bulbosa que florece a finales de la primavera. H, 45 cm. Las flores son de color rojo cardenal, bordeada de naranja y con bases de brillante color amarillo. Las anteras son púrpuras.

***T.* 'Blue Parrot',** ilustr. p. 412. Div. 10. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Las flores, muy grandes, son de color violeta brillante, a veces de color bronce por fuera, y aparecen dispuestas sobre tallos robustos.

***T.* 'Burgundy Lace'.** Div. 7. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Las flores son de color rojo vino y cada pétalo presenta bordes festoneados.

***T.* 'Candela',** ilustr. p. 412. Div. 13. Planta bulbosa que florece de principios a mediados de la primavera. H, 30 cm. Las flores son de color amarillo, con anteras negras y duraderas.

***T.* 'Cape Cod',** ilustr. p. 412. Div. 14. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 45 cm. Las hojas, de color verde grisáceo, presentan bandas rojizas. Las flores de color bronce amarillento, presentan zonas negras y rojas en la base; los pétalos presentan los bordes amarillentos.

***T.* 'Carnaval de Nice',** ilustr. p. 410. Div. 11. Planta bulbosa que florece a finales de la primavera. H, 40 cm. Las flores, dobles, son blancas con matices rojos oscuros.

🏆 ***T.* 'China Pink',** ilustr. p. 410. Div. 6. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 55 cm. Las flores son rosas, presentan la base blanca y tienen los pétalos ligeramente reflejos.

***T.* 'Chopin'.** Div. 12. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 20 cm. Presenta hojas de color verde grisáceo con manchas parduscas. Las flores, de color amarillo limón, tienen las bases negras.

T. chrysantha. Véase *Tulipa clusiana* var. *chrysantha.*

***T.* 'Clara Butt'.** Div. 5. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Las flores son de color rosa asalmonado. Es especialmente indicada para la formación de arriates y bancales.

T. clusiana (sin. *T. aitchisonii*, Tulipán silvestre), ilustr. p. 411. Div. 15. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, hasta 30 cm. Presenta hojas de color verde grisáceo. Cada tallo sostiene 1 o 2 flores, de 2-6,5 cm de longitud, en forma de cuenco en la base. Los pétalos, estrechos y ovalados, son blancos con el interior de la base púrpura o carmesí y con bandas externas de color rosa oscuro. Los estambres son de color púrpura. Las flores de la 🏆 var. ***chrysantha*** (sin. *T. chrysantha*), ilustr. p. 412, son amarillas con difuminados rojos o pardos en su interior, con los estambres amarillos. var ***stellata*** presenta flores blancas con las bases amarillas y con los estambres también amarillos.

***T.* 'Couleur'.** Div. 3. Planta bulbosa que florece a mediados de la primavera. H, 35 cm. Las flores son de color púrpura ciruela, con el interior escarlata carmesí oscuro.

T. ***dasystemon*** de jardín. Véase *T. tarda.*
T. **'Dawnglow'** Div. 4. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 60 cm. Las flores, de color albaricoque pálido, presentan difuminados rosa oscuro por fuera y son de color amarillo oscuro por dentro. Las anteras son de color púrpura.
T. **'Diana'**, ilustr. p. 410. Div. 1. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 28 cm. Las flores, grandes y de color blanco púrpura, están sostenidas por tallos robustos.
T. **'Dillenburg'**, ilustr. p. 412. Div. 5. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 65 cm. Las flores son de color naranja ladrillo y muy adecuadas para arriates.
🏆 *T.* **'Don Quichotte'**, ilustr. p. 410. Div. 3. Planta bulbosa que florece de mediados a finales de primavera. H, 40 cm. Las flores son de color rosa púrpura y duraderas.
T. **'Dreamboat'**, ilustr. p. 412. Div. 14. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 25 cm. Las hojas son de color verde grisáceo con bandas pardas. Las flores, en forma de urna, son de color ámbar amarillo, están teñidas de rojo y presentan las bases de color bronce verdoso con manchas rojas.
T. **'Dreaming Maid'**, ilustr. p. 412. Div. 3. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 55 cm. Las flores presentan pétalos de color violeta con los bordes blancos.
🏆 *T.* **'Dreamland'**, ilustr. p. 411. Div. 5. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Las flores son de color rojo con las bases blancas y las anteras amarillas.
T. ***eichleri.*** Véase *T. undulatifolia.*
T. **'Estella Rijnveld'**, ilustr. p. 411. Div. 10. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Las flores, grandes, son rojas, con manchas blancas y toques verdes.
🏆 *T.* **'Fancy Frills'**, ilustr. p. 410. Div. 10. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 50 cm. Las flores presentan pétalos de color blanco marfil, con franjas y bordes rosados en el exterior; en el interior, la base es rosada. Las anteras son de color amarillo pálido.
T. ***fosteriana.*** Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 20-45 cm. Presenta tallos aterciopelados y hojas de color verde grisáceo, velludas en el envés. Las flores, de 4,5-10 cm de longitud, tienen forma de cuenco en la base con pétalos estrechos y ovalados y de color rojo brillante, y cada pétalo presenta una zona negro purpúrea en el centro por su parte inferior con difuminados amarillos.
T. **'Fringed Beauty'**, ilustr. p. 411. Div. 7. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 32 cm. Las flores presentan pétalos de color rojo brillante con los bordes amarillos. Es excelente para cultivo forzado.
T. **'Fringed Elegance'**. Div. 7. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 50 cm. Presenta flores de color amarillo pálido con manchas rosadas por fuera; en su interior las bases tienen manchas de color verde bronceado. Cada pétalo presenta una orla amarilla. Las anteras son púrpuras.
T. **'Gala Beauty'**. Div. 9. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Produce flores amarillas con manchas de color carmesí.
T. **'Garden Party'**, ilustr. p. 411. Div. 3. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 40-45 cm. Posee flores blancas; los pétalos muestran bordes de color rosa oscuro por fuera y manchas de color rosa oscuro también por dentro.
T. **'Glück'**, ilustr. p. 411. Div. 12. Planta bulbosa de floración primaveral. H, 15 cm. Presenta hojas de color verde grisáceo y con manchas pardo rojizas. Los pétalos son rojos, con bordes amarillos por fuera y amarillos por dentro, con una mancha más oscura en la base.
T. **'Golden Apeldoorn'**, ilustr. p. 412. Div. 4. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 50-60 cm. Las flores son de color amarillo dorado con la base negra y los estambres también negros.
T. **'Golden Artist'**, ilustr. p. 412. Div. 8. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 45 cm. Las flores son de un brillante color amarillo dorado.
T. **'Gordon Cooper'**, ilustr. p. 411. Div. 4. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 60 cm. Los pétalos son de color rosa oscuro por fuera, con los bordes rojos; interiormente son de color rojo con las bases azules y amarillas. Las anteras son negras.
T. **'Greenland'**. Véase *T.* 'Groenland'.
T. ***greigii.*** Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 20-45 cm. Los tallos son aterciopelados. Las hojas están manchadas con tonos rojos o púrpuras. Las flores tienen forma de copa, miden 3-10 cm de largo, con los pétalos ovalados y de color rojo o amarillo, con los centros negros y con anillos amarillos.
T. **'Greuze'**, ilustr. p. 412. Div. 5. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 65 cm. Las flores son de color púrpura violeta oscuro y muy adecuadas para ser utilizadas en bancales.
T. **'Groenland'** (sin. *T.* 'Greenland'), ilustr. p. 410. Div. 8. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 50 cm. Las flores tienen pétalos verdes, con bordes rosados. Es un buen tulipán para bancales.
T. ***hageri,*** ilustr. p. 411. Div. 5. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 10-30 cm. Resistente. El tallo sostiene 1-4 flores, de 3-6 cm de longitud, ensanchadas en la base y con pétalos ovalados y de color rojo apagado con manchas verdes en la parte exterior.
T. **'Heart's Delight'**. Div. 12. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 20-25 cm. Las hojas, verdes, presentan bandas de color pardo rojizo. Los pétalos son de color rojo rosado oscuro por fuera, con los bordes de color rosa pálido, y con el interior de color rosa pálido con bases amarillas y manchas rojas.
T. **'Hollywood'**. Div. 8. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 30 cm. Las flores, rojas, están manchadas en verde, y tienen las bases amarillas. Es indicada para bancales.
T. ***humilis,*** ilustr. p. 412. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. Es una especie variable que a menudo incluye *T. aucheriana, T. pulchella* y *T. violacea.* H, hasta 20 cm. Presenta hojas de color verde grisáceo. El tallo sostiene en general 1 y a veces 2 o 3 flores de color magenta rosado, de 2-5 cm de longitud, ahusadas en la base y con el centro amarillo. Los pétalos son ovalados. Es una forma adecuada para rocallas.
T. **'Jack Laan'**. Div. 9. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Las flores, de color púrpura, presentan sombreados pardos y plumas blancas y amarillas.
T. **'Juan'**, ilustr. p. 411. Div. 13. Planta bulbosa que florece desde principios a mediados de primavera. H, 35 cm. Las flores son de color naranja dorado con matices escarlata. Las hojas están marcadas con manchas pardorrojizas.
T. ***kaufmanniana,*** ilustr. p. 412. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 10-35 cm. Las hojas son verde grisáceas. El tallo sostiene 1-5 flores en general aromáticas de 3-10 cm de longitud, y en forma de cuenco en la base. Los pétalos son ovaladas y estrechos en general, de color crema o amarillo, con difuminados rosa o verde grisáceos por fuera; el centro suele ser de distinto color. A veces aparecen formas rosas, anaranjadas o rojas.
🏆 *T.* **'Keizerskroon'**, ilustr. p. 411. Div. 1. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 35 cm. Las flores presentan pétalos de color escarlata carmesí, con los bordes amplios y de color amarillo brillante. Es un tulipán muy adecuado para bancales y arriates.
🏆 *T.* **'Kingsblood'**, ilustr. p. 411. Div. 5. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Las flores son de color rojo cereza, con bordes de color escarlata.
🏆 *T.* ***linifolia,*** ilustr. p. 411. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 10-30 cm. Es una especie variable en la que a veces se incluyen *T. batalinii* y *T. maximowiczii.* Presenta hojas de color verde grisáceo. Las flores, rojas, miden 2-6 cm de longitud, presentan forma de cuenco en la base y en su interior centros de color púrpura negruzco que en general están anillados en tonos crema o amarillos. Los pétalos son amplios y ovalados.
T. **'Lustige Witwe'** (sin. *T.* 'Merry Widow'), ilustr. p. 411. Div. 3. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. Las flores tienen pétalos de un reluciente color rojo oscuro, con bordes de color blanco.
T. **'Madame Lefèber'** (sin. *T.* 'Red Emperor'), ilustr. p. 411. Div. 13. Planta bulbosa que florece desde principios a mediados de primavera. H, 35-40 cm. Produce flores de color rojo brillante, muy grandes.
T. **'Maja'**, ilustr. p. 412. Div. 7. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 50 cm. Las flores, ovoidales y de color amarillo pálido, presentan pétalos festoneados y son de color amarillo bronce en la base. Las anteras son amarillas.
T. **'Margot Fonteyn'**, ilustr. p. 411. Div. 3. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 40-45 cm. Las flores presentan pétalos de color rojo brillante, con los bordes amarillos y con la base amarilla en su interior. Las anteras son negras.
T. ***marjolettii,*** ilustr. p. 411. Div. 15. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 40-50 cm. Las flores, de 4-6 cm de longitud, presentan forma de cuenco en la base con los pétalos ampliamente ovalados y de color crema, con los bordes y manchas de color rosa oscuro.
T. ***maximowiczii.*** Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 10-30 cm. Las hojas son de color verde grisáceo. Las flores, rojo brillantes, miden 2-6 cm de longitud, presentan pétalos ovalados y amplios, con bordes blancos, centros negros y forma de cuenco en la base.
T. **'Menton'**, ilustr. p. 410. Div. 5. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Las flores tienen pétalos de color rosado, con bordes de un anaranjado claro y brillantes bases amarillas y blancas. Las anteras son amarillas.
T. **'Merry Widow'**. Véase *T.* 'Lustige Witwe'.
🏆 *T.* **'Monte Carlo'**. Div. 2. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 40 cm. Presenta flores dobles y amarillas con escasas manchas rojas.
T. **'New Design'**, ilustr. p. 410. Div. 3. Planta bulbosa que florece en plena primavera. H, 40 cm. Las flores tienen pétalos de color amarillo, que adquiere una tonalidad blanco rosada, con los bordes rojos en el exterior y marcas de color albaricoque en el interior. Las hojas tienen márgenes blanco-rosados.
T. **'Orange Emperor'**. Div. 13. Planta bulbosa que florece desde principios a mediados de primavera. H, 40 cm. Las flores son de color rojo brillante con el interior de la base de color amarillo y las anteras negras.
T. **'Orange Triumph'**. Div. 11. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 50 cm. Presenta flores dobles, de color rojo naranja suave, con difuminados pardos; cada pétalo presenta bordes amarillos.
🏆 *T.* **'Oranje Nassau'**, ilustr. p. 411. Div. 2. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 25-30 cm. Presenta flores dobles, de color rojo sangre, con difuminados rojo anaranjados. Es una forma indicada para ser forzada.
T. **'Oratorio'**. Div. 14. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 20 cm. Presenta hojas de color verde grisáceo con manchas rojo parduscas. Las flores, en forma de urna, son de color rosado por fuera y rosa albaricoque por dentro, con las bases negras.
T. ***orphanidea,*** ilustr. p. 412. Div. 15. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 10-30 cm. Resistente. Las hojas, verdes, suelen presentar los bordes rojizos. El tallo sostiene 1-4 flores de 3-6 cm de longitud, ahusadas en la base. Los pétalos son ovalados, de color pardo anaranjado, externamente teñidos de verde y a menudo de púrpura.
T. **'Page Polka'**, ilustr. p. 410. Div. 3. Planta bulbosa que florece a mediados de la primavera. Tiene grandes flores de color rojo oscuro, con bases blancas y franjas de color blanco. Las anteras son amarillas.
T. **'Palestrina'**. Div. 5. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 45 cm. Los pétalos son grandes, de color rosa salmón y verdes por fuera.
T. **'Peach Blossom'**. Div. 2. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 25-30 cm. Produce flores dobles, de color rosa plateado y teñidas de color rosa más oscuro.
T. **'Peer Gynt'**, ilustr. p. 411. Div. 3. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 50 cm. Las flores tienen pétalos de color rojo fucsia, con bordes púrpuras y bases blancas, manchadas de amarillo. Las anteras son gris purpúreo.
🏆 *T.* **'Plaisir'**, ilustr. p. 411. Div. 14. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 15-20 cm. Las hojas, de color verde grisáceo, están manchadas de pardo rojizo. Las flores, en forma de urna, son de color rojo rosado oscuro y presentan pétalos con los bordes de color amarillo pálido y con las bases negras y amarillas.
T. ***polychroma.*** Véase *T. biflora.*
🏆 *T.* ***praestans*** **'Fusilier'**. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 10-45 cm. Presenta un tallo aterciopelado y hojas de color verde grisáceo aterciopeladas también; el tallo sostiene 3-5 flores, de 5,5-6,5 cm de longitud y en forma de cuenco en la base. Los pétalos son ovalados y de color escarlata anaranjado. **'Unicum'**, ilustr. p. 411, tiene hojas con bordes de color amarillo pálido. Las flores

tienen pétados de un brillante color rojo, con bases amarillas y anteras negroazuladas. **'Van Tubergen's Variety'**, ilustr. p. 412 produce 2-5 flores por tallo, a menudo con las bases amarillas. Se extiende con mucha facilidad.

♀ *T.* 'Irene', ilustr. p. 412. Div. 1. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 30-35 cm. Produce flores anaranjadas con manchas púrpuras.

T. pulchella. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, hasta 20 cm. Presenta hojas de color verde grisáceo. Las flores. de 2-5 cm de longitud, presentan la base ahusada con pétalos ovalados, púrpuras y con los centros amarillos o negroazulados por dentro. Es una especie recomendable para rocallas.

***T.* 'Purissima'** (sin. *T.* 'White Emperor'), ilustr. p. 410. Div. 13. Planta bulbosa que florece desde principios a mediados de primavera. H, 35-40 cm. Las flores son de color blanco puro.

***T.* 'Queen of Night'**, ilustr. p. 412. Div. 5. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Es el tulipán de tono más oscuro, muy persistente, con flores de color negro marronáceo muy oscuro, sostenidas por tallos robustos. Es recomendable su uso en bancales.

***T.* 'Red Emperor'**. Véase *T.* 'Madame Lefèber'.

***T.* 'Red Parrot'**, ilustr. p. 411. Div. 10. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Las flores, grandes, son rojas y están sostenidas por tallos robustos.

♀ *T.* 'Red Riding Hood', ilustr. p. 411. Div. 14. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 20 cm. Las flores son de color escarlata, con base negra, en medio de hojas extendidas de color verde oscuro, moteadas de un púrpura amarronado.

T. saxatilis (sin. *T. bakeri*), ilustr. p. 410. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 15-45 cm. Resistente. Posee hojas de color verde y brillantes. El tallo produce 1-4 flores aromáticas, de 4-5,5 cm de longitud y con la base ahusada. Los pétalos, ovalados, son de color rosa a lila y con el interior de la base amarillo.

***T.* 'Shakespeare'**, ilustr. p. 412. Div. 12. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 12-15 cm. Los pétalos son de color rojo oscuro, con los bordes de color salmón por fuera y el interior de un difuminado rojo con una base amarilla.

♀ *T. sprengeri*, ilustr. p. 411. Div. 15. Planta bulbosa que florece a finales de primavera y principios de verano. H, 30-45 cm. Las flores miden 4,5-6,5 m de longitud y presentan la base ahusada. Presenta pétalos estrechos y ovalados de color rojo anaranjado, los 3 exteriores con el envés amarillento. Es el tulipán que florece más tarde. Se extiende muy rápidamente.

♀ *T.* 'Spring Green', ilustr. p. 410. Div. 8. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 35-38 cm. Presenta flores blancas con plumas verdosas, Las anteras son de color verde pálido.

T. sylvestris (sin. *T. australis*, Burilla, Tulipán montés), ilustr. p. 412. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 10-45 cm. Las flores, amarillas, suelen aparecer en solitario, miden 3,5-6,5 cm de longitud y presentan la base ahusada. Los pétalos, ovalados y estrechos, presentan en general tonos verdosos por fuera:

♀ *T. tarda* (sin. *T. dasystemon* de jardín), ilustr. p. 412. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, hasta 15 cm. Las hojas son verdes y lustrosas. Las flores, en número de 4-6 por tallo, miden 3-4 cm de longitud y presentan la base ahusada. Los pétalos, ovalados y blancos, presentan las mitades inferiores amarillas por dentro y están teñidos de verde y a veces de rojo por fuera. Adecuada para rocallas o bancales.

♀ *T.* 'Toronto'. Div. 14. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 30 cm. Presenta hojas manchadas y 2 o 3 flores por tallo, muy persistentes. Las flores, abiertas y en forma de copa, presentan pétalos acuminados de color rojo brillante con tonalidad amarillo verdosa parduzca en el interior de la base. Las anteras son de color bronce.

♀ *T. turkestanica*, ilustr. p. 410. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 10-30 cm. Presenta tallos tomentosos y hojas de color verde grisáceo. Las flores desprenden un olor desagradable, se producen en número máximo de 12 por tallo, miden 1,5-3,5 cm de longitud y presentan la base ahusada. Los pétalos, ovalados y blancos, están teñidos de verde o rosa por fuera; las flores presentan el interior del centro de color amarillo naranja.

***T.* 'Uncle Tom'**, ilustr. p. 411. Div. 11. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 50 cm. Las flores, dobles, son de color rojo amarronado.

T. undulatifolia (sin. *T. eichleri*), ilustr. p. 411. Div. 15. Planta bulbosa que florece desde principios a mediados de primavera. H, 15-50 cm. Presenta tallo aterciopelado y hojas verde grisáceas. Las flores, de 3-8 cm de longitud, presentan la base en forma de cuenco. Los pétalos, estrechos y ovalados, son rojos o rojo anaranjados y presentan los bordes de color amarillo, y mancha verde o negra en el interior de la base.

♀ *T.* 'Union Jack', ilustr. p. 411. Div. 5. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 60 cm. Los pétalos, de color blanco marfil, están manchados con «llamas» de color rojo rosado oscuro, con los bordes azules y las bases blancas.

♀ *T. urumiensis*, ilustr. p. 412. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, 10-20 cm. Una parte importante del tallo se mantiene subterránea. Las hojas son verdes o de color verde grisáceo. Produce 1 o 2 flores de 4 cm de longitud con la base ahusada. Los pétalos, estrechos y ovalados, son amarillos y con difuminados de color malva o pardo rojizos por fuera. Es un tulipán muy indicado para rocallas.

***T. violacea*,** ilustr. p. 412. Div. 15. Planta bulbosa que florece a principios de primavera. H, hasta 20 cm. Presenta hojas de color verde grisáceo. Las flores, rosa violetas, miden 2-5 cm de longitud, presentan la base ahusada y muestran el centro amarillento o negro azulado. Los pétalos son ovalados. Es adecuada para rocallas o arriates.

♀ *T.* 'West Point', ilustr. p. 412. Div. 6. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 50 cm. Las flores, de color amarillo rosado, presentan pétalos muy acuminados y curvados.

***T.* 'White Dream'**, ilustr. p. 410. Div. 3. Planta bulbosa que florece desde mediados a finales de primavera. H, 40-45 cm. Las flores son blancas con anteras amarillas.

***T.* 'White Emperor'**. Véase *T.* 'Purissima'.

***T.* 'White Parrot'**, ilustr. p. 410. Div. 10. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 55 cm. Las flores son grandes, y arrugadas, con pétalos moteados de verde cerca de la base. Es buena como flor de corte.

♀ *T.* 'White Triumphator', ilustr. p. 410. Div. 6. Planta bulbosa que florece a finales de primavera. H, 65-70 cm. Las flores, blancas, tienen elegantes pétalos reflejos.

***T. whittallii*,** ilustr. p. 412. Div. 15. Planta bulbosa que florece a mediados de primavera. H, 30-35 cm. Resistente. El tallo presenta 1-4 flores, de 3-6 cm de longitud y con la base ahusada. Los pétalos, ovalados, son de color naranja pardusco brillante.

***T.* 'Yokohama'**, ilustr. p. 412. Div. 1. Planta bulbosa que florece desde principios a mediados de primavera. H, 35 cm. Las flores son acuminadas, y de color amarillo oscuro.

Tulipán
montés (Burilla). Véase *Tulipa sylvestris* (sin. *T. australis*), ilustr. p. 412.
silvestre. Véase ***Tulipa clusiana*** (sin. *T. aitchisonii*), ilustr. p. 411.

Tulipero. Véase *Liriodendron tulipifera*, ilustr. p. 65.

Tunica saxifraga. Véase *Petrorhagia saxifraga.*

Turmera. Véase *Tuberaria.*

TURRAEA

MELIÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios que se utilizan en jardinería por sus flores y hojas. Sensible a las heladas; mín. 12-15 °C. Prefieren posición soleada y necesitan suelos fértiles y bien drenados. Han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Los ejemplares jóvenes pueden requerir poda que favorezca la ramificación, que debe aplicarse después de la floración. Se propagan mediante semillas en primavera o mediante esquejes semimaduros en verano.

***T. obtusifolia*,** ilustr. p. 172.

Tuya. Véase *Thuja.*
falsa. Véase *Thujopsis.*
gigante. Véase *Thuja plicata.*

TWEEDIA

ASCLEPIADÁCEAS

Género de plantas herbáceas y trepadoras; únicamente se cultiva una especie. Sensible a las heladas; mín. 5 °C. En climas fríos debe tratarse como anual. Ha de instalarse a pleno sol y sobre suelos muy bien drenados. Han de podarse las extremidades de los tallos a fin de favorecer su ramificación. Se propaga a través de semillas en primavera.

♀ *T. caerulea.* Véase *Oxypetalum caeruleum*, ilustr. p. 215.

TYLECODON

CRASULÁCEAS

Género de arbustos suculentos, de desarrollo invernal, breñosos, caducifolios, con tallos muy hinchados. Sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Necesitan posición soleada y suelos muy bien drenados. Se propagan mediante semillas o esquejes caulinares obtenidos en verano. Las hojas de *T. papillaris* subesp. *wallichii* son muy tóxicas si se ingieren.

T. paniculatus (sin. *Cotyledon paniculata*). Arbusto suculento, breñoso y caducifolio. H y A, 2 m. El tallo hinchado y las ramas presentan cubiertas amarillas y papiráceas. Las hojas son entre oblongas y ovaladas, carnosas y de color verde brillante. En verano produce ramilletes de flores tubulares, rojas y con bandas verdes, que aparecen dispuestas en la extremidad.

T. papillaris subesp. ***wallichii*** (sin. *T. wallichii, Cotyledon wallichii*). Arbusto suculento, caducifolio y breñoso. H y A, 30 cm. Presenta tallos de 3 cm de grueso con hojas verdes, cilíndricas, dispuestas en la extremidad. Después de la caída de las hojas los tallos quedan cubiertos por las hojas basales. Produce flores verde amarillas, tubulares, de 2 cm de longitud. La floración tiene lugar en otoño.

T. reticulatus (sin. *Cotyledon reticulata*), ilustr. p. 465.

T. wallichii. Véase *T. papillaris* subesp. *wallichii.*

TYPHA

TIFÁCEAS

Género de planta acuática marginal, perenne y caducifolia que se utiliza en jardinería por sus frutos cilíndricos y decorativos. Resistente. Puede instalarse al sol o a la sombra. Se propaga en primavera mediante semillas o división.

T. latifolia (Espadaña común), ilustr. p. 448. **'Variegata'** es una planta acuática perenne, caducifolia y marginal. H, 0,9-1,2 m; A, indefinida. Las hojas, en forma de correa, de color verde medio, muestran franjas longitudinales de color cremoso. Las espigas de flores de color beige que aparecen a finales del verano van seguidas por cabezuelas de semillas de aspecto decorativo, cilíndricas y de color marrón oscuro.

***T. minima*,** ilustr. p. 449.

U, V

Ugni

Mirtáceas

Género de arbustos o árboles perennifolios, densamente cubiertos de hojas. *U. molinae*, la única especie que suele cultivarse, es valorada por su follaje, flores y frutos. Resistente al frío. Necesita exposición a pleno sol o sombra parcial y suelo húmedo pero bien drenado. Se propaga mediante esquejes semimaduros obtenidos a finales del verano.

U. molinae (sin. *Eugenia ugni, Myrtus ugni*. Arbusto perennifolio, de porte erguido y densamente ramificado. H, 1,5 m; A, 1 m. Las hojas, de brillante color verde oscuro, son ovaladas. A finales de primavera produce unas flores aromáticas, ligeramente péndulas, acopadas, de color rosa blanquecino, que más tarde dan paso a frutos aromáticos, comestibles, esféricos, de color rojo oscuro. Es adecuada como seto en las zonas de clima suave.

Ulex

Leguminosas/Papilionáceas

Género de arbustos áfilos, o casi áfilos, que parecen perennifolios como consecuencia de sus brotes verdes y espinas también verdes. Se utiliza en jardinería por sus flores primaverales. Resistentes. Necesitan posición soleada y prefieren suelos pobres, bien drenados y de carácter ácido. Han de podarse anualmente después de la floración a fin de mantener un desarrollo compacto. Los ejemplares viejos y desordenados han de podarse enérgicamente en primavera. Se propagan mediante semillas en otoño. Las semillas pueden provocar leves molestias estomacales si se ingieren.

U. europaeus (Aulaga, Escajo), ilustr. p. 157. 🏆 **'Flore Pleno'** es un arbusto breñoso, áfilo o casi áfilo. H, 1 m; A, 1,2 m. En primavera produce masas de flores aromáticas, papilionáceas, dobles y de color amarillo, dispuestas en brotes áfilos y de color verde oscuro.

Ulmo. Véase *Eucryphia cordifolia*.

Ulmus

Olmo

Ulmáceas

Género de árbol y arbusto caducifolio, a veces semiperennifolio, que se utilizan en jardinería por su follaje y aspecto. Producen flores inconspicuas, que aparecen en primavera. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano, o bien a través de semillas o brotes basales en otoño. Están sometidos al denominado mal del olmo, que resulta fatal con gran rapidez, aunque *U. parvifolia* y *U. pumila* parecen más resistentes que otras especies e híbridos.

U. americana. Árbol de porte extendido, caducifolio. H y A, 30 m. Presenta corteza grisácea y ramificaciones péndulas. Las hojas, grandes y ovaladas, son de color verde oscuro, de textura rugosa y están dentadas.

U. angustifolia. Véase *U. minor* subesp. *angustifolia*. var. ***cornubiensis,*** véase *U. minor* 'Cornubiensis'.

***U.* 'Camperdownii'.** Véase *U. glabra* 'Camperdownii'.

U. carpinifolia. Véase *U. minor*.

***U.* 'Dicksonii'.** Véase *U. minor* 'Dicksonii'.

U. glabra. Árbol de porte extendido, caducifolio. H, 30 m; A, 25 m. Presenta hojas ovaladas, dentadas, muy rugosas, de color verde oscuro y a menudo con los bordes ligeramente lobulados. Desde mediados a finales de primavera produce ramilletes de frutos verdes alados que aparecen dispuestos sobre las ramificaciones desnudas. **'Camperdownii'** (sin. *U.* 'Camperdownii'), ilustr. p. 92. **'Exoniensis',** H, 15 m; A, 5 m, presenta porte estrecho con ramificaciones erguidas en su fase juvenil, aunque con la madurez se abren.

U.* x *hollandica (Olmo de Holanda). Árbol vigoroso, caducifolio y de porte extendido, con un tronco corto y ramificaciones erguidas. H, 30 m; A, 25 m. Presenta hojas ovaladas, dentadas, lustrosas, de color verde oscuro. Es muy susceptible al mal del olmo. **'Jacqueline Hillier',** H y A, 2 m, es de crecimiento lento y adecuado para la formación de setos. Las hojas, ovaladas, pequeñas y de color verde oscuro, presentan textura rugosa y están dentadas; se disponen en 2 hileras sobre los brotes. Son persistentes hasta principios del invierno. **'Vegeta',** H, 35 m, tiene ramas centrales erguidas y brotes exteriores péndulos. Las hojas son ampliamente ovaladas y se vuelven amarillas en otoño.

U. minor (sin. *U. carpinifolia*, Álamo negro). Árbol de porte extendido, caducifolio, con ramificaciones arqueadas y brotes péndulos. H, 30 m; A, 20 m. Las hojas, ovaladas, pequeñas, dentadas, lustrosas, son de color verde brillante y se tornan amarillas en otoño. subesp. ***angustifolia*** (sin. *U. angustifolia*) tiene una copa redondeada y hojas de elípticas a ovaladas, dentadas dobles, de color verde medio a oscuro, más pálidas por el envés. **'Cornubiensis'** (sin. *U. angustifolia* var. *cornubiensis*), A, 15 m, es cónico de joven, aunque la copa adquiere la forma de un jarrón al madurar. **'Dicksonii'** (sin. ***U. m.*** 'Sarniensis Aurea', *U.* 'Dicksonii', *U.* 'Wheatleyi Aurea'), ilustr. p. 81. **'Sarniensis',** A, 10 m, es un árbol denso, de porte cónico, con ramas erguidas. Las hojas, pequeñas y ampliamente ovaladas, son de color verde medio. **'Sarniensis Aurea',** véase *U. m.* 'Dicksonii'.

U. parviflora (Olmo de hojas pequeñas). Árbol de porte redondeado. caducifolio o semiperennifolio. H y A, 15 m. Las hojas, pequeñas, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro, se mantienen hasta el invierno y en las zonas de clima benigno pueden persistir hasta que aparezcan las nuevas.

U. procera. Árbol vigoroso, caducifolio, de porte extendido con una copa breñosa, compacta y en forma de cúpula. H, 35 m; A, 15 m. Las hojas, ampliamente ovaladas, son dentadas, rugosas, de color verde oscuro, y toman tonalidad amarilla en otoño.

U. pumila (Olmo siberiano). Árbol a veces de porte breñoso, ovalado o extendido. H, 15 m; A, 12 m. Presenta hojas ovaladas, dentadas, de color verde oscuro. Resiste al mal del olmo aunque los brotes pueden mostrar susceptibilidad en veranos cálidos.

***U.* 'Wheatleyi Aurea'.** Véase *U. minor* 'Dicksonii'.

Umbellularia

Lauráceas

Género de árboles de floración primaveral, perennifolios, que se utilizan en jardinería por sus aromáticas hojas. Resistentes, aunque necesitan protección frente a vientos intensos y fríos en su fase juvenil. Necesitan posición soleada y suelos fértiles, húmedos aunque bien drenados. Se propagan mediante semillas en otoño.

U. californica, ilustr. p. 74.

Urce (Brezo blanco). Véase *Erica arborea*.

Urceolina peruviana. Véase *Stenomesson miniatum*.

Urginea

Jacintáceas/Liliáceas

Género de plantas bulbosas que florecen a finales de verano o principios de otoño, que se desarrollan a ras de suelo y con espigas que miden hasta 1,5 m de altura. Incluyen especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados, que han de dejarse en seco cuando los bulbos permanecen en reposo durante el verano. Han de plantarse desde mediados a finales de verano y deben regarse hasta que mueran las hojas. Se propagan mediante semillas en otoño o bien a través de retoños en verano.

U. maritima (Cebolla albarrana). Planta bulbosa que florece a finales de verano o principios de otoño. H, 1,5 m; A, 30-45 cm. Moderadamente resistente. Produce hojas acintadas, erguidas, de disposición basal, que aparecen en otoño después del desarrollo de una alta espiga con flores estrelladas y blancas, que miden 1-1,5 cm de ancho.

Ursinia

Asteráceas/Compuestas

Género de subarbustos y plantas perennes y anuales que se utilizan en jardinería debido fundamentalmente a sus cabezuelas, que suelen producirse en verano, y en el caso de algunas especies también por el valor decorativo de sus hojas. Incluye especies moderadamente resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación y de forma reducida si no están en pleno crecimiento. Necesitan buena ventilación si se cultivan bajo cristal. Se propagan mediante semillas o por esquejes de madera verde obtenidos en verano. Los áfidos pueden ser a veces el origen de algunos trastornos.

U. anthemoides, ilustr. p. 338.

U. chrysanthemoides. Planta perenne y breñosa. H y A, 60 cm o más. Sensible a las heladas. Las hojas, estrechas y ovaladas, plumosas, muy aromáticas, son de color verde y miden 5 cm de longitud. Produce cabezuelas pequeñas, con largos pedúnculos, parecidas a margaritas, de color amarillo y a veces cobrizas por debajo. Florece en verano.

U. sericea. Subarbusto breñoso, perennifolio. H y A, 25-45 cm. Sensible a las heladas. Las hojas están recortadas en elegantes filigranas con segmentos tomentosos y muy delgados. Las inflorescencias, amarillas y en forma de margarita, miden 4 cm de ancho y se abren en verano. Se cultivan debido fundamentalmente a las características de sus hojas.

Utricularia

Lentibulariáceas

Género de plantas acuáticas carnívoras, caducifolias o perennifolias, perennes, con hojas modificadas en forma de vejiga para facilitar la captura de los insectos. La mayoría de las especies en cultivo flotan libremente. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Algunas especies son indicadas sólo para uso en acuarios tropicales; las que crecen en estanques al aire libre necesitan exposición a pleno sol. Han de podarse cuando se desarrollan excesivamente y compiten con las algas. Se propagan mediante división de las hojas flotantes, operación que debe realizarse en primavera o verano.

U. exoleta. Véase *U. gibba*.

U. gibba (sin. *U. exoleta*). Planta acuática flotante, caducifolia y perenne. A, 15 cm. Sensible a las heladas. Los tallos, delgados, sostienen hojas finamente divididas y de color verde medio sobre las que se desarrollan pequeñas vejigas. Las flores, en forma de bolsa y de color amarillo brillante, surgen en verano. Si el agua es muy caliente se comporta como perennifolia y es recomendable únicamente para acuarios tropicales.

U. vulgaris (Lentibularia). Planta acuática flotante, caducifolia y perenne. A, 30 cm. Resistente. Las hojas, de color verde bronce y muy divididas, con pequeñas vejigas, se sostienen por tallos delgados. Produce flores en forma de bolsa, de color amarillo brillante, que aparecen en verano. Puede utilizarse para estanques o también para acuarios de agua fría.

Uva de moro (Mandrágora macho). Véase *Mandragora officinarum*, ilustr. p. 371.

Uvas

de América (Carminero de Canarias). Véase *Phytolacca americana* (sin. *P. decandra*).

de gato. Véase *Saxifraga granulata*, ilustr. p. 346.

de zorro (Hierba de París). Véase *Paris*.

Uvillo. Véase *Ercilla volubilis*, ilustr. p. 204.

Uvularia

Convalariáceas/Liliáceas

Género de plantas perennes de floración primaveral, que se desarrollan en general en jardines silvestres húmedos. Resistentes. Necesitan semisombra y prefieren suelos turbosos. Se propagan mediante división, a principios de primavera, antes de la floración.

🏆 ***U. grandiflora,*** ilustr. p. 274.

U. perfoliata. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 45 cm; A,

30 cm. En primavera produce ramilletes de flores péndulas, en forma de campana, de color amarillo pálido, con los pétalos retorcidos, que aparecen dispuestas en numerosos grupos sobre tallos delgados, que a su vez sobresalen de las hojas, estrechas, ovaladas y de color verde medio.

V

VACCINIUM

ERICÁCEAS

Género de subarbustos, arbustos y árboles caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por su follaje, colorido otoñal (en el caso de las especies caducifolias), flores y frutos a menudo comestibles. Incluye especies resistentes. Necesitan posición soleada o semisombra y suelos húmedos aunque bien drenados, turbosos o arenosos, de carácter ácido. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien a través de semillas en otoño.

V. ***angustifolium.*** Arbusto caducifolio, del que en general se utiliza la var. ***laevifolium***, ilustr. p. 172, de aspecto compacto y breñoso.

V. ***arcostaphylos.*** Arbusto de porte erguido, caducifolio. H, 3 m; A, 2 m. Resistente. Los brotes jóvenes son de color pardo rojizo y produce hojas ovaladas, de color verde oscuro, que toman tonalidad roja y púrpura en otoño. Las flores, en forma de campana, son blancas y están teñidas de rojo, y aparecen en racimos abiertos a principios de verano. Dan lugar a frutos esféricos y de color negro púrpura.

🏆 *V.* ***corymbosum***, ilustr. p. 160. **'Pioneer'**, ilustr. p. 173.

V. ***glaucoalbum***, ilustr. p. 176.

V. ***myrtillus*** (Arándano, mirtilo). Arbusto en general de porte rastrero, caducifolio. H, 15 cm o más; A, 30 cm o más. Resistente. Produce hojas pequeñas, acorazonadas, coriáceas y de color verde brillante. Las flores, péndulas y en forma de campana, son de color rosa pálido y aparecen a principios de verano. Dan lugar a frutos comestibles, redondeados, de color negro azulado.

V. ***nummularia.*** Arbusto rastrero y perennifolio. H, 10 cm; A, 20 cm. Resistente. Los tallos, delgados, están cubiertos de cerdas de color pardo rojizo y sostienen hojas ovaladas, arrugadas, de color verde brillante y con cerdas de color pardo rojizo en el borde. A principios de verano produce pequeños racimos de flores en forma de campana, de color blanco a rosa oscuro, que aparecen dispuestas en la extremidad de los tallos y que dan lugar a frutos pequeños, redondeados y de color negro. Es adecuada para rocallas y bancales. Necesita semisombra. Puede propagarse también mediante semillas en primavera.

V. ***parvifolium***, ilustr. p. 173.

V. ***vitis-idaea.*** Arbusto rastrero, perennifolio y vigoroso, de porte extendido y con estolones subterráneos. H, 2-25 cm; A, indefinida. Resistente. Forma masas de hojas ovaladas, duras y coriáceas. Desde principios de verano a otoño produce flores en forma de campana, de color entre blanco y rosado, que aparecen dispuestas en racimos péndulos, y que en otoño-invierno dan lugar a frutos rojos. También puede propagarse mediante división en primavera. **'Minus'**, ilustr. p. 366.

VALERIANA

VALERIANÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival, adecuadas para borduras y rocallas. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en otoño. *V. officinalis* puede propagarse también mediante semillas en primavera.

V. ***officinalis*** (Valeriana), ilustr. p. 241.

V. ***phu*** **'Aurea'**, ilustr. p. 274.

Valeriana

griega. Véase *Polemonium caeruleum*, ilustr. p. 285.

roja. Véase *Centranthus ruber*, ilustr. p. 245.

VALLEA

ELEOCARPÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto perennifolio que se utiliza en jardinería por su aspecto global. Moderadamente resistente, aunque es mejor no situarlo a temperaturas inferiores a 3-5 °C a fin de evitar que el frío pueda deteriorar las hojas. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Puede podarse en primavera. Se propaga mediante semillas en primavera o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano. La araña roja puede suponer un inconveniente.

V. ***stipularis.*** Arbusto primero erguido y después de porte laxo, perennifolio. H y A, 2-5 m. Las hojas son de forma entre lanceolada y redondeada, lobuladas, de color verde oscuro en el haz y grisáceas en el envés. En primavera-verano produce flores pequeñas, en forma de copa, con 5 pétalos de color rosa oscuro y que presentan 3 lóbulos; se disponen en pequeños ramilletes terminales y laterales.

VALLISNERIA

HIDROCARITÁCEAS

Género de plantas acuáticas sumergidas, perennes y perennifolias, que se utilizan en jardinería por la calidad de su follaje. Son recomendables para estanques y acuarios. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Necesitan posición soleada o semisombra y agua clara y profunda. Ha de retirarse todo el follaje marchito, y pueden podarse si su desarrollo es excesivo. Se propagan mediante división en primavera o verano.

V. ***americana*** (sin. *V. gigantea*). Planta acuática sumergida, vigorosa y perennifolia. A, indefinida. Forma rápidamente colonias compuestas de hojas altas, acintadas y de color verde medio. Las flores son insignificantes, de color verdoso y se producen a lo largo de todo el año.

V. ***gigantea.*** Véase *V. americana*.

V. ***spiralis.*** Planta acuática sumergida, perenne, perennifolia y vigorosa. A, indefinida. Forma con rapidez masas de hojas altas, acintadas, de color verde medio, pero en menor escala que *V. gigantea*. Durante todo el año produce flores insignificantes y de color verdoso.

Vallota speciosa. Véase *Cyrtanthus elatus*.

VANCOUVERIA

BERBERIDÁCEAS

Género de plantas perennes, algunas perennifolias, adecuadas para ser utilizadas como tapizantes del suelo. Resistentes. Prefieren posición fresca, parcialmente umbría y suelo húmedo y turboso. Se propagan mediante división en primavera.

V. ***chrysantha.*** Planta perenne, perennifolia. H, 30 cm; A, indefinida. Las hojas, ovaladas y de color verde oscuro, aparecen dispuestas sobre los tallos florales y están divididas en folíolos redondeados en forma de diamante, con bordes gruesos y ondulados. En primavera produce ramilletes laxos de flores pequeñas, en forma de campana y de color amarillo.

V. ***hexandra***, ilustr. p. 347.

VANDA

Véase también ORQUÍDEAS.

🏆 *V.* ***Rotschildiana***, ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, adecuada para invernadero de carácter frío o intermedio. H, 60 cm. Produce grupos de flores de color azul violeta, con venas oscuras, de unos 10 cm de ancho y que nacen a pares en estaciones variables. Presenta hojas estrechas y ovaladas, rígidas, de 10-12 cm de longitud. Ha de instalarse en un recipiente colgante y necesita buena iluminación.

Vara de oro. Véase *Solidago*.
Véase *Ornithogalum narbonense*, ilustr. p. 419.

VELLOZIA

VELLOCIÁCEAS

Género de arbustos y plantas perennes perennifolias que se utilizan en jardinería por sus llamativas flores. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Han de instalarse al sol o bien en sombra parcial y sobre suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera.

V. ***elegans*** (sin. *Barbacenia elegans, Talbotia elegans*). Planta perenne en forma de mata, perennifolia, con los tallos ligeramente lignificados. H, hasta 15 cm; A, 15-30 cm. Las hojas, coriáceas, lanceoladas, son de color verde oscuro, miden hasta 20 cm de longitud y presentan una quilla en forma de V. Las flores, solitarias y pequeñas, estrelladas, son de color blanco y están sostenidas por delgados escapos que sobresalen de las hojas. Florece a finales de primavera.

VELTHEIMIA

JACINTÁCEAS/LILIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración invernal, que producen compactas espigas de flores péndulas, tubulares y rosetas de hojas basales. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan exposición en luz abundante, condición necesaria para que el follaje se desarrolle compacto y las flores presenten un magnífico colorido, y suelos bien drenados. Han de plantarse en otoño con la extremidad sobresaliendo ligeramente de la superficie del suelo. Deben reducirse los riegos en verano. Se propagan mediante semillas o brotes en otoño.

🏆 *V.* ***bracteata*** (sin. *V. capensis* de jardín, *V. undulata, V. viridifolia*), ilustr. p. 425.

🏆 *V.* ***capensis*** (sin. *V. glauca*). Planta bulbosa de floración invernal. H, 30-45 cm; A, 20-30 cm. Produce una roseta basal de hojas lanceoladas, en general de bordes muy ondulados. El tallo produce una compacta espiga con flores de color rosa o rojo, de 2-3 cm de longitud.

V. ***capensis*** de jardín. Véase *V. bracteata*.

V. ***glauca.*** Véase *V. capensis*.

V. ***undulata.*** Véase *V. bracteata*.

V. ***viridifolia.*** Véase *V. bracteata*.

V. ***viridifolia*** de jardín. Véase *V. capensis*.

x ***Venidioarctptis.*** Reclasificada como *Arctotis*, también como *Arctotis* Híbridos Harlequin.

VERATRUM

Verdegambre

LILIÁCEAS/MELANTIÁCEAS

Género de plantas perennes, muy adecuadas para jardines de carácter silvestre. Resistentes. Necesitan posición semiumbría y suelos húmedos y fértiles. Se propagan mediante división o semillas en otoño.

V. ***album.*** Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 2 m; A, 60 cm. Produce tallos, con hojas en la base, que sostienen panículas terminales y compactas de flores en forma de platillo, de color blanco amarillento. Florece en verano. Las hojas son ovaladas y de color verde oscuro.

🏆 *V.* ***nigrum***, ilustr. p. 228.

VERBASCUM

Gordolobo

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes, de floración generalmente estival, algunas semiperennifolias y perennifolias, y que incluyen también formas bienales y arbustivas perennifolias. Resistentes. Resisten la sombra, aunque prefieren posición abierta, soleada y suelos bien drenados. Las especies botánicas se propagan mediante semillas en primavera o finales de verano, o bien por esquejes radicales obtenidos en invierno; en cambio, las formas seleccionadas se propagan mediante esquejes radicales únicamente. Algunas especies se reproducen espontáneamente.

🏆 *V.* ***bombyciferum.*** Planta perenne erguida, perennifolia. H. 1,2-2 m; A, 60 cm. Resistente. Las hojas son ovaladas y los tallos están recubiertos de pelos blancos. En verano produce racimos erguidos muy compactos y con flores amarillas, pentalobuladas.

V. ***chaixii.*** Planta perenne erguida, cubierta de pelos plateados. H, 1 m; A, 60 cm. Resistente. Produce racimos delgados con flores pentalobuladas, amarillas y a veces blancas, y los estambres de color púrpura. Florece en verano. Las hojas son ovaladas, dentadas, rugosas.

V. **'Costwold Queen'.** Planta perenne en forma de roseta, efímera. H, 1-1,2 m; A, 30-60 cm. Resistente. En verano produce racimos ramificados con flores pentalobuladas, de color albaricoque, sostenidos por tallos que arrancan de la masa de hojas ovaladas y de color verde medio.

V. ***densiflorum*** (sin. *V. thapsiforme*). Planta perenne erguida, semiperennifolia y de lento desarrollo. H, 1,2-1,5 m; A, 60 cm. Resistente. Presenta una roseta con hojas grandes, ovaladas, arrugadas, tomentosas y de color verde medio. Los tallos tomentosos sostienen una espiga con flores aplanadas, amarillas y pentalobuladas. La floración tiene lugar en verano.

🏆 *V.* ***dumulosum***, ilustr. p. 359.

🝖 *V.* **'Gainsborough'**, ilustr. p. 254.
🝖 *V.* **'Letitia'**, ilustr. p. 358.
V. lychnitis. Planta bienal, ramificada, de porte erguido, perennifolia y de lento crecimiento. H, 0,6-1 m. Resistente. Presenta hojas lanceoladas y de color verde grisáceo oscuro. En verano produce flores aplanadas, pentalobuladas, de color blanco, dispuestas sobre tallos ramificados.
*V. **nigrum***, ilustr. p. 256.
*V. **olympicum***, ilustr. p. 229.
🝖 *V.* **'Pink Domino'**. Planta perenne, en forma de roseta y efímera. H, 1,2 m; A, 30-60 cm. Resistente. Produce racimos ramificados con flores pentalobuladas, de color rosado. La floración se mantiene durante todo el verano y las flores se disponen por encima de las hojas, ovaladas y de color verde medio.
*V. **thapsiforme***. Véase *V. densiflorum*.

VERBENA
Verbena

VERBENÁCEAS

Género de plantas bienales y perennes de floración estival y otoñal, algunas de carácter semiperennifolio. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 1 °C. Prefieren posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes caulinares obtenidos a finales de verano u otoño, o bien a través de semillas en otoño o primavera.
*V. **alpina*** de jardín. Véase *V. tenera* var. *maonetti*.
*V. **bonariensis***. Véase *V. patagonica*.
*V. **chamaedrioides***. Véase *V. peruviana*.
*V. **chamaedryfolia***. Véase *V. peruviana*.
V. x ***hybrida*** **Serie Derby.** Planta arbustiva, perenne, cultivada como anual. H, 25 cm; A, 30 cm. Semirresistente. Tiene hojas ovaladas, serradas, de color verde medio a oscuro. Produce racimos de pequeñas flores tubulares y lobuladas, con una amplia gama de colores que incluye los tonos rojo, rosa, azul, malva y blanco. Los cultivares de la **Serie Novalis** son erguidos, arbustivos, con flores rosas, azul oscuro, rojo rosado y escarlata, así como colores individuales, como el escarlata brillante, blanco o rosado. **'Peaches and Cream'** es una planta extendida y ramificada y produce flores de color anaranjado pastel, que al madurar adquieren una tonalidad amarillo albaricoque y finalmente amarillo cremoso. Los cultivares de la **Serie Romance** son erguidos y arbustivos, con flores de un rojo vino oscuro, escarlata intenso, rosa carmín y azul púrpura, así como colores individuales de blanco, escarlata brillante, rosa oscuro y rosa lavanda. 🝖 **Serie Sandy,** ilustr. p. 328. **'Showtime'**, ilustr. p. 326.
V. x ***maonetti*** (sin. *V. alpina* de jardín, *V. tenera* var. *maonetti*). Planta perenne, de porte extendido, con la base ligeramente lignificada. H, 8 cm; A, 15 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas de forma entre oval y oblonga, muy recortadas en segmentos lineares, dentados y de color verde medio. En verano produce ramilletes terminales con flores pequeñas, tubulares y de color violeta rojizo, con los lóbulos de bordes blancos.
*V. **patagonica***. Véase *V. bonariensis*.
*V. **peruviana*** (sin. *V. chamaedrioides*, *V. chamaedrifolia*). Es una planta perenne rastrera, semiperennifolia. H, hasta 8 cm; A, 1 m. Sensible a las heladas. Desde principios de verano a principios de otoño produce cabezuelas de flores pequeñas, tubulares, de color escarlata brillante, con pétalos abiertos. Las hojas, ovaladas y dentadas, son de color verde medio. Prefiere suelo seco, no excesivamente rico.
🝖 *V. **rigida*** (sin. *V. venosa*), ilustr. p. 284.
V. **'Sissighurst'**, ilustr. p. 282.
*V. **tenera*** var. ***maonetti***. Véase *V.* x *maonetti*.
*V. **venosa***. Véase *V. rigida*.

Verdolaga. Véase *Portulaga grandiflora*.

VERONICA
Verónica

ESCROFULARIÁCEAS

Género de subarbustos y plantas perennes, algunas de carácter semiperennifolio o perennifolio, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores, que suelen ser azules. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera u otoño, mediante esquejes de madera tierna o semimaduros obtenidos en verano, y a través de semillas en otoño.
*V. **austriaca***. Planta perenne, en forma de mata o erguida. H y A, 25-50 cm. Resistente. A principios de verano produce racimos cortos, compactos o laxos, con flores pequeñas, en forma de platillo, de color azul brillante. Las hojas son muy variables: desde ampliamente ovaladas a estrechamente oblongas, y desde formas enteras a otras muy recortadas, casi en forma de helecho. Es adecuada para rocallas o bancales. subesp. ***teucrium*** (sin. *V. teucrium*), ilustr. p. 358. 🝖 subesp. ***teucrium*** **'Royal Blue'** presenta flores de color azul real. Se propaga mediante división en primavera o bien mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano.
🝖 *V. **cinerea***. Planta perenne muy ramificada, de porte extendido y base lignificada. H, 15 cm; A, 30 cm. Resistente. Produce hojas pequeñas, lineares, a veces ovaladas, tomentosas y de color blanco plateado. Los tallos florales sostienen flores en forma de platillo, de color azul oscuro a azul púrpura, con ocelos blancos. Florece a principios de verano. Adecuada para rocallas.
*V. **exaltata***. Véase *V. longifolia*.
*V. **fruticans***. Subarbusto de porte entre erguido y procumbente, caducifolio. H, 15 cm; A, 30 cm. Resistente. Las hojas son ovaladas y de color verde. En verano produce espigas de flores en forma de platillo, de color azul brillante, con un ocelo rojo. Adecuada para rocallas.
🝖 *V. **gentianoides***, ilustr. p. 287.
*V. **incana***. Véase *V. spicata* subesp. *incana*.
*V. **longifolia*** (sin. *V. exaltata*). Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 1-1,2 m; A, 30 cm o más. Resistente. En verano produce racimos largos y terminales con flores estrelladas, de color azul brillante, sostenidas por tallos cubiertos de verticilos de hojas entre ovaladas y lanceoladas, dentadas y de color verde medio.
*V. **pectinata***. Planta perenne, en forma de mata y caducifolia, a veces de porte semierguido. H y A, 20 cm. Resistente. Presenta hojas pequeñas, estrechas y ovaladas, tomentosas, y produce racimos laxos de flores en forma de platillo, de color azul claro a violeta azulado. La floración tiene lugar en invierno. Es una especie adecuada para rocallas o bancales. **'Rosea'**, H, 8 cm, presenta flores de color lila rosado.
*V. **peduncularis***, ilustr. p. 287.
*V. **perfoliata***. Véase *Parahebe perfoliata*.
🝖 *V. **prostrata*** (sin. *V. rupestris*), ilustr. p. 357. **'Kapitan'** y **'Trehane'**, ilustr. p. 357. 🝖 **'Spode Blue'** es una planta perenne que se desarrolla como una mata compacta. H, hasta 30 cm; A, indefinida. Resistente. A principios de verano produce espigas erguidas de flores pequeñas, en forma de platillo y de color azul china. Las hojas son estrechas y ovaladas, dentadas.
*V. **rupestris***. Véase *V. prostrata*.
*V. **spicata***. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 30-60 cm; A, 45 cm. Resistente. Produce espigas de flores pequeñas, estrelladas, de color azul brillante, que aparecen en verano dispuestas por encima de la masa de hojas, ovaladas y estrechas, dentadas y de color verde medio. 🝖 subesp. ***incana*** (sin. *V. incana*), ilustr. p. 287. **'Romiley Purple'**, ilustr. p. 251.
*V. **teucrium***. Véase V. *austriaca* subesp. *teucrium*.
*V. **virginica*** (sin. *Veronicastrum virginicum*). f. ***alba***. Véase *Veronicastrum virginicum* f. *album*.

Verónica. Véase *Hebe*.
Veronicastrum virginicum Véase *Veronica virginica*.

VERONICASTRUM

ESCROFULARIÁCEAS

Grupo de plantas perennes cultivadas por sus elegantes flores de color azul pálido. Plenamente resistentes. Exigen posición al sol y un suelo húmedo. Se propagan por división en primavera u otoño, por esquejes de madera blanda o semimaduros en verano o por semillas en otoño.
*V. **virginicum*** (sin. *Veronica virginica*). Planta perenne elegante y de porte erguido. H, 1,2 m; A, 45 cm. Resistente. Produce largos racimos de flores estrelladas, de color azul claro. La floración tiene lugar desde mediados a finales de verano sobre tallos cubiertos de hojas estrechas, ovaladas y de color verde oscuro. f. ***album*** (sin. *Veronica virginica* f. *alba*), ilustr. p. 241.

VESTIA

SOLANÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto perennifolio, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores y hojas. Resistente, aunque en las areas frías debe podarse a ras de suelo y es recomendable situarlo bajo la protección de una pared orientada al sur. Necesita posición soleada y suelo fértil y bien drenado. Se propaga a través de esquejes semimaduros obtenidos en verano, o bien con semillas en otoño o primavera.
🝖 *V. **foetida*** (sin. *V. lycioides*). Arbusto de porte erguido, perennifolio. H y A, 1,5 m. Presenta flores péndulas, tubulares, de color amarillo, que se producen desde mediados de primavera a mediados de verano. Las hojas, oblongas, lustrosas y verde oscuras, desprenden un olor desagradable.
*V. **lycioides***. Véase *V. foetida*.

Viborán (Calentura). Véase *Asclepias curassavica*.
Viborera [enana]. Véase *Echium vulgare*, ilustr. p. 331.

VIBURNUM
Viburno

CAPRIFOLIÁCEAS

Género de arbustos y árboles caducifolios, semiperennifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas, colorido otoñal (en el caso de las formas caducifolias), flores y a menudo también por los frutos. En general la fructificación es más abundante en razón directa con el número de plantas plantadas juntas. Resistentes. Han de instalarse al sol o en semisombra y sobre suelos profundos, fértiles y no demasiado secos. Han de podarse las plantas excesivamente desarrolladas después de la floración. Se propagan mediante esquejes (de madera tierna en las especies caducifolias y semimaduros en las formas perennifolias) obtenidos en verano y, alternativamente mediante semillas en otoño.
*V. **acerifolium***, ilustr. p. 161.
*V. **betulifolium***, ilustr. p. 148.
*V. **bitchiuense***. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 2,5 m. Resistente. Presenta hojas ovaladas, de color verde oscuro, y las flores se disponen en inflorescencias redondeadas; son aromáticas, tubulares, de color rosa pálido. La floración tiene lugar desde mediados a finales de primavera y a continuación se producen frutos ovoidales, aplanados y de color negro.
🝖 *V.* x ***bodnantense***. **'Dawn'**, ilustr. p. 150. 🝖 **'Deben'** es un arbusto de porte erguido, caducifolio. H, 3 m; A, 2 m. Resistente. Las hojas, ovaladas, dentadas y de color verde oscuro, son de color bronce en los primeros años. Desde finales de otoño a principios de primavera produce ramilletes de flores aromáticas, tubulares, de color blanco, teñidas de color rosa pálido.
V. x ***burkwoodii***. Arbusto de porte abierto, breñoso y semiperennifolio. Resistente. Produce inflorescencias redondeadas con flores aromáticas, tubulares, primero de color rosa y después blanco, que aparecen dispuestas entre las hojas, ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro. La floración se produce desde mediados a finales de primavera. 🝖 **'Anne Russell'**, H y A, 1,5 m, es una forma caducifolia que produce flores blancas, muy aromáticas. 🝖 **'Híbrido Park Farm'** produce flores blancas, muy aromáticas, de color ligeramente rosado cuando están en yema, y las hojas viejas toman color rojo brillante en otoño.
🝖 *V.* x ***carlcephalum***, ilustr. p. 117.
*V. **carlesii***, ilustr. p. 154. **'Diana'** es un arbusto compacto, caducifolio y breñoso. H y A, 2 m. Resistente. Las hojas, ampliamente ovaladas, son de color bronce cuando son jóvenes y toman tonalidad de color rojo púrpura en otoño. Desde mediados a finales de primavera produce inflorescencias redondeadas con yemas rojas que al abrirse dan lugar a flores muy aromáticas, tubulares y de color rosado que se difumina en blanco.
🝖 *V. **cinnamomifolium***. Arbusto breñoso o de porte arbóreo, perennifolio. H y A, 5 m. Resistente. Presenta hojas grandes, ovaladas, de color verde medio, provistas de 3 venas muy marcadas. Produce amplios ramilletes de flores pequeñas, estrelladas, de color blanco. La floración tiene lugar a principios de verano y a continuación se producen frutos ovoidales y azules.
🝖 *V. **davidii***, ilustr. p. 175.
*V. **dilatatum***. Arbusto de porte erguido, caducifolio. H. 3 m; A, 2 m. Resistente. Las hojas, ovaladas, dentadas, de color verde oscuro, toman a veces color rojizo al llegar el otoño. A finales de primavera y principios de verano produce inflorescencias aplanadas con hojas pequeñas, estrelladas y de color blanco, que dan lugar a frutos ovoidales, llamativos y de color rojo brillante. **'Catskill'**, ilustr. p. 139.

🏆 *V. farreri* (sin. *V. fragrans*), ilustr. p. 147. **'Candidissimum'** es un arbusto de porte erguido y caducifolio. H, 3 m; A, 2 m. Resistente. Produce hojas ovaladas, dentadas, de color verde oscuro, aunque son de tonalidad verde pálida cuando son jóvenes. Produce ramilletes de flores aromáticas, tubulares, de color blanco puro, que se emiten a finales de otoño y durante los períodos de clima benigno del invierno y principios de primavera.
V. foetens (sin. *V. grandiflorum* f. *foetens*), ilustr. p. 149.
V. fragrans. Véase *V. farreri*.
V. grandiflorum. Arbusto de porte abierto, erguido y caducifolio. H y A, 2 m. Resistente. Las ramificaciones, rígidas, sostienen hojas oblongas y de color verde oscuro que toman tonalidad púrpura oscura en otoño. Desde mediados de invierno a principios de primavera produce compactos ramilletes de flores aromáticas, tubulares, de color blanco y rosado, que se abren a partir de yemas de color rosa oscuro. f. *foetens*, véase *V. foetens*.
🏆 *V.* x *juddii*, ilustr. p. 154.
V. lantana. Arbusto de porte erguido, vigoroso y caducifolio. H, 5 m; A, 4 m. Resistente. Presenta hojas ovaladas y amplias, de color verde grisáceo, que toman color rojizo en otoño. A finales de primavera y principios de verano produce inflorescencias aplanadas con flores pequeñas, pentalobuladas y de color blanco, que a continuación dan lugar a frutos ovoidales y rojos que al madurar se tornan negros.
V. lentago. Arbusto de porte erguido, vigoroso y caducifolio. H, 4 m; A, 3 m. Resistente. Las hojas son ovaladas, lustrosas, de color verde oscuro, y se tornan rojas y púrpuras en otoño. Produce inflorescencias aplanadas con flores pequeñas, estrelladas, aromáticas y de color blanco; la floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano, y da lugar a continuación a frutos ovoidales y de color negro azulado.
V. odoratissimum. Arbusto breñoso, perennifolio. H y A, 5 m. Resistente. Produce, a finales de primavera, ramilletes de flores pequeñas, aromáticas, estrelladas y de color blanco que aparecen dispuestas en las hojas ovaladas, coriáceas, lustrosas y de color verde oscuro. Dan lugar a frutos ovoidales, de color rojo, que al madurar se tornan negros.
V. opulus (Bolas de nieve). Arbusto breñoso, vigoroso y caducifolio. H y A, 4 m. Resistente. Produce hojas amplias y ovaladas, lobuladas, de color verde oscuro, que toman color rojizo en otoño; a finales de primavera y principios de verano produce inflorescencias aplanadas con flores blancas, que a su vez dan lugar a grandes ramilletes de frutos esféricos y de color rojo brillante. 🏆 **'Compactum'**, ilustr. p. 172. 🏆 **'Xanthocarpum'** presenta frutos amarillos y hojas de color verde medio, que se tornan amarillas en otoño.
V. plicatum. Arbusto de porte extendido, breñoso y caducifolio. H, 3 m; A, 4 m. Resistente. Las hojas son ovaladas, dentadas, profundamente veteadas y de color verde oscuro, y se tornan púrpura rojizas en otoño. A finales de primavera y principios de verano produce inflorescencias compactas y redondeadas compuestas por flores grandes, estériles, aplanadas y de color blanco, que aparecen distribuidas a lo largo de las ramificaciones. 🏆 **'Mariesii'**, ilustr. p. 116. **'Nanum Semperflorens'** (sin. *V. p.* 'Watanabe', *V. watanabei*), H, 2 m; A, 1,5 m, es una planta cónica y de aspecto compacto, de lento desarrollo, que produce pequeñas inflorescencias de modo más o menos continuado desde finales de primavera a principios de otoño.
🏆 **'Pink Beauty'**, ilustr. p. 130. f. ***tomentosum*** posee inflorescencias aplanadas y frutos rojos, que al madurar se tornan negros. **'Watanabe'**, *V. p.* **'Watanabei'**, véase *V. p.* 'Nanum Semperflorens'.
V. x *pragense*. Véase *V.* 'Pragense'.
🏆 *V.* **'Pragense'** (*V.* x *pragense*), ilustr. p. 139.
V. rhytidophyllum, ilustr. p. 118.
V. sargentii. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 3 m. Resistente. Las hojas son de color verde medio y suelen tomar colores amarillos o rojos en otoño. A finales de primavera produce inflorescencias grandes y aplanadas con flores blancas que dan lugar a frutos esféricos y de color rojo brillante. **'Onondaga'**, A, 2 m, presenta las hojas jóvenes de color rojo bronce, que toma sucesivamente tonos verde oscuro, y rojo bronceado de nuevo en otoño. Las yemas florales son rosadas.
🏆 **'Onondaga'**, A, 2 m, tiene hojas de color rojo bronce cuando son jóvenes, que se vuelven verde oscuras y luego de nuevo rojo bronce en el otoño. Las yemas florales son rosadas.
V. sieboldii. Arbusto compacto, caducifolio, de porte redondeado. H, 4 m; A, 6 m. Resistente. Presenta hojas grandes, entre oblongas y ovaladas, lustrosas, de color verde brillante; a finales de primavera produce inflorescencias redondeadas con flores tubulares y de color blanco crema. Dan lugar a frutos ovoidales, con pedúnculos rojos. de color rojo también aunque al madurar se tornan negros.
V. tinus (Durillo), ilustr. p. 149. 🏆 **'Eve Price'** es un arbusto muy compacto, breñoso y perennifolio. H y A, 3 m. Resistente. En invierno-primavera produce inflorescencias aplanadas con flores pequeñas, estrelladas y blancas que se forman abundantemente a partir de yemas rosadas dispuestas entre las hojas, ovaladas, de color verde oscuro. Dan lugar a frutos ovoidales y azules.
🏆 **'Gwenllian'** presenta flores de color rosa pálido y frutos muy abundantes.
V. watanabei. Véase *V. plicatum* 'Nanum Semperflorens'.

Vid. Véase *Vitis vinifera*.
Vidalba. Véase *Clematis cirrhosa*, ilustr. p. 213.

VIGNA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas anuales y perennes, erguidas o rastreras, y que incluyen también formas trepadoras, perennifolias, que se utilizan en jardinería principalmente por la calidad de sus hojas y frutos. Sensibles a las heladas; mín. 13-15 °C. Necesitan suelos ricos en humus, bien drenados y exposición a plena luz. Deben regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma escasa durante las restantes épocas del año. Los tallos necesitan soportes. Han de podarse en primavera. Se propagan mediante semillas en otoño o primavera.
V. caracalla (sin. *Phaseolus caracalla*). Planta trepadora con zarcillos, perenne, perennifolia y de rápido desarrollo. H, 3-5 m. Las hojas están compuestas por 3 folíolos ovalados. Desde verano a principios de otoño produce flores papilionáceas, de color crema con manchas púrpuras, que toman color amarillo anaranjado.

Villarsia nymphoides. Véase *Nymphoides peltata*.
Vimatera. Véase *Salix* x *rubens*.

VINCA

Vincapervinca

APOCINÁCEAS

Género de plantas subarbustivas y perennes de porte rastrero y perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus hojas y flores. Las flores son tubulares con 5 lóbulos abiertos. Resistentes. Son indicadas para utilizar como tapizantes del suelo en la sombra, aunque las flores se producen con mayor abundancia si las plantas se instalan al sol. Pueden desarrollarse sobre cualquier tipo de suelo, a condición de que no sea excesivamente seco. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano, o bien mediante división desde otoño a primavera.
V. difformis. Planta subarbustiva, rastrera y perennifolia. H, 30 cm; A, indefinida. Resistente. Los tallos, rastreros y esbeltos, sostiene hojas ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro. Los tallos florales erguidos sostienen flores de color azul pálido; la floración tiene lugar a finales de otoño y principios de invierno.
V. major (Vincapervinca mayor). Subarbusto de porte arqueado, rastrero, perennifolio. H, 45 cm; A, indefinida. Resistente. Las hojas son ampliamente ovaladas, lustrosas y de color verde oscuro. Desde finales de primavera a principios de otoño produce flores grandes y de color azul brillante. subesp. ***hirsuta***, véase *V. m.* var. *oxyloba*. var. ***oxyloba*** (sin. *V. m.* subesp. *hirsuta*) presenta las hojas, los pecíolos y los cálices recubiertos de largos pelos. 🏆 **'Variegata'**, ilustr. p. 175.
V. minor (Vincapervinca menor), ilustr. p. 176. **'Alba Variegata'** es un subarbusto rastrero, perennifolio. H, 15 cm; A, indefinida. Completamente resistente. Forma grandes masas de hojas lustrosas, pequeñas, ovaladas y de color verde oscuro, con el borde de color amarillo pálido. A un nivel superior a las hojas aparecen flores blancas que se producen desde mediados de primavera a principios de verano, y a veces de modo intermitente en otoño. **'Bowles Blue'**, véase *V. m.* 'La Grave'. **'Bowles White'** presenta flores grandes y de color blanco, que son de tonalidad blanco rosada cuando están en capullo. 🏆 **'Gertrude Jekyll'** es de desarrollo compacto, con una abundante producción de flores pequeñas y blancas. 🏆 **'La Grave'** (sin. *V. m.* 'Bowles Blue') tiene flores grandes y de color azul lavanda.
V. rosea. Véase *Catharanthus roseus*.

VIOLA

Violetas

VIOLÁCEAS

Género de plantas anuales, perennes, algunas semiperennifolias, y que incluyen también subarbustos caducifolios que se utilizan en jardinería por sus características flores. Las anuales son adecuadas para su utilización en arriates estivales, mientras que las perennes y los subarbustos son indicados para rocallas, laderas pedregosas y casas de ambiente alpino. Incluye especies resistentes y moderadamente resistentes. Pueden instalarse al sol o en la sombra y sobre suelos bien drenados aunque capaces de retener la humedad, a menos que se indique lo contrario; un número reducido de especies prefieren suelos de carácter ácido. Las formas anuales se propagan mediante semillas en función de la época de floración, mientras que las perennes y subarbustivas se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en primavera, a menos que se indique lo contrario. Las especies botánicas también pueden propagarse mediante semillas en primavera u otoño.
V. aetolica, ilustr. p. 371.
V. biflora. Planta perenne rizomatosa, rastrera. H, 5-15 cm; A, 15 cm. Resistente. En verano produce flores aplanadas, de color amarillo limón y con venas de color pardo oscuro, que aparecen en solitario o a pares sobre tallos erguidos. Las hojas son arriñonadas y de color verde medio. Necesita sombra. También puede propagarse mediante división.
V. calcarata, ilustr. p. 368.
V. cazorlensis. Planta perenne, de base lignificada y en forma de manojo. H, hasta 5 cm; A, 8 cm. Resistente. Presenta hojas pequeñas, de forma entre lineal y lanceolada, y a finales de primavera produce flores pequeñas, aplanadas, provistas de una alta espuela, de color rosa oscuro, que aparecen dispuestas en solitario sobre tallos cortos. Adecuada para casas de ambiente alpino. Es de difícil desarrollo.
V. cenisia. Planta perenne, de porte extendido, con estolones. H, 7 cm; A, 10 cm. Resistente. En verano produce flores pequeñas, aplanadas, de color violeta brillante, provistas de una línea dispuesta radialmente a partir del centro de color púrpura oscuro. Las flores se producen en verano dispuestas sobre pedúnculos muy cortos. Presenta raíz axonomorfa y hojas acorazonadas u oblongas, de color verde oscuro. Adecuada para la decoración de laderas pedregosas. Se propaga mediante división en primavera.
🏆 *V. cornuta*, ilustr. p. 349.
V. cucullata. Véase *V. obliqua*.
V. elatior. Planta perenne, de porte erguido y escasamente ramificada. H, 20-30 cm; A, 15 cm. Resistente. Las hojas son ampliamente lanceoladas y dentadas. Produce flores aplanadas, de color azul pálido, con el centro blanco. La floración tiene lugar a principios de verano. Prefiere semisombra y suelo húmedo. Se propaga en primavera mediante división.
V. glabella. Planta perenne que forma grupos de varios individuos, con rizoma horizontal y escamiforme. H, hasta 10 cm; A, 20 cm. Resistente. Produce flores aplanadas, de color amarillo brillante, con venas púrpuras dispuestas en la parte inferior de los pétalos. Se abren a finales de primavera y se disponen por encima de las hojas acorazonadas, dentadas y de color verde brillante. Necesita sombra. Se propaga mediante división en primavera.
V. gracilis. Planta perenne que se desarrolla en forma de mata. H, 12 cm; A, 15 cm o más. Resistente. Las flores, aplanadas, son de color azul violeta o amarillo, con el centro amarillo. La floración tiene lugar en verano y presenta hojas pequeñas, recortadas con segmentos lineares u oblongos. Necesita sol.
V. **'Haslemere'**. Véase *V.* 'Nellie Britton'.
V. hederacea (sin. *V. reniformis*, *Erpetion reniforme*). Planta perenne en forma de mata, rastrera y perennifolia. H, 2,5-5 cm; A, indefinida. Moderadamente resistente. Presenta hojas diminutas, redondeadas y de apariencia aplastada. Se disponen en verano en la extremidad de tallos cortos. Es una especie indicada para ambientes alpinos.

Prefiere semisombra. Se propaga mediante división en primavera.
🏆 *V.* **'Huntercombe Purple'**, ilustr. p. 382.
V. **'Irish Molly'**. Planta perenne efímera, que forma grupos de varios individuos, H, 10 cm; A, 15-20 cm. Resistente. Presenta hojas ovaladas y amplias, recortadas, y en verano produce una sucesión de flores aplanadas, de color dorado, con los centros pardos. Necesita sol.
🏆 *V.* **'Jackanapes'**, ilustr. p. 372.
V. labradorica **'Purpurea'**. Véase *V. riviniana* 'Purpurea'.
V. **'Lovel Duet'**. Véase *V.* x *wittrockiana*.
V. lutea. Planta perenne rizomatosa, que se desarrolla en forma de mata. H, 10 cm; A, 15 cm. Resistente. Presenta hojas pequeñas, de forma entre oval y lanceolada. En primavera y verano produce flores aplanadas, amarillas, violeta o bicolores.
🏆 *V.* **'Nellie Britton'** (sin. *V.* 'Haslemere'), ilustr. p. 381.
🏆 ***V. obliqua*** (sin. *V. cucullata*). Planta perenne de porte extendido, variable, con rizomas carnosos. H, 5 cm; A, 10-15 cm. Resistentes. Presenta hojas arriñonadas, dentadas, de color verde medio. A finales de primavera produce flores aplanadas, violeta azuladas, a veces blancas o azul pálido. Se propaga en primavera mediante división. Se reproduce espontáneamente.
V. odorata. Planta rizomatosa perenne, de porte extendido, semiperennifolia. H, 7 cm; A, 15 cm o más. Resistente. Las hojas son acorazonadas y dentadas. Desde finales de invierno a principios de primavera produce flores aromáticas, aplanadas, y de color blanco o violeta, sostenidas por largos escapos. Es una especie adecuada para jardines silvestres. Se reproduce abundantemente de forma espontánea. Puede también propagarse mediante división.
V. palmata. Planta perenne, de porte extendido. H, 10 cm; A, 15 cm. Resistente. Presenta flores con cortos pedúnculos, aplanadas, de color violeta pálido, que aparecen a finales de primavera. Las hojas están muy recortadas. Prefiere suelos secos y bien drenados. Se propaga espontáneamente con facilidad.
V. pedata, ilustr. p. 369. var ***bicolor*** es una planta perenne que forma grupos de varios individuos, con rizomas gruesos. H, 5 cm; A, 8 cm. Resistente. Las flores, aplanadas y aterciopeladas, son blancas o de color púrpura y aparecen dispuestas en solitario sobre tallos delgados. La floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano. Las hojas están finamente divididas en 5-7 o más segmentos estrechos y dentados. Es adecuada para ambientes alpinos. Puede resultar de difícil cultivo; necesita suelo arenoso y turboso.
V. reniforme. Véase *V. hederacea*.
***V. riviniana* 'Purpurea'** (sin. *V. labradorica* 'Purpurea'), ilustr. p. 369.
V. tricolor, ilustr. p. 369. **'Bowles Black'**, ilustr. p. 370.
V.* x *wittrockiana. Grupo de plantas perennes, en general breñosas, de crecimiento lento o relativamente rápido, y que suelen utilizarse como anuales o bienales. H, 15-20 cm; A, 20 cm. Plenamente resistentes. Presentan hojas ovaladas, en general aserradas y de color verde medio. Las flores, aplanadas, son pentapétalas y miden 2,5-10 cm de diámetro, y se producen en un amplio abanico de colores. Florecen en verano o en invierno-primavera. A continuación se citan las formas más fácilmente disponibles.
'Baby Lucia' (floración estival) presenta flores pequeñas color azul oscuro.
Serie Clear Crystals (floración estival) se produce en un amplio abanico de colores claros (amarillo, ilustr. p. 337.
'Clear Sky Primrose' (floración de invierno a primavera), ilustr. p. 336.
Serie Crystal Bowl (floración estival) se produce en una amplia variedad de colores (amarillo, ilustr. p. 337.
Serie Floral Dance (floración invernal) se produce en una amplia variedad de colorido (amarillo, ilustr. p. 329; blanco, ilustr. p. 319.
Serie Forerunner (floración de invierno a primavera), ilustr. p. 338.
Serie Imperial 'Imperial Frosty Rose' (floración estival), ilustr. p. 327.
Serie Imperial 'Orange Prince' (floración estival) presenta flores naranja con manchas negras.
Serie Imperial 'Sky Blue' (floración estival) presenta flores de color azul cielo, con una mancha oscura.
🏆 **Serie 'Joker'** (floración estival), ilustr. p. 332.
'Majestic Giants' (floración estival) presenta flores grandes en una amplia variedad de colores.
🏆 **Serie Princess** (floración de primavera a verano) produce pequeñas flores en colores azul crema, púrpura y blanco, púrpura oscuro o amarillo.
'Silver Princess' (floración estival) presenta flores blancas y con manchas de color rosa oscuro.
'Super Chalon Giants' (florece en verano-otoño), ilustr. p. 336.
'True Blue' (floración de invierno a verano), ilustr. p. 333.
🏆 **Serie Ultima** (floración en primavera) tiene flores de tamaño medio en una muy amplia gama de colores, incluyendo las bicolores.
🏆 **Serie Universal** (floración de invierno a verano) produce flores en una amplia gama de colores separados (albaricoque, ilustr. p. 339) así como en una mezcla de colores.

Violeta
africana. Véase *Saintpaulia*.
bulbosa. Véase *Corydalis cava* (sin. *C. bulbosa* de jardín).

VIRGILIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de arbustos perennifolios y efímeros, y también árboles, que se utilizan por sus flores que se producen en primavera-verano. Sensibles a las heladas; mín. 5 °C. Prefieren suelos bien drenados y exposición a plena luz. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas. En general no necesitan poda. Se propagan en primavera mediante semillas, que se recomienda que se remojen en agua 24 horas antes de su plantación.
V. capensis. Arbusto o árbol de porte redondeado, perennifolio y de lento crecimiento. H y A, 6-10 m. Presenta hojas compuestas por 11-21 folíolos oblongos. A finales de primavera y en verano produce racimos de flores aromáticas, papilionáceas, de color rosa malva brillante, a veces rosa, carmín o blanco. La floración suele ser abundante.

Viscaria alpina. Véase *Lychnis alpina*.
Viscaria elegans. *Véase Silene coeli-rosa.*

VITALIANA

PRIMULÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta perenne de floración primaveral, perennifolia, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores. A menudo se incluyen en el género *Douglasia* y son recomendables para rocallas, laderas pedregosas y ambientes alpinos. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se mutiplican mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano o bien a través de semillas en otoño.
V. primuliflora (sin. *Douglasia vitaliana*), ilustr. p. 372.

VITEX

VERBENÁCEAS

Género de árboles y arbustos perennifolios o caducifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Las especies cultivadas son resistentes, aunque en las zonas frías deben colocarse bajo la protección de un muro orientado al oeste o al sur. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante esquejes semimaduros obtenidos en verano, o a través de semillas en otoño y también primavera.
V. agnus-castus (Agnocasto). Arbusto aromático, de porte abierto, extendido y caducifolio. H y A, 2,5 cm. Produce panículas erguidas con flores aromáticas, tubulares y de color azul violeta, que aparecen a principios y mediados de otoño. Las hojas son de color verde oscuro y están divididas en 5 o 7 folíolos largos, estrechos y lanceolados.
V. negundo. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 3 m. Las hojas, de color verde medio, están compuestas por 3-7 folíolos estrechos y ovalados, dentados. Produce panículas laxas con flores pequeñas, tubulares, de color azul violeta, que se producen desde finales de verano a principios de otoño.

Viticella. Véase *Clematis viticella*.

VITIS

VITÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, de tallos lignificados y caducifolias, que se utilizan en jardinería por sus hojas y frutos (uvas), producidas en racimos. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Prefieren suelos fértiles, bien drenados, calizos, y en exposición soleada o a semisombra. Los frutos y el colorido otoñal son de mejor calidad cuando se plantan en un lugar cálido. Se propagan mediante esquejes de madera dura obtenidos a finales de otoño.
V. aconitifolia. Véase *Amelopsis aconitifolia*.
V. amurensis. Planta trepadora con zarcillos, vigorosa, caducifolia y de tallos lignificados. H, 6 m. Resistente. Las hojas, de color verde oscuro, presentan 3-5 lóbulos, miden 12-30 cm de longitud y toman color rojo y púrpura en otoño. Presenta flores sumamente pequeñas que se producen en verano y que dan lugar a frutos diminutos y negros que hacen su aparición a finales de verano y en otoño.
🏆 *V.* **'Brant'.** Planta trepadora, provista de zarcillos y de tallos lignificados. H, hasta 7 m o más. Resistente. Presenta hojas lobuladas, dentadas, de color verde brillante, de 10-22 cm de longitud, que toman en otoño, a excepción de las venas, color rojo pardusco. Las flores son muy pequeñas, se producen en verano y dan lugar a frutos verdes o púrpuras.
🏆 ***V. coignetiae***, ilustr. p. 218.
V. davidii. Planta trepadora con zarcillos, de tallos lignificados y perennifolia; los brotes jóvenes presentan una especie de púas cortas. H, hasta 8 m o más. Moderadamente resistente. Las hojas, acorazonadas, miden 10-25 cm de longitud, son de color verde grisáceo o azulado, y toman tono escarlata en verano. Dan lugar a la producción de frutos pequeños y negros.
V. henryana. Véase *Parthenocissus henryana*.
V. heterophylla. Véase *Ampelopsis brevipedunculata* var. *maximowiczii*.
V. quinquefolia. Véase *Parthenocissus quinquefolia*.
V. striata. Véase *Cissus striata*.
V. thomsonii. Véase *Parthenocissus thompsonii*.
V. vinifera (Vid) 🏆 **'Purpurea'**, ilustr. p. 218.

Viudita silvestre. Véase *Scabiosa ochroleuca*.

VRIESEA

BROMELIÁCEAS

Género de plantas perennes epifitas, dispuestas en roseta, perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores y aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Necesitan semisombra y sustrato compuesto a partes iguales de suelo rico en humus y esfagno, corteza o bolitas de plástico utilizadas para el cultivo de orquídeas. Han de regarse con moderación usando para ello aguas blandas; fuera de la época de máximo crecimiento, el riego tiene que ser muy escaso; desde mediados de primavera a mediados de otoño han de mantenerse las rosetas llenas de agua. Se propagan mediante retoños o semillas en primavera.
V. fenestralis. Planta perenne, epifita, perennifolia, con rosetas compactas y en forma de embudo. H y A, 30-40 cm. Las hojas son de color verde pálido, con líneas oscuras y cruzadas, acintadas y arqueadas o bien enrolladas en la extremidad. En verano produce racimos planos con flores tubulares, de color verde amarillento y con brácteas verdes, que aparecen dispuestas por encima del follaje.
🏆 ***V. fosteriana.*** Planta perenne epifita, perennifolia, con rosetas compactas y en forma de embudo. H y A, 60 cm o más. Las hojas son ampliamente acintadas, arqueadas, de color verde amarillento a verde oscuro, y con manchas pardo rojizas en el envés. En verano y en otoño produce espigas aplanadas de flores tubulares, de color amarillo pálido o amarillo verdoso con la extremidad de color rojo pardusco. Aparecen por encima de las hojas.
V. hieroglyphica. Planta perenne epifita, perennifolia, con rosetas compactas y en forma de embudo. H y A, 0,6-1 m. Produce hojas muy amplias y aclimatadas, arqueadas, de color verde amarillento, con tonos verde parduscos oscuros. En verano produce panículas por medio de flores tubulares, amarillas, dispuestas por encima de las hojas.
V. platynema. Planta perenme epifita, perennifolia y en forma de roseta basal. H y A, 60 cm. Las hojas, ampliamente acintadas, son de color verde claro a verde medio,

x VUYLSTEKEARA

con la extremidad de color púrpura, y que forma compactas rosetas. En verano produce racimos aplanados con flores tubulares, de color verde y amarillo con brácteas rojas o amarillas.

🍸 *V. psittacina.* Planta perenne epifita, de porte extendido, en forma de roseta basal y perennifolia. H y A, 40-60 cm. Produce rosetas compactas con hojas acintadas, arqueadas y de color verde pálido. En verano-otoño produce espigas aplanadas con flores tubulares y amarillas, y la extremidad verde, que sobresalen de brácteas rojas y amarillas o rojas y verdes. La floración se produce por encima del follaje en verano-otoño.

🍸 *V.* ***splendens***, ilustr. p. 265. Planta perenne epifita, perennifolia y en forma de roseta basal. H y A, 30 cm. Las hojas, acintadas, arqueadas, son de color verde oliva con bandas púrpuras o rojizas, y se disponen formando una roseta compacta. Los racimos, aplanados y ensiformes, están compuestos por flores tubulares y amarillas y aparecen dispuestos entre brácteas de color rojo brillante. La floración tiene lugar en verano-otoño.

x VUYLSTEKEARA

Véase también ORQUÍDEAS.

x *V.* ***Cambria* 'Lensing's Favorite'**, ilustr. p. 261. Es una orquídea epifita, perennifolia y propia de invernaderos fríos. H, 23 cm. Produce largos racimos de flores de color rojo vino, de 10 cm de longitud, y con abundantes manchas blancas. Su época de floración es variable. Presenta hojas ovaladas y estrechas, de 10-15 cm de longitud. Necesita sombra en verano.

W

Wachendorfia

Hemoderáceas

Género de plantas perennes, de floración primaveral, con raíces profundas. Moderadamente resistente. Necesita exposición a pleno sol y suelos húmedos. Se propaga mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño o primavera.
W. thyrsiflora. Planta perenne, que forma grupos de varios individuos. H, 1,5-2 m; A, 45 cm. Las flores, en forma de copa, son de color amarillo a naranja y se producen dispuestas en panículas compactas a principios de verano. Las hojas, de color verde medio, son estrechas y ensiformes, plegadas y bastante duras.

Wahlenbergia

Campanuláceas

Género de plantas anuales, bienales y perennes efímeras, de floración estival y que se utilizan en jardinería por sus bellas flores acampanadas. Son adecuadas para casas de ambiente alpino. Resistentes. Necesitan posición protegida, sombra parcial y suelos bien drenados, turbosos y arenosos. Se propagan mediante semillas en otoño.
W. albomarginata. Planta perenne rizomatosa, en forma de roseta basal. H y A, 15 cm o más. Los tallos, delgados, sostienen flores en forma de campana, de color azul claro y que se abren en verano en disposición plana. Las hojas son estrechas y elípticas a ovaladas, de color verde medio. Es una especie adecuada para rocallas.
W. congesta (sin. *W. saxicola* var. *congesta*). Planta perenne rizomatosa, rastrera y que se desarrolla en forma de mata. H, 7 cm; A, 10 cm. Presenta hojas pequeñas, redondeadas o en forma de cuchara, de color verde medio, y en verano produce flores en forma de campana de color blanco o azul lavanda, que se disponen en solitario sobre tallos delgados.
W. saxicola var. ***congesta.*** Véase *W. congesta.*
W. serpyllifolia. Véase *Edraianthus serpyllifolius.*

Waldsteinia

Rosáceas

Género de plantas perennes, rastreras y semiperennifolias, provistas de estolones. Es muy adecuada para ser utilizada como tapizante del suelo. Necesita posición soleada y suelos bien drenados. Se propaga mediante división y a principios de primavera.
W. ternata (sin. *W. trifolia*), ilustr. p. 385.
W. trifolia. Véase *W. ternata.*

Washingtonia

Arecáceas/Palmas

Género de palmeras perennifolias, que se utilizan en jardinería por su majestuoso aspecto. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Han de instalarse sobre suelos fértiles, bien drenados y a pleno sol. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente en verano y de forma moderada durante las restantes épocas. Han de eliminarse las hojas muertas, ya que son muy combustibles. Se propagan mediante semillas en primavera, a temperaturas no inferiores a 24 °C. La araña roja puede producirle trastornos.
♆ ***W. filifera.*** Palmera perennifolia, de rápido crecimiento. H y A, hasta 25 m. Presenta hojas en forma de abanico, muy pecioladas, de color verde grisáceo, con los lóbulos con terminación filamentosa. En verano produce ramilletes de flores diminutas, sostenidas por un largo escapo, de color blanco crema. En invierno da frutos negros parecidos a drupas.
W. robusta, ilustr. p. 73.

Watsonia

Iridáceas

Género de plantas bulbosas que forman grupos de varios individuos y que guardan un parecido general con los gladiolos, a pesar de que sus flores son más tubulares. Moderadamente resistentes. Necesitan posición abierta, soleada, abundante luz y suelos bien drenados. Se han de plantar en otoño, a una profundidad de 10-15 cm; han de protegerse con paja o algún material parecido durante el primer invierno si se espera que sea frío. En verano debe fertilizarse con algún compuesto de baja actividad. Es preferible no mover los bulbos. Se propagan mediante semillas en otoño.
W. beatricis. Véase *W. pillansii.*
W. borbonica (sin. *W. pyramidata*), ilustr. p. 400.
W. fourcadei. Planta bulbosa que forma grupos de varios individuos y que es de floración estival. H, hasta 1,5 m; A, 30-45 cm. Las hojas son ensiformes y erguidas, de disposición básicamente basal. Produce una compacta espiga con flores tubulares, de color rojo salmón, que miden 8-9 cm de longitud y que están compuestas por 6 lóbulos.
W. merianiae. Planta bulbosa, de floración estival, que forma grupos de varios individuos. H, hasta 1 m; A, 30-45 cm. Presenta hojas ensiformes, erguidas, distribuidas tanto en el tallo como en la base. Produce una espiga laxa con flores tubulares, de color rojo rosado, de 5-6 cm de longitud y con 6 lóbulos abiertos.
W. pillansii (sin. *W. beatricis*), ilustr. p. 400.
W. pyramidata. Véase *W. borbonica.*

Wattakaka sinensis. Véase *Dregea sinensis.*

Weigela

Caprifoliáceas

Género de arbustos caducifolios que se utilizan por sus llamativas flores en forma de embudo. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos fértiles. Para mantener el vigor han de podarse las ramificaciones viejas, a ras de suelo, todos los años después de la floración. Los tallos viejos y larguiruchos pueden podarse drásticamente en primavera (aunque se pierdan las flores de una estación). Se propagan mediante esquejes de madera tierna obtenidos en verano.
W. 'Bristol Ruby'. Arbusto de porte erguido, vigoroso y caducifolio. H, 2,5 m; A, 2 m. Las flores, de color rojo oscuro, se abren a partir de yemas oscuras dispuestas entre las hojas, ovaladas, dentadas y de color verde medio. La floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano.
W. 'Candida'. Arbusto breñoso, caducifolio. H y A, 2,5 m. Las flores, de color blanco puro, aparecen a finales de primavera y principios de verano. Las hojas son ovaladas, dentadas y de color verde brillante.
W. 'Eva Rathke'. Arbusto compacto, de porte erguido. H y A, 1 ,5 m. Presenta hojas ovaladas y de color verde oscuro, dentadas. Las flores, con bocas abiertas, son de color carmín y se producen a partir de yemas oscuras. El período de floración abarca desde finales de primavera a principios de verano.
W. florida. Arbusto de porte arqueado, caducifolio. H y A, 2,5 m. Produce flores de color rosa oscuro, de tono rosa pálido a blanco en su interior; la floración tiene lugar a finales de primavera y principios de verano. Las hojas, ovaladas y dentadas, son de color verde medio. ♆ **'Foliis Purpureis'**, ilustr. p. 163. ♆ **'Variegata'**, ilustr. p. 160.
W. 'Looymansii Aurea'. Arbusto de porte erguido, caducifolio y de débil desarrollo. H, 1,5 m; A, 1 m. Desde finales de primavera a principios de verano produce flores de color rosa pálido, que se disponen entre las hojas ovaladas, dentadas, estrechas, de color amarillo dorado y con los bordes rojos. Debe protegerse del sol intenso.
W. middendorffiana, ilustr. p. 168.
W. praecox. Arbusto de porte erguido, caducifolio. H, 2,5 m; A, 2 m. A finales de primavera produce racimos de flores rosadas y aromáticas, con el interior de color amarillo. Las hojas son de color verde brillante, ovaladas y dentadas. ♆ **'Variegata'** presenta hojas con amplios bordes de color blanco crema.

Weingartia neocumingii. Véase *Rebutia neocumingii.*

Weinmannia

Cunoniáceas

Género de árboles y arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus hojas, flores y aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Necesitan sombra parcial o plena luz y suelos ricos en humus, bien drenados aunque no secos, y si puede ser de carácter neutro a ácido. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. Pueden podarse en caso de necesidad. Se propagan mediante semillas en primavera o a través de esquejes semimaduros en verano.
W. trichosperma. Árbol de copa ovoidal o redondeada, perennifolio. H, 12 m o más; A, 8-10 m. Las hojas son lustrosas, de color verde intenso, están compuestas por 9-19 folíolos ovalados, dentados, dispuestos a partir de un nervio alado. A principios de verano produce espigas con flores diminutas, aromáticas, blancas y con los estambres rosados.

Weldenia

Commelináceas

Género que incluye una única especie de planta perenne tuberosa, de floración estival, que se utiliza en jardinería por la calidad de sus flores. Moderadamente resistente. Necesita posición soleada y suelo arenoso y bien drenado. Ha de mantenerse sin riego desde otoño hasta que reemprende el desarrollo, a finales de invierno. Es adecuada para ambientes alpinos. Se propaga mediante esquejes radicales obtenidos en invierno, o bien a través de división a principios de primavera.
W. candida, ilustr. p. 362.

Welwitschia

Welwitsquiáceas

Género que incluye una única especie de planta perenne, perennifolia y propia de ambientes desérticos. Presenta una profunda raíz axonomorfa. Muestra únicamente 2 hojas, que tocan el suelo, y que crecen continuamente desde la base hasta períodos de 100 años. Sensible a las heladas; mín. 10 °C. Necesita posición soleada y suelos drenados. Es de difícil cultivo, ya que requiere unas condiciones desérticas; puede lograrse en un sustrato de fragmentos de tierra y mantillo, con suficiente potencia para que pueda desarrollar todo su sistema radical.
W. bainesii. Véase *W. mirabilis.*
W. mirabilis (sin. *W. bainesii*), ilustr. p. 304.

Westringia

Labiadas/Lamiáceas

Género de arbustos perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores y por su aspecto global. Sensibles a las heladas; mín. 5-7 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación cuando están en pleno crecimiento, y de forma escasa durante las restantes épocas del año. Se propagan mediante semillas en primavera, o bien a través de esquejes semimaduros obtenidos a finales de verano.
♆ ***W. fruticosa*** (sin. *W. rosmariniformis*), ilustr. p. 158.
W. rosmariniformis. Véase *W. fruticosa.*

Wigandia

Hidrofiláceas

Género de plantas perennes y arbustivas perennifolias, que se utilizan en jardinería por sus flores y hojas. Sensibles a las heladas; mín. 7-10 °C. Necesitan exposición a plena luz y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse abundantemente cuando están en pleno crecimiento, y de forma moderada durante las restantes épocas del año. En primarera han de recortarse los tallos floridos, de forma moderada, a fin de evitar que las plantas tengan un crecimiento desordenado. Se propagan mediante semillas o esquejes de madera tierna obtenidos en primavera. La mosca blanca a veces produce trastornos.

W. caracasana. Arbusto escasamente ramificado, erguido y perennifolio, H, 23 m; A, 1-2 m. Presenta hojas onduladas, dentadas, de color verde oscuro, de 45 cm de longitud y con pelos blancos en el envés. Desde primavera a otoño produce flores pentapétalas, de color púrpura violeta, dispuestas en grandes racimos terminales. A menudo se utiliza como anual obteniéndola a través de semillas.

Wigginsia vorwerkiana. Véase *Parodia erinacea*.
Wilcoxia albiflora. Véase *Echinocereus leucanthus*.
Wilcoxia schmollii. Véase *Echinocereus schmollii*.

x WILSONARA

Véase también ORQUÍDEAS.
x *W.* **Hambuhren Stern 'Cheam'**, ilustr. p. 297. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco. H, 23 cm. Produce espigas de flores de color pardo rojizo de 9 cm de diámetro, con un labio amarillo; presenta estación variable de floración. Las hojas son estrechas y ovaladas y miden 10 cm de longitud. Necesita sombra todo el verano.

Wintera aromatica. Véase *Drimys winteri*.

WISTERIA

LEGUMINOSAS/PAPILIONÁCEAS

Género de plantas trepadoras con zarcillos, de tallos lignificados y caducifolias, que se utilizan en jardinería por sus espectaculares flores muy adecuadas para la decoración de muros y pérgolas. Resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante injerto en invierno, o bien a través de semillas en otoño o primavera. Las plantas obtenidas a partir de semillas sólo florecen al cabo de algunos años y las flores suelen ser pobres.
W. brachybotrys f. ***alba.*** Véase *W. b.*'Shiro Kapitan'. **'Shiro Kapitan'** (sin. *W. b.* f. *alba*, *W. venusta*, *W. v.* 'Alba Plena') es una planta trepadora caducifolia y de tallos lignificados. H, hasta 9 m. Resistente. Las hojas, de 20-35 cm de longitud, están compuestas por 9-13 folíolos ovalados. Produce racimos de 10-15 cm de longitud, de flores aromáticas, blancas, como guisantes, cada uno de ellos con una mancha amarilla en la base del pétalo superior. La floración tiene lugar a principios del verano y a veces florece también escasamente en otoño.
W. chinensis. Véase *W. sinensis*.
W. floribunda ♀ **'Alba',** ilustr. p. 207. **'Black Dragon',** véase *W. f.* 'Royal Purple'. ♀ **'Macrobotrys'** (sin. *W. f.* 'Multijuga') es una planta trepadora caducifolia y de tallos lignificados. H, hasta 9 m. Resistente. Las hojas, de 25-35 cm de longitud, están compuestas por 11-19 folíolos ovalados. Las hojas, aromáticas y papilionáceas, son de color lila, con difuminados de tonalidad más oscura, y se disponen en racimos, de 1-1,2 m. Florece a principios de verano y produce a finales de verano y en otoño legumbres oblongas, aterciopeladas. **'Multijuga',** véase *W. f.* 'Macrobotrys'. **'Royal Purple'** (sin. *W. f.* 'Black Dragon') tiene flores dobles, de un color púrpura oscuro, que a principios del verano aparecen en racimos, de 12-25 cm de longitud, y a veces florece escasamente en otoño. **'Shiro Noda',** véase *W. f.* 'Alba'.
W. x***formosa,*** ilustr. p. 215.
♀ ***W. sinensis*** (sin. *W. chinensis*) (Gloxinia), ilustr. p. 215. ♀ **'Alba',** ilustr. p. 207. **'Prolific',** H, hasta 30 m, es una forma vigorosa, con masas de flores simples, de color lila o violeta pálido, que aparecen dispuestas en racimos más largos.
W. venusta (sin. W. *brachybotrys* 'Shiro Kapitan'). **'Alba Plena'** presenta flores blancas y dobles.

WOLFFIA

LEMNÁCEAS

Género de plantas acuáticas flotantes, semiperennifolias y perennes, que se utilizan en jardinería por el valor que aportan de ser las plantas fanerógamas más pequeñas conocidas. Moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada. Debe eliminarse el exceso de vegetación en caso de necesidad. Se propagan mediante redistribución de las plántulas cuando se requiera.
W. arrhiza. Planta acuática flotante, semiperennifolia, perenne, A, 1 mm. Las hojas son redondeadas y de color verde medio. Las flores, insignificantes y de color verdoso, se producen a lo largo de todo el año.

WOODSIA

DRIOPTERIDÁCEAS

Género de helechos caducifolios, que son adecuados para rocallas y casas alpinas. Resistentes. Resisten el sol o posición semiumbría. Pueden ser de difícil cultivo; el suelo debe disponer de una humedad constante y también ha de drenar con bastante rapidez a fin de evitar la podredumbre radical. Se propagan mediante división a principios de primavera.
♀ ***W. polystichoides.*** Helecho caducifolio. H, 10-30 cm; A, 20-40 cm. A principios de la primavera produce frondes lanceolados, divididos, de color verde pálido, de hata 35 cm de longitud, suavemente tomentosos por ambas caras y escamosos en el envés; cada uno está compuesto por 15-30 pares de pinnas estrechamente acuminadas u oblongas, con márgenes ligeramente dentados. Puede verse dañado por las heladas tardías.

WOODWARDIA

BLECHNÁCEAS

Género de helechos perennifolios y caducifolios. Moderadamente resistentes. Prefieren semisombra y suelos fibrosos, húmedos y turbosos. Han de eliminarse con regularidad los frondes muertos. Se propagan mediante división en primavera.
♀ ***W. radicans.*** Helecho de porte extendido, vigoroso y perennifolio. H, 1,2 m; A, 60 cm. Los frondes, grandes y muy lanceolados, están divididos en pinnas ovaladas y de color verde medio.
W. unigemmata. Helecho siempre verde, muy similar a *W. radicans*. H, 1 m; A, 3 m. Plenamente resistente. El follaje nuevo tiene un brillante color rojo que se desvanece hasta el pardo y posteriormente el color verde.

WORSLEYA

AMARILIDÁCEAS

Género que incluye una única especie de planta bulbosa perennifolia, de floración invernal, con un cuello de hasta 75 cm que se corona con un ramillete de hojas y con un escapo floral de 20-30 cm, áfilo. Sensible a las heladas; mín. 15 °C. Necesita exposición a pleno sol y suelos bien drenados, o compuestos por medio de una mezcla de fibras de helecho, perlita, bolitas de corteza o algún tipo de mantillo. No ha de permitirse que se deseque. Se propaga mediante semillas en primavera.
W. procera. Véase *W. rayneri*.
W. rayneri (sin. *W. procera, Hippeastrum procerum*). Planta bulbosa perennifolia, de floración invernal. H, 1-1,2 m; A, 45-60 cm. Produce hojas altas, acintadas, muy curvadas y flores en forma de embudo, de color lila azulado y hasta un máximo de 14 elementos, que miden 15 cm de longitud con los pétalos ondulados.

WULFENIA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas perennes de floración estival, perennifolias, que se utilizan en jardinería por la textura rugosa de sus hojas. Son recomendables para ambientes alpinos de interior ya que no gustan de la humedad invernal. Resistentes. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Se propagan mediante división en primavera o bien a través de semillas en otoño.
W. amherstiana, ilustr. p. 356.
W. carinthiaca. Planta perenne, en forma de roseta basal, perennifolia. H y A, 25 cm. Presenta hojas entre ovaladas y oblongas, dentadas, de color verde oscuro y tomentosas en el envés. La extremidad del escapo floral está cubierta por una espiga compacta con flores pequeñas, tubulares y de color azul violeta. Florece en verano.

X, Y

XANTHOCERAS

SAPINDÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbustos o árbol caducifolio, de floración primaveral o estival, que se utiliza en jardinería debido fundamentalmente al valor de sus hojas y flores. Resistente. Necesita exposición soleada y suelo fértil y bien drenado. Se desarrolla mejor en áreas con veranos cálidos. Se propaga mediante semillas en otoño o bien por esquejes caulinares o retoños basales obtenidos a finales de invierno. Es susceptible a enfermedades fúngicas.

🏆 ***X. sorbifolium***, ilustr. p. 118.

XANTHOPHTHALMUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales, que se cultivan por sus inflorescencias similares a margaritas. Plenamente resistente. Prefiere exposición plena al sol y suelo bien drenado. Se propaga mediante semilla en primavera.

X. coronarium (sin. *Chrysanthemum coronarium*, Mirabeles). Planta anual, ramificada, de rápido desarrollo y de porte vertical. H, 30-90 cm; A, 38 cm. Completamente resistente. Posee hojas de color verde suave, plumosas, divididas. En verano produce flores simples o semidobles, en forma de margarita, de color amarillo o blanco amarillo, y de hasta 5 cm de diámetro.

X. segetum (sin. *Chrysanthemum segetum*), ilustr. p. 337.

XANTHORHIZA

RANUNCULÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio, de floración primaveral, que se utiliza en jardinería por sus hojas y flores. Resistente. Prefiere posición umbría o semiumbría y suelos húmedos. Se propaga mediante división en otoño.

X. apiifolia. Véase *X. simplicissima*.

X. simplicissima (sin. *X. apiifolia*). Arbusto de porte erguido, caducifolio, que se extiende a través de sus rizomas subterráneos. H, 60 cm; A, 1,5 m. Las hojas, de color verde brillante, están compuestas por folíolos en general de forma oval o lanceolada, dentados, que toman color púrpura o bronce en otoño. Presenta panículas péndulas de flores diminutas, estrelladas, de color púrpura, que se producen a mediados de primavera, a la vez que las hojas.

XANTHORRHOEA

XANTORREÁCEAS

Género de plantas perennes, perennifolias y muy persistentes, que se utilizan en jardinería debido sobre todo a sus hojas. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Han de instalarse a pleno sol, sobre suelos bien drenados y en atmósfera seca. Se propagan a través de los brotes basales o mediante semillas en primavera.

X. australis. Planta perenne perennifolia, con tronco oscuro y robusto. H, 0,6-1,2 m; A, 1,2-1,5 m. Las hojas, muy estrechas, arqueadas, aplanadas y de color verde plateado, miden 60 o más cm de longitud, 2 mm de ancho, y se abren en la extremidad del tronco. En verano produce flores pequeñas, aromáticas, con 6 pétalos, de color blanco, dispuestas en espigas compactas, de hasta 60 o más cm de longitud, dispuestas sobre tallos de longitud semejante.

XANTHOSOMA

ARÁCEAS

Género de plantas perennes, con tubérculos subterráneos o gruesos tallos que sobresalen del suelo. Se utilizan en jardinería básicamente por su atractivo follaje. Numerosas especies son objeto de cultivo tropical debido al almidón comestible de los tubérculos. Sensibles a las heladas; mín. 15 °C. Han de instalarse en sombra parcial, sobre suelos húmedos, ricos y en atmósfera también húmeda. Se propagan mediante división en otoño o bien por esquejes caulinares obtenidos en primavera o verano.

X. sagittifolium, ilustr. p. 266.

X. violaceum. Planta perenne acaule, con tubérculos subterráneos grandes y hojas que arrancan directamente del nivel del suelo. H y A, 1,2 m. Los escapos florales, púrpuras, de más de 60 cm de longitud, sostienen hojas asaetadas, de 70 cm de longitud, de color verde púrpura, con nervios y venas púrpuras. De modo intermitente produce espatas de color púrpura verdoso, de interior amarillo, que rodean a un espádice pardusco.

XERANTHEMUM

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales de floración estival. Moderadamente resistentes. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Se propagan mediante semillas que se plantan al aire libre en primavera.

X. annuum. Planta anual erguida, de rápido crecimiento, con inflorescencias ramificadas. H, 60 cm; A, 45 cm. Presenta hojas lanceoladas, plateadas. Las flores, de color púrpura, papiráceas y en forma de margarita, se producen en verano. Se disponen en flores dobles en tonos rosa, malva, púrpura o blanco, ilustr. p. 325.

XERONEMA

AGAVÁCEAS/FORMIÁCEAS

Género de plantas perennes en manojo, robustas, perennifolias, con rizomas rastreros y cortos, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus flores. Sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Han de instalarse al sol o en sombra parcial y sobre suelos ricos en humus y bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera.

X. callistemon. Planta perenne que forma grupos de varios individuos, parecida a un lirio y perennifolia. H, 0,6-1 m; A, indefinida. Las hojas, erguidas, miden 0,6-1 m, son muy estrechas y de textura dura. En verano produce racimos unilaterales, de 15-30 cm de longitud, que están coronados por flores rojas con 6 pétalos y provistas de un corto pedúnculo, y de hasta 3 cm de diámetro.

XEROPHYLLUM

LILIÁCEAS/MELANTIÁCEAS

Género de plantas perennes rizomatosas, de floración estival y de porte elegante. Resistentes. Prefieren posición soleada y suelos húmedos y turbosos. Pueden resultar de difícil cultivo. Se propagan mediante semillas en otoño.

X. tenax. Planta perenne que forma grupos de varios individuos. H, 1-1,2 m; A, 30-60 cm. Las flores, estrelladas y de color blanco, presentan anteras de color violeta y aparecen dispuestas en racimos terminales y compactos. Florece en verano. Las hojas basales son lineares y de color verde medio.

Yerba buena de sabor de pimienta. Véase *Mentha* x *piperita*.

Yerba del tabaco. *Véase Pulmonaria longifolia.*

Y

YUCCA

Yuca

(sin. HESPEROYUCCA)

AGAVÁCEAS

Género que incluye arbustos y árboles perennifolios, que se utilizan en jardinería por su aspecto arquitectónico aportado por sus hojas aclimatadas, dispuestas en grupo, y también por las aparatosas panículas formadas generalmente por flores blancas. Son muy adecuadas para ser cultivadas en jardineras. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 7 °C. Necesitan exposición a pleno sol y suelos bien drenados. Los ejemplares cultivados en jardineras han de regarse con moderación, y de forma más contenida cuando no están en pleno crecimiento. Han de eliminarse los tallos ya floridos. Se propagan en primavera; las formas sensibles a las heladas, mediante semillas o brotes basales, mientras que las especies más resistentes pueden propagarse mediante esquejes radicales o división.

Y. alaifolia, ilustr. p. 153.

***Y. elephantipes* 'Variegata'**, ilustr. p. 47. Arbusto o árbol pequeño, siempre verde, grande y de porte erguido. H, hasta 10 m; A, 5-8 m. Mín. 10 °C. Varios troncos escasamente ramificados surgen cerca del nivel del suelo. Las hojas son estrechamente lanceoladas, rígidamente coriáceas, de color verde claro a medio y blanco cremosas en los márgenes. En las plantas maduras aparecen flores péndulas hemisféricas, de color blanco a crema, sobre panículos densos y erguidos. La floración tiene lugar desde verano a otoño.

🏆 ***Y. filamentosa.*** Arbusto en roseta basal, perennifolio. H, 2 m; A, 1,5 m. Resistente. Desde mediados a finales de verano produce panículas altas de flores péndulas, blancas y de garganta también blanca, que arrancan a partir de los haces de hojas bajas, acintadas y de color verde oscuro.

***Y. filifera* 'Ivory'.** Véase *Y. flaccida* 'Ivory'.

🏆 ***Y. flaccida* 'Ivory'**(sin. *Y. filifera* 'Ivory'), ilustr. p. 160.

🏆 ***Y. gloriosa***, ilustr. p. 137. **'Nobilis'** es un arbusto perennifolio, H y A, 2 m. Resistente. Los tallos, robustos y en general no ramificados, están coronados por grandes manojos de hojas altas, ensiformes, muy acuminadas y verde azuladas; las hojas externas son casi semipéndulas. Las flores, péndulas también, parecidas a tulipanes, son blancas y rojizas y se disponen en panículas altas, erguidas, que se producen desde mediados de verano a inicios de otoño.

Y. parviflora. Véase *Hesperaloe parviflora.*

Y. whipplei, ilustr. p. 160.

YUSHANIA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

🏆 ***Y. anceps*** (sin. *Arundinaria anceps*, *A. jaunsarensis*, *Sinarundinaria jaunsarensis*), ilustr. p. 308.

Z

ZALUZIANSKYA

ESCROFULARIÁCEAS

Género de plantas y subarbustos perennes anuales, pegajosas, de crecimiento lento, cultivadas por sus espigas de flores tubulares muy fragantes, con pétalos extendidos. Resistentes. Necesita exposición a pleno sol y suelo húmedo pero bien drenado y rico en humus. Se propaga mediante esqueje caulinar regularmente en verano, ya que las plantas son efímeras.

Z. ovata. Planta perenne, siempre verde, que forma grupos de varios individuos. H, hasta 25 cm; A, hasta 60 cm. Unos tallos ramificados producen hojas ovaladas, dentadas, pegajosas, de color verde grisáceo. En verano, durante un prolongado período, aparecen flores blancas, con el envés carmesí.

ZANTEDESCHIA

ARÁCEAS

Género de plantas tuberosas de floración estival, perennes, en general perennifolias si el clima es cálido. Se utilizan en jardinería por sus espatas erguidas, en forma de embudo, que encierran un espádice en maza. Incluye especies resistentes y otras sensibles a las heladas; mín. 10 °C. Necesitan exposición a pleno sol o sombra parcial y suelos bien drenados. *Z. aethiopica* puede desarrollarse también en profundidades de 15-30 cm de agua, y asimismo como planta marginal. Se propagan mediante retoños en invierno.

🏆 ***Z. aethiopica.*** 🏆 **'Crowbough',** ilustr. p. 397. 🏆 **'Green Goddess',** ilustr. p. 397.

Z. albomaculata (sin. *Z. melanoleuca*). Planta tuberosa de floración estival, perenne. H, 30-40 cm; A, 30 cm. Sensible. Presenta hojas asaetadas, semierguidas de disposición basal y con manchas transparentes. Produce un espádice amarillo en el interior de una espata blanca, de 12-20 cm de longitud, con tonalidad verdosa en la base y con mancha púrpura oscura en el interior.

***Z.* 'Black-eyed Beauty'.** Planta perenne tuberosa que florece en verano. H, 30-40 cm; A, 15 cm. Sensible al frío. Las hojas, ampliamente acorazonadas, semierguidas, de color verde medio a oscuro, son basales y aparecen manchadas de blanco. Cada tallo floral tiene un espádice de color amarillo dorado, rodeado por una espata cremosa, de 15 cm de longitud con una marca negra central en la garganta.

***Z.* 'Black Magic'.** Planta perenne tuberosa que florece en verano. H, 75 cm; A, 20 cm. Sensible al frío. Las hojas, ampliamente acorazonadas, semierguidas, de color verde medio a oscuro, son basales y aparecen manchadas de blanco. Cada tallo floral tiene un espádice de color amarillo dorado, rodeado por una espata cremosa, de 15 cm de longitud con una marca negra central en la garganta.

🏆 ***Z. elliottiana***, ilustr. p. 402.

Z. melanoleuca. Véase *Z. albomaculata.*

🏆 ***Z. rehmannii.*** Planta perenne tuberosa, de floración estival. H, 40 cm; A, 30 cm. Sensible a las heladas. Las hojas, verdes, asaetadas, semierguidas y basales, carecen en general de marcas. Los escapos florales sostienen un espádice amarillento que está rodeado por una espata de color rosa rojizo, de 7-8 cm de longitud y estrechamente tubular en la base.

ZANTHOXYLUM

RUTÁCEAS

Género de arbustos espinosos y árboles, caducifolios o perennifolios, que se utilizan en jardinería por la calidad de sus frutos, por su follaje aromático y por su aspecto. Resistentes. Han de instalarse al sol o en semisombra y sobre suelos fértiles. Se propagan mediante semillas en otoño o por esquejes radicales a finales de invierno.

Z. piperitum, ilustr. p. 145.

Z. simulans, ilustr. p. 148.

Véase *Sarcocapnos enneaphylla.*

Zarza

común. Véase *Rubus ulmifolius.*

de olor. Véase *Rubus odoratus.*

Zarzamora. Véase *Rubus.*

Zarzaparrilla. Véase *Smilax.*

ZAUSCHNERIA

ONAGRÁCEAS

Género de subarbustos perennes, que se utilizan en jardinería por sus masas de flores. Resistentes. Necesitan posición soleada y suelos bien drenados. Se propagan mediante semillas o división en primavera, o bien mediante esquejes de brotes laterales obtenidos en verano.

Z. californica (sin. *Epilobium californicum*). Planta perenne, que forma grupos de varios individuos y de bases lignificadas. H y A, 45 cm. Produce ramilletes terminales de flores tubulares, de color escarlata brillante, dispuestas sobre tallos delgados. Florece a finales de verano y principios de otoño. Produce hojas lanceoladas, de color verde intenso. subesp. ***cana*** (sin. *Epilobium canum, Z. cana*), H, 30 cm, es caducifolia y produce hojas lineares, grises y flores de color escarlata brillante similar a fucsia.

🏆 subesp. ***cana* 'Dublin'** (sin. *Z. c.* 'Glasnevin'), ilustr. p. 355. **'Glasnevin',** véase *Z. c.* subesp. *cana* 'Dublin'.

Z. cana. Véase *Z. californica* subesp. *cana.*

Z. septentrionalis (sin. *Epilobium septentrionale*). Planta perenne caducifolia, que forma mata, no breñosa. H, 10-20 cm; A, hasta 20 cm. Resistente. A finales de verano produce racimos terminales de numerosas flores tubulares, de tallo corto y color escarlata. Tiene hojas lanceoladas de color gris a verde grisáceo.

ZEA

Maíz

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

Zea mays. **'Gracillima Variegata',** ilustr. p. 320. **'Harlequin'** es una planta anual de porte erguido, de rápido crecimiento. H, 1-2 m; A, 60 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas lanceoladas, de 60 cm de longitud, con jaspeados de color blanco, amarillo pálido y rosado. Las inflorescencias, plumosas, miden 15 cm de longitud y aparecen a lo largo de los tallos en pleno verano; dan lugar a mazorcas grandes, cilíndricas, amarillas y con una vaina verdosa. **'Strawberry Corn',** H, 1,2 m, produce semillas con pequeños granos rojos, encerradas en brácteas espátulas de color verde amarillento.

Zebrina pendula. Véase *Tradescantia zebrina.*

ZELKOVA

ULMÁCEAS

Género de árboles caducifolios que se utilizan por su follaje y aspecto global; es recomendable utilizarlos como ejemplares aislados. En primavera producen flores insignificantes. Resistentes, aunque prefieren un cierto grado de protección. Es preferible instalarlos a pleno sol y necesitan suelo profundo, fértil y bien drenado. Se propagan mediante semillas en otoño.

Z. abelicea (sin. *Z. cretica*). Árbol de porte extendido, de copa breñosa y caducifolio. H, 5 m; A, 7 m. Presenta hojas pequeñas, ovaladas, muy dentadas, lustrosas y de color verde oscuro.

Z. carpinifolia. Árbol caducifolio con un tronco robusto y corto, que desarrolla ramas erguidas hasta formar una copa oval y compacta. H, 30 m; A, 25 m. Las hojas, ovaladas y dentadas, son de color verde oscuro y se tornan de color pardo anaranjadas en otoño.

Z. cretica. Véase *Z. abelicea.*

🏆 ***Z. serrata***, ilustr. p. 71.

ZENOBIA

ERICÁCEAS

Género que incluye una única especie de arbusto caducifolio o semiperennifolio, de floración estival, que se utiliza por la calidad de sus flores. Resistente. Necesita semisombra y suelos húmedos, turbosos y ácidos. Han de podarse las ramificaciones viejas y débiles después de la floración, a fin de conseguir mantener el vigor. Se propagan mediante esquejes semimaduros en verano.

Z. pulverulenta, ilustr. p. 138.

ZEPHYRANTHES

AMARILIDÁCEAS

Género de plantas bulbosas que forman grupos de varios individuos, con flores erguidas parecidas a las de azafrán, dispuestas sobre cada tallo. Incluye especies resistentes y otras moderadamente resistentes. Necesitan posición soleada y protegida y suelos bien drenados aunque húmedos. Los bulbos plantados en macetas necesitan un período cálido y seco después de la floración, y así aportar a continuación gran cantidad de agua y así estimular una nueva floración. Se propaga mediante semillas en otoño o primavera.

Z. atamasco. Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y que florece a principios de verano. H. 15-25 cm; A, 8-10 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas basales, muy estrechas, herbáceas y semierguidas. Los tallos producen flores en forma de embudo amplio, blancas y teñidas de púrpura, de 10 cm de ancho.

Z. candida, ilustr. p. 437.

Z. carinata. Véase *Z. grandiflora.*

Z. citrina. Planta bulbosa de floración otoñal, que forma grupos de varios individuos. H, 10-15 cm; A, 5-8 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas basales, erguidas y verdes. Los tallos producen flores en forma de embudo, de color amarillo brillante y de 4-5 cm de ancho.

Z. grandiflora (sin. *Z. carinata, Z. rosea*), ilustr. p. 424.

Z. robusta. Véase *Habranthus robustus.*

Z. rosea. Planta bulbosa, que forma grupos de varios individuos y que florece en el otoño. H. 15-20 cm; A, 8-10 cm. Moderadamente resistente. Presenta hojas basales, semierguidas, herbáceas, de color verde. Los tallos producen flores en forma de embudo amplio, blancas de color rosa.

***Z. rosea* de jardín.** Véase *Z. grandiflora.*

ZIGADENUS

LILIÁCEAS/MELANTIÁCEAS

Género de plantas bulbosas de floración estival, con espigas compuestas de flores estrelladas y con 6 pétalos. Resistentes. Necesitan posición soleada o sombra parcial y suelos bien drenados. Han de regarse abundantemente en primavera y verano, cuando están en crecimiento. Entran en reposo en invierno. Se propagan mediante división a principios de primavera, o bien a través de semillas en otoño o primavera.

Z. elegans. Planta bulbosa de floración estival, que forma grupos de varios individuos. H, 30-50 cm; A, 10-15 cm. Produce hojas basales altas, estrechas, acintadas y semierguidas. El tallo produce una espiga compuesta de flores de color blanco verdoso, de 1 cm de ancho, con zonas verde amarillentas cerca de la base de cada pétalo.

Z. fremontii, ilustr. p. 420.

Z. nuttallii. Planta bulbosa de floración estival, que forma grupos de varios individuos. H, 30-60 cm; A, 8 cm. Produce hojas estrechamente acintadas, basales y semierguidas, de color verde medio a oscuro. El tallo produce una espiga compuesta de diminutas flores de color amarillo cremoso, de 6-8 cm de ancho.

ZINNIA

Zinia

ASTERÁCEAS/COMPUESTAS

Género de plantas anuales con inflorescencias de gran tamaño, parecidas a dalias, que son de excelente calidad para la obtención de flores de corte. Han de instalarse al sol y sobre suelos fértiles y bien drenados. Deben eliminarse con regularidad las inflorescencias muertas. Se propagan mediante semillas plantadas bajo cristal a principios de primavera.

***Z. angustifolia* 'Orange Star'.** Véase *Z. haageana* 'Orange Star'. **'Persian Carpet',** véase *Z. haageana* 'Persian Carpet'.

Z. elegans. Planta anual robusta, de porte erguido y de crecimiento relativamente rápido. H, 60-75 cm; A, 30 cm. Presenta hojas ovaladas o lanceoladas, de color verde

pálido o medio. En verano y principios de otoño produce inflorescencias púrpuras, parecidas a dalias, de 5 cm de diámetro. Se dispone en elegantes grupos de híbridos en tonos amarillo, rojo, rosado, púrpura, crema o blanco.

'Enanos Belvedere', ilustr. p. 338.

Grupo cactus florecidos, H, 60-90 cm, presenta flores grandes, dobles, parecidas a dalias cactus y en un amplio abanico de colores.

Serie Dreamland. H, 20-25 cm, son compactas y adecuadas para su cultivo en macetas o en bancales.

'Envy', ilustr. p. 335.

Serie Hobgoblin. H, hasta 45 cm, produce plantas recias y breñosas, con pequeñas flores simples y resistentes, que adquieren una amplia gama de colores.

Serie Peter Pan, H, 20 cm, presenta inflorescencias dobles en una amplia gama de coloridos.

Serie Ruffles (mixta), ilustr. p. 329 (escarlata), ilustr. p. 328.

Serie Short Stuff, H, 25 cm, presenta inflorescencias dobles y enanas, en una amplia gama de colores.

Serie Small World. H, hasta 45 cm, son enanas y producen inflorescencias duraderas y dobles, con una amplia gama de colores.

'State Fair'. H, hasta 75 cm, es vigorosa y presenta inflorescencias grandes y dobles en colores lavanda, rosado, naranja, púrpura o escarlata.

Serie Thumbelina, ilustr. p. 322.

***Z. haageana* 'Classic'.** Véase *Z. h.* 'Orange Star'. **'Orange Star'** (sin. *Z. angustifolia* 'Orange Star', *Z. haageana* 'Classic'), ilustr. p. 341. **'Persian Carpet'** (sin. *Z. angustifolia* 'Persian Carpet') es una planta anual breñosa, erguida y de crecimiento relativamente rápido. H, 38 cm; A, 30 cm. Presenta hojas lanceoladas, tomentosas, de color verde pálido. Las inflorescencias, dobles, parecidas a dalias y con flores dobles, de unos 2,5 cm de diámetro, se producen en verano en una amplia gama de colores.

ZIZANIA

GRAMÍNEAS/POÁCEAS

Véase también HIERBAS, BAMBÚES, JUNCOS y ENEAS.

Z. aquatica (Arroz indio). Planta anual, acuática, en forma de hierba. H, 3 m; A, 45 cm. Moderadamente resistente. Produce hojas herbáceas, de color verde medio, y en verano produce flores pálidas y verdes. Necesitan posición soleada y una profundidad máxima de agua de 23 cm. Se propaga mediante semillas almacenadas en lugar húmedo y plantadas en primavera.

Zumaque. Véase *Rhus*.
de Virginia. Véase *Rhus typhina* (sin. *R. hirta*).
falso. Véase *Ailanthus altissima*.
lampiño. Véase *Rhus glabra*, ilustr. p. 143.

Zygocactus truncatus. *Véase Schlumbergera truncata.*

ZYGOPETALUM

Véase también ORQUÍDEAS.

Z. mackaii (sin. *Z. mackayi*), ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia y propia de invernaderos de carácter frío o intermedio. H, 30 cm. En otoño produce largos racimos de flores aromáticas, verdes y con manchas parduscas, de 8 cm de diámetro, con venas de color azul rojizo y labios blancos. Las hojas son estrechas, ovaladas, acostilladas y de 30 cm de longitud. Necesitan semisombra en verano.

Z. mackayi. Véase *Z. mackaii*.

Z. 'Perrenoudii', ilustr. p. 298. Orquídea epifita, perennifolia, propia de invernadero fresco o intermedio. H, 30 cm. En invierno produce espigas de flores aromáticas, de color pardo oscuro y con los labios púrpura violeta, de 8 cm de ancho. Presenta hojas estrechas y ovaladas, acostilladas y de 30 cm de longitud. Necesitan semisombra en verano.

El Premio al Mérito Jardinero

El Premio al Mérito Jardinero (AGM) de la Royal Horticultural Society (RHS), reconoce aquellas plantas que destacan por su excelencia para su utilización en el jardín o para la decoración de éste, ya se cultiven al aire libre o bajo cristal. Además, al ser el más alto espaldarazo que la RHS puede dar a una planta, el AGM tiene un valor práctico para los jardineros, al ayudarles a elegir entre los muchos miles de plantas actualmente existentes. El ámbito de concesión del premio es muy amplio, ya que abarca frutas y verduras, además de plantas ornamentales. Se consideran todos los tipos de plantas, desde las más minúsculas alpinas hasta los árboles más majestuosos, tanto si son resistentes a las heladas como si necesitan protección durante todo el año en los invernaderos dotados de calefacción. En cada caso, el propósito es el mismo: destacar las mejores plantas disponibles.

La decisión para conceder el premio se toma por concurso, en el jardín de la propia RHS en Wisley, o bien por recomendación de un grupos de expertos. El AGM no supone la concesión de un grado, por lo que no se trata de un intento por diferenciar lo bueno de lo mejor o de lo inmejorable. No obstante, en aquellos grupos en los que existen numerosos cultivares, se han tenido que establecer estándares especialmente elevados para que la selección resultante ofreciera una guía útil al jardinero. A continuación se incluye una lista de todas las plantas que han recibido el premio, excepto para las frutas y verduras.

Para recibir el premio, una planta debe cumplir, por supuesto, con los siguientes criterios:

- Debe ser excelente para su utilización en el jardín corriente (ya sea al aire libre o bajo cristal).
- Debe tener una buena constitución.
- Debe hallarse disponible en el comercio hortícola, o estar disponible para su propagación.
- No debe ser susceptible a ninguna plaga o enfermedad.
- No debe exigir ningún cuidado altamente especializado, aparte de proveerle las adecuadas condiciones de crecimiento (como por ejemplo un suelo no alcalino cuando así se necesite).
- No debe hallarse sujeta a un nivel irrazonable de reversión en cuanto a sus características vegetativas o florales.

Tras indicar las plantas individuales, el número de página indica el lugar donde se encuentra la ilustración en el «Catálogo de plantas», mientras que el asterisco (*) indica que se ha incluido la descripción en el «Diccionario de plantas».

ROCAS y ARBUSTOS

A

Abelia 'Edward Goucher', ilustr. p. 161
Abelia floribunda *
Abelia x *grandiflora*, ilustr. p. 121
Abelia x *grandiflora* 'Francis Mason' *
Abutilon 'Ashford Red' *
Abutilon 'Canary Bird'
Abutilon 'Cannington Carol'
Abutilon 'Cannington Peter'
Abutilon 'Kentish Belle', ilustr. p. 171
Abutilon megapotamicum *
Abutilon x *milleri*
Abutilon 'Nabob'
Abutilon 'Orange Glow'
Abutilon 'Souvenir de Bonn'
Abutilon x *suntense* 'Jermyns'
Abutilon vitifolium 'Tennant's White'
Abutilon vitifolium 'Veronica Tennant'
Acacia baileyana, ilustr. p. 97
Acacia baileyana 'Purpurea'
Acacia dealbata, ilustr. p. 83
Acacia retinodes
Acer campestre
Acer capillipes, ilustr. p. 82
Acer cappadocicum 'Aureum' *
Acer cappadocicum 'Rubrum'
Acer circinatum *
Acer davidii 'George Forrest'
Acer davidii var. *grosseri* *
Acer davidii 'Serpentine'
Acer griseum, ilustr. p. 100
Acer japonicum 'Aconitifolium', ilustr. p. 95
Acer japonicum 'Vitifolium', ilustr. p. 95
Acer micranthum
Acer negundo 'Flamingo'
Acer negundo var. *violaceum* *
Acer palmatum 'Bloodgood', ilustr. p. 143
Acer palmatum 'Burgundy Lace'
Acer palmatum 'Butterfly', ilustr. p. 140
Acer palmatum 'Chitoseyama', ilustr. p. 166
Acer palmatum var. *coreanum* 'Korean Gem'
Acer palmatum var. *dissectum*
Acer palmatum var. *dissectum* 'Crimson Queen'
Acer palmatum var. *dissectum* 'Inaba-shidare'
Acer palmatum 'Garnet'
Acer palmatum 'Linearilobum'
Acer palmatum 'Osakazuki' *
Acer palmatum 'Red Pygmy'
Acer palmatum 'Sango-kaku', ilustr. p. 124
Acer palmatum 'Seiryû'
Acer pensylvanicum, ilustr. p. 84
Acer pensylvanicum 'Erythrocladum' *
Acer platanoides *
Acer platanoides 'Crimson King', ilustr. p. 65
Acer platanoides 'Drummondii' *
Acer platanoides 'Schwedleri' *
Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'
Acer pseudoplatanus 'Brilliantissimum', ilustr. p. 89
Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'
Acer pseudoplatanus 'Worley'
Acer rubrum 'October Glory' *
Acer rubrum 'Scanlon', ilustr. p. 70
Acer rufinerve, ilustr. p. 82
Acer saccharinum *
Acer shirasawanum 'Aureum', ilustr. p. 92
Acer tataricum subesp. *ginnala* *
Aeschynanthus longicaulis
Aeschynanthus pulcher *
Aeschynanthus speciosus, ilustr. p. 293
Aesculus x *carnea* 'Briotii', ilustr. p. 64
Aesculus flava, ilustr. p. 82
Aesculus hippocastanum, ilustr. p. 64
Aesculus hippocastanum 'Baumannii' *
Aesculus indica *
Aesculus x *neglecta* 'Erythroblastos', ilustr. p. 89
Aesculus parviflora, ilustr. p. 119
Aesculus pavia *
Aethionema grandiflorum, ilustr. p. 352
Aethionema grandiflorum grupo Pulchellum
Aethionema 'Warley Rose', ilustr. p. 376
Agapetes serpens, ilustr. p. 206
Ailanthus altissima *
Albizia julibrissin f. *rosea*
Allamanda schottii
Alnus cordata, ilustr. p. 66
Alnus glutinosa 'Imperialis' *
Alnus x *spaethii*
Aloysia triphylla, ilustr. p. 143
Alyssum spinosum 'Roseum'
Amelanchier x *grandiflora* 'Ballerina'
Amelanchier lamarckii, ilustr. p. 116
Andromeda polifolia 'Compacta', ilustr. p. 347
Andromeda polifolia 'Compacta Alba' *
Andromeda polifolia 'Macrophylla'
Aphelandra squarrosa 'Louisae', ilustr. p. 256
Aralia elata *
Aralia elata 'Variegata' *
Araucaria heterophylla *
Arbutus x *andrachnoides*, ilustr. p. 83
Arbutus menziesii *
Arbutus unedo, ilustr. p. 93
Arbutus unedo f. *rubra*
Archontophoenix cunninghamiana *
Ardisia crispa
Artemisia abrotanum, ilustr. p. 176
Artemisia alba 'Canescens' *
Artemisia 'Powis Castle' *
Aucuba japonica 'Crotonifolia', ilustr. p. 153
Aucuba japonica f. *longifolia*
Azara microphylla, ilustr. p. 125

B

Ballota pseudodictamnus, ilustr. p. 361
Beaucarnea recurvata, ilustr. p. 100
Berberis calliantha *
Berberis darwinii, ilustr. p. 117
Berberis dictyophylla
Berberis x *frikartii* 'Amstelveen'
Berberis x *frikartii* 'Telstar'
Berberis 'Goldilocks'
Berberis x *lologensis* 'Apricot Queen'
Berberis 'Parkjuweel' *
Berberis x *media* 'Red Jewel'
Berberis x *ottawensis* 'Superba' *
Berberis 'Rubrostilla', ilustr. p. 172
Berberis x *stenophylla*, ilustr. p. 135
Berberis x *stenophylla* 'Corallina Compacta', ilustr. p. 350
Berberis thunbergii *
Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana' *
Berberis thunbergii 'Bagatelle'
Berberis thunbergii 'Red Chief'
Berberis thunbergii 'Rose Glow' *
Berberis verruculosa, ilustr. p. 134
Berberis wilsoniae *
Betula albosinensis, ilustr. p. 74
Betula ermanii 'Grayswood Hill'
Betula medwedewii
Betula nigra
Betula pendula *
Betula pendula 'Laciniata' *
Betula pendula 'Tristis', ilustr. p. 73
Betula pendula 'Youngii', ilustr. p. 92
Betula utilis var. *jacquemontii* 'Doorenbos'
Betula utilis var. *jacquemontii* 'Jermyns' *
Betula utilis var. *jacquemontii* 'Silver Shadow'
Betula utilis var. *utilis*
Brachyglottis Dunedin Hybrids 'Sunshine' *
Brachyglottis monroi *
Brugmansia x *candida* 'Grand Marnier', ilustr. p. 123
Brugmansia x *candida* 'Knightii'
Brugmansia sanguinea, ilustr. p. 123
Brugmansia suaveolens
Brunfelsia pauciflora *
Buddleja alternifolia, ilustr. p. 122
Buddleja asiatica *
Buddleja davidii 'Black Knight' *
Buddleja davidii 'Dartmoor'
Buddleja davidii 'Empire Blue' *
Buddleja davidii 'Royal Red', ilustr. p. 121
Buddleja davidii 'White Profusion'
Buddleja fallowiana var. *alba* *
Buddleja globosa, ilustr. p. 123
Buddleja 'Lochinch' *
Buddleja 'Pink Delight'
Buddleja x *weyeriana* 'Sungold'
Buxus sempervirens *
Buxus sempervirens 'Elegantissima'
Buxus sempervirens 'Latifolia Maculata'
Buxus sempervirens 'Suffruticosa', ilustr. p. 177

C

Calceolaria integrifolia *
Calceolaria integrifolia var. *angustifolia*
Callicarpa bodinieri var. *giraldii* 'Profusion' *
Callistemon citrinus 'Splendens', ilustr. p. 143
Callistemon linearis
Callistemon salignus
Callistemon sieberi *

D

I

J

K

L

M

Pinus heldreichii 'Smidtii', ilustr. p. 111
Pinus jeffreyi, ilustr. p. 103
Pinus mugo 'Mops' *
Pinus mugo grupo Pumilio
Pinus muricata, ilustr. p. 103
Pinus nigra
Pinus nigra var. *maritima*
Pinus nigra var. *maritima* 'Moseri'
Pinus parviflora, ilustr. p. 105
Pinus parviflora 'Adcock's Dwarf' *
Pinus patula
Pinus pinaster, ilustr. p. 103
Pinus pinea, ilustr. p. 109
Pinus ponderosa, ilustr. p. 103
Pinus pumila 'Glauca'
Pinus radiata, ilustr. p. 104
Pinus strobus 'Radiata' *
Pinus sylvestris *
Pinus sylvestris 'Aurea', ilustr. p. 111
Pinus sylvestris 'Beuvronensis' *
Pinus sylvestris 'Gold Coin'
Pinus wallichiana, ilustr. p. 103
Podocarpus salignus, ilustr. p. 106
Pseudolarix amabilis, ilustr. p. 107
Pseudotsuga menziesii *
Pseudotsuga menziesii 'Glauca Pendula'

S

Sciadopitys verticillata, ilustr. p. 106
Sequoia sempervirens *
Sequoiadendron giganteum, ilustr. p. 102

T

Taxodium distichum, ilustr. p. 104
Taxodium distichum var. *imbricatum* 'Nutans'
Taxus baccata *
Taxus baccata 'Adpressa Variegata'
Taxus baccata 'Dovastoniana' *
Taxus baccata 'Dovastonii Aurea', ilustr. p. 111
Taxus baccata 'Elegantissima'
Taxus baccata 'Fastigiata' *
Taxus baccata 'Fastigiata Aureomarginata'
Taxus baccata 'Repandens' *
Taxus baccata 'Repens Aurea'
Taxus baccata 'Semperaurea' *
Taxus baccata 'Standishii'
Taxus x *media* 'Hicksii' *
Thuja occidentalis 'Danica'
Thuja occidentalis 'Holmstrup' *
Thuja occidentalis 'Lutea Nana' *
Thuja occidentalis 'Rheingold' *
Thuja occidentalis 'Smaragd' *
Thuja orientalis 'Aurea Nana', ilustr p. 111
Thuja orientalis 'Elegantissima'
Thuja plicata 'Atrovirens' *
Thuja plicata 'Aurea' *
Thuja plicata 'Fastigiata'
Thuja plicata 'Irish Gold'
Thuja plicata 'Stoneham Gold', ilustr. p. 111
Thujopsis dolabrata *
Tsuga canadensis 'Jeddeloh'
Tsuga canadensis f. *pendula* *
Tsuga heterophylla *

ROSAS
(excluidas Trepadoras)

Rosa ABBEYFIELD ROSE ('Cocbrose')
Rosa x *alba* 'Maxima'
Rosa x *alba* 'Semiplena' *
Rosa ALEXANDER ('Harlex'), ilustr. p. 192
Rosa 'Alister Stella Gray' *
Rosa AMBER QUEEN ('Harroony'), ilustr. p. 193
Rosa ANISLEY DICKSON ('Dickimono'), ilustr. p. 191
Rosa ANNA FORD ('Harpiccolo'), ilustr. p. 191
Rosa ANNA LIVIA ('Kormetter')
Rosa 'Arthur Bell' *
Rosa 'Ballerina'
Rosa 'Prévost'
Rosa 'Belle de Crécy', ilustr. p. 188
Rosa 'Belle Poitevine'
Rosa 'Blairii Number Two'
Rosa 'Blanche Double de Coubert'
Rosa 'Blessings', ilustr. p. 190
Rosa BONICA ('Meidomonac'), ilustr. p. 186
Rosa 'Buff Beauty' *
Rosa 'Cantabrigiensis'
Rosa 'Capitaine John Ingram' *
Rosa 'de Rich', ilustr. p. 188
Rosa 'Cécile Brünner' *
Rosa CELESTIAL ('Celeste'), ilustr. p. 185
Rosa 'Céline Forestier'
Rosa x *centifolia* 'Cristata' *
Rosa x *centifolia* 'Muscosa' *
Rosa 'Cerise Bouquet' *
Rosa 'Charles de Mills' *
Rosa 'Chinatown'
Rosa CIDER CUP ('Dicladida')
Rosa CITY OF LONDON ('Harukfore') *
Rosa 'Complicata', ilustr. p. 186
Rosa CONSTANCE SPRY ('Austance'), ilustr. p. 186
Rosa 'Cornelia'
Rosa 'De Rescht'
Rosa 'Du Maître d'Ecole' *
Rosa 'Guiche'
Rosa 'Montebello'
Rosa ELINA ('Dicjana') *
Rosa ESCAPADE ('Harpade'), ilustr. p. 191
Rosa 'Fantin-Latour', ilustr. p. 185
Rosa 'Felicia', ilustr. p. 185
Rosa 'Félicité Parmentier' *
Rosa 'Ferdinand Pichard'
Rosa 'Fragrant Delight' *
Rosa 'Francis E. Lester'
Rosa x *francofurtana*
Rosa 'Fred Loads'
Rosa FREEDOM ('Dicjem'), ilustr. p. 193
Rosa 'Fritz Nobis'
Rosa 'Fru Dagmar Hastrup'
Rosa 'Frühlingsgold'
Rosa gallica var. *officinalis* *
Rosa gallica 'Versicolor', ilustr. p. 187
Rosa GENTLE TOUCH ('Diclulu') *
Rosa GERTRUDE JEKYLL ('Ausbord')
Rosa glauca, ilustr. p. 186
Rosa 'Golden Wings' *
Rosa GRAHAM THOMAS ('Ausmas'), ilustr. p. 189
Rosa x *harisonii* 'Harison's Yellow'
Rosa 'Helen Knight'
Rosa 'Henri Martin', ilustr. p. 187
Rosa 'Highdownensis'
Rosa ICEBERG ('Korbin'), ilustr. p. 189
Rosa INDIAN SUMMER ('Peaperfume')
Rosa INGRID BERGMAN ('Poulman') *
Rosa 'Irène Watts'
Rosa 'Ispahan' *
Rosa JACQUELINE DU PRÉ ('Harwanna') *
Rosa 'Just Joey', ilustr. p. 194
Rosa 'Königin von Dänemark', ilustr. p. 186
Rosa 'La Ville de Bruxelles'
Rosa 'Lavender Lassie'
Rosa LOVELY LADY ('Dicjubell'), ilustr. p. 190
Rosa macrophylla 'Master Hugh'
Rosa 'Madame Delaroche-Lambert'
Rosa 'Madame Hardy', ilustr. p. 184
Rosa 'Madame Isaac Pereire', ilustr. p. 187
Rosa 'Madame Knorr' *
Rosa 'Madame Louis Lévêque'
Rosa MANY HAPPY RETURNS ('Harwanted') *
Rosa 'Boccella'
Rosa MARGARET MERRIL ('Harkuly'), ilustr. p. 189
Rosa 'Marguerite Hilling', ilustr. p. 186
Rosa 'Mevrouw Nathalie Nypels'
Rosa ('Harmantelle'), ilustr. p. 193
Rosa moyessii 'Geranium', ilustr. p. 187
Rosa 'Mrs Oakley Fisher'
Rosa mulliganii
Rosa multibracteata
Rosa 'Nevada', ilustr. p. 185
Rosa 'Nozomi', ilustr. p. 189
Rosa nutkana 'Plena' *
Rosa x *odorata* 'Mutabilis', ilustr. p. 187
Rosa PAUL SHIRVILLE ('Harqueterwife'), ilustr. p. 191
Rosa PEACE ('Madame A.Meilland'), ilustr. p. 192
Rosa 'Penelope', ilustr. p. 184
Rosa 'Perle d'Or' *
Rosa pimpinellifolia 'Andrewsii'
Rosa PINK FLOWER CARPET ('Noatraum')
Rosa 'Pink Grootendorst', ilustr. p. 186
Rosa 'Président de Sèze' *
Rosa primula, ilustr. p. 188
Rosa 'Prosperity'
Rosa 'Elizabeth', ilustr. p. 190
Rosa ('Korquemu')
Rosa RED BLANKET ('Intercell')
Rosa REMEMBER ME ('Cocdestin'), ilustr. p. 194
Rosa 'Rose d'Amour'
Rosa 'Roseraie de l'Haÿ', ilustr. p. 187
Rosa ROSY CUSHION ('Interall'), ilustr. p. 186
Rosa ROYAL WILLIAM ('Korzaun'), ilustr. p. 192
Rosa rubiginosa, ilustr. p. 185
Rosa rugosa var. *alba* *
Rosa 'Sally Holmes'
Rosa ('Harvintage')
Rosa 'Scabrosa'
Rosa 'Scharlachglut'
Rosa 'Schneezwerg'
Rosa SEXY REXY ('Macrexy'), ilustr. p. 190
Rosa 'Shailer's White Moss'
Rosa 'Silver', ilustr. p. 191
Rosa SNOW CARPET ('Maccarpe') *
Rosa 'Southampton', ilustr. p. 194
Rosa 'Souvenir de Anne's'
Rosa 'Stacey Sue', ilustr. p. 195
Rosa SUMA ('Harsuma')
Rosa SURREY ('Korlanum')
Rosa SWANY ('Meiburenac')
Rosa SWEET DREAM ('Fryminicot') *
Rosa SWEET MAGIC ('Dicmagic'), ilustr. p. 194
Rosa TALL STORY ('Dickooky')
Rosa TANGO ('Macfirwal')
Rosa TEQUILA SUNRISE ('Dicobey')
Rosa 'The Fairy', ilustr. p. 189
Rosa THE LADY ('Fryjingo')
Rosa THE TIMES ROSE ('Korpeahn'), ilustr. p. 192
Rosa TROIKA ('Poumidor'), ilustr. p. 194
Rosa TRUMPETER ('Mactru'), ilustr. p. 191
Rosa 'Tuscany Superb' *
Rosa virginiana
Rosa WESTERLAND ('Korwest')
Rosa 'White Pet'
Rosa 'Wilhelm'
Rosa 'William Lobb', ilustr. p. 188
Rosa xanthina 'Canary Bird', ilustr. p. 189
Rosa xanthina f. *hugonis*
Rosa 'Yesterday' *
Rosa 'Yvonne Rabier' *
Rosa 'Zigeunerknabe' *

TREPADORAS

A

Actinidia kolomikta, ilustr. p. 209
Allamanda cathartica 'Hendersonii', ilustr. p. 216
Aristolochia littoralis, ilustr. p. 211
Asparagus asparagoides
Asparagus setaceus

B

Bomarea caldasii, ilustr. p. 217
Bougainvillea x *buttiana* 'Mrs Butt' *
Bougainvillea x *buttiana* 'Poulton's Special'
Bougainvillea glabra, ilustr. p. 214
Bougainvillea 'Killie Campbell'
Bougainvillea spectabilis 'Margaret Bacon'

C

Campsis radicans f. *flava*
Campsis x *tagliabuana* 'Madame Galen', ilustr. p. 217
Celastrus orbiculatus *
Cissus antarctica, ilustr. p. 220
Cissus rhombifolia, ilustr. p. 220
Cissus rhombifolia 'Ellen Danica'
Clematis 'Alba Luxurians'
Clematis alpina *
Clematis alpina 'Frances Rivis', ilustr. p. 213
Clematis alpina 'White Columbine'
Clematis 'Ascotiensis', ilustr. p. 213
Clematis 'Aureolin'
Clematis 'Bees' Jubilee' *
Clematis 'Bill MacKenzie', ilustr. p. 213
Clematis cirrhosa var. *balearica*
Clematis cirrhosa 'Freckles'
Clematis 'Bouchaud' *
Clematis 'Daniel Deronda' *
Clematis 'Doctor Ruppel' *
Clematis 'Albany', ilustr. p. 213
Clematis x *durandii* *
Clematis 'Edith'
Clematis 'Elsa Späth', ilustr. p. 213
Clematis 'Ernest Markham', ilustr. p. 213
Clematis 'Etoile Violette', ilustr. p. 213
Clematis 'Fireworks'
Clematis 'Général Sikorski' *
Clematis 'Gillian Blades'
Clematis 'Gipsy Queen' *
Clematis 'Helsingborg'
Clematis 'Henryi', ilustr. p. 212
Clematis heracleifolia 'Wyevale' *
Clematis 'H.F. Young', ilustr. p. 213
Clematis 'Horn of Plenty'
Clematis 'Jackmanii', ilustr. p. 213
Clematis x *jouiniana* 'Praecox' *
Clematis 'Ken Donson'
Clematis 'Lasurstern', ilustr. p. 213
Clematis 'Lord Nevill'
Clematis macropetala 'Maidwell Hall'
Clematis macropetala 'Markham's Pink', ilustr. p. 212
Clematis 'Madame Edouard André' *
Clematis 'Madame Grangé
Clematis 'Madame Julia Correvon', ilustr. p. 213
Clematis 'Marie Boisselot' *
Clematis 'Minuet'
Clematis 'Miss Bateman' *
Clematis montana 'Elizabeth' *
Clematis montana 'Freda'
Clematis montana f. *grandiflora*
Clematis montana var. *rubens*, ilustr. p. 212
Clematis montana var. *sericea*
Clematis montana 'Tetrarose', ilustr. p. 212
Clematis 'Mrs Cholmondeley' *
Clematis 'Mrs George Jackman', ilustr. p. 212

BAMBÚES

HELECHOS

Pteris cretica *
Pteris cretica 'Albolineata' *
Rumohra adiantiformis
Woodsia polystichoides *
Woodwardia radicans *

HIERBAS PERENNES

A

Abromeitiella brevifolia
Acaena microphylla, ilustr. p. 389
Acalypha hispida *
Acanthus spinosus, ilustr. p. 251
Achillea ageratifolia
Achillea 'Coronation Gold', ilustr. p. 256
Achillea filipendulina 'Gold Plate', ilustr. p. 256
Achillea x *lewisii* 'Edward' *
Achillea 'Moonshine', ilustr. p. 291
Achillea tomentosa
Aconitum 'Bressingham Spire' *
Aconitum x *cammarum* 'Bicolor', ilustr. p. 252
Aconitum carmichaelii grupo Wilsonii 'Kelmscott'
Aconitum x *henryi* 'Spark's Variety'
Actaea pachypoda, ilustr. p. 259
Actaea rubra *
Aechmea chantinii
Aechmea fasciata, ilustr. p. 265
Aechmea grupo Foster's Favorite, ilustr. p. 265
Aechmea fulgens var. *discolor*
Aechmea nudicaulis *
Aechmea orlandiana
Aechmea racinae
Aechmea 'Royal Wine'
Aglaonema modestum
Aglaonema 'Silver Queen'
Ajuga reptans 'Atropurpurea', ilustr. p. 303
Ajuga reptans 'Braunherz'
Ajuga reptans 'Burgundy Glow'
Ajuga reptans 'Catlin's Giant'
Alchemilla erythropoda
Alchemilla mollis, ilustr. p. 290
Alocasia x *amazonica*
Amsonia orientalis, ilustr. p. 286
Anagallis tenella 'Studland', ilustr. p. 367
Ananas bracteatus 'Tricolor', ilustr. p. 265
Anaphalis margaritacea var. *yedoensis*
Anaphalis triplinervis
Anaphalis triplinervis 'Sommerschnee'
Anchusa azurea 'Loddon Royalist', ilustr. p. 254
Anchusa cespitosa, ilustr. p. 370
Androsace carnea subesp. *laggeri*, ilustr. p. 367
Androsace carnea subesp. *rosea*
Androsace lanuginosa, ilustr. p. 377
Androsace sarmentosa *
Androsace sempervivoides *
Anemone apennina *
Anemone blanda *
Anemone blanda 'Ingramii', ilustr. p. 433
Anemone blanda 'Radar', ilustr. p. 430
Anemone blanda var. *rosea*
Anemone blanda 'White Splendour', ilustr. p. 426
Anemone hupehensis 'Hadspen Abundance' *
Anemone hupehensis 'September Charm', ilustr. p. 231
Anemone hupehensis var. *japonica* 'Prinz Heinrich' *
Anemone x *hybrida* 'Géante des Blanches'
Anemone x *hybrida* 'Honorine Jobert', ilustr. p. 231
Anemone x *hybrida* 'Königin Charlotte'
Anemone x *lipsiensis* 'Pallida'
Anemone nemorosa *
Anemone nemorosa 'Allenii', ilustr. p. 270
Anemone nemorosa 'Leeds' Variety'
Anemone nemorosa 'Robinsoniana', ilustr. p. 270
Anemone nemorosa 'Vestal' *
Anemone nemorosa 'Virescens'
Anemone ranunculoides, ilustr. p. 274
Anigozanthos humilis
Anigozanthos manglesii, ilustr. p. 250
Antennaria microphylla, ilustr. p. 366
Anthemis punctata subesp. *cupaniana*, ilustr. p. 276
Anthyllis montana 'Rubra' *
Aquilegia bertolonii
Aquilegia caerulea
Aquilegia canadensis *
Aquilegia flabellata *
Aquilegia flabellata var. *pumila*
Aquilegia flabellata var. *pumila* f. *alba* *
Aquilegia 'Hensol Harebell'
Aquilegia vulgaris 'Nivea'
Aquilegia vulgaris 'Nora Barlow', ilustr. p. 249
Arabis alpina subesp. *caucasica* 'Flore Pleno' *
Arabis procurrens 'Variegata', ilustr. p. 388
Arctotis Harlequin Hybrids 'Flame'
Arctotis Harlequin Hybrids 'Mahogany'
Arctotis Harlequin Hybrids 'Orange Princess'
Arctotis Harlequin Hybrids 'Red Magic'
Arenaria montana, ilustr. p. 374
Argyranthemum 'Cornish Gold'
Argyranthemum 'Donington Hero'
Argyranthemum foeniculaceum 'Royal Haze'
Argyranthemum frutescens subesp. *canariae*
Argyranthemum gracile 'Chelsea Girl'
Argyranthemum 'Jamaica Primrose', ilustr. p. 255
Argyranthemum 'Levada Cream'
Argyranthemum maderense
Argyranthemum 'Mary Cheek'
Argyranthemum 'Petite Pink'
Argyranthemum 'Qinta White'
Argyranthemum 'Snow Storm'
Argyranthemum 'Vancouver'
Argyranthemum 'Whiteknights'
Armeria 'Bee's Ruby' *
Armeria juniperifolia, ilustr. p. 365
Armeria juniperifolia 'Bevan's Variety' *
Armeria maritima 'Vindictive', ilustr. p. 380
Artemisia absinthium 'Lambrook Mist'
Artemisia absinthium 'Lambrook Silver' *
Artemisia caucasica *
Artemisia frigida *
Artemisia lactiflora, ilustr. p. 227
Artemisia ludoviciana var. *ludoviciana*
Artemisia ludoviciana 'Silver Queen' *
Artemisia ludoviciana 'Valerie Finnis'
Artemisia pontica, ilustr. p. 290
Artemisia schmidtiana *
Artemisia schmidtiana 'Nana', ilustr. p. 389
Aruncus dioicus, ilustr. p. 226
Asparagus densiflorus 'Myersii', ilustr. p. 267
Asparagus densiflorus grupo Sprengeri
Asperula arcadiensis
Asperula sintenisii
Aspidistra elatior *
Aspidistra elatior 'Variegata', ilustr. p. 301
Astelia chathamica
Aster alpinus, ilustr. p. 381
Aster amellus 'Framfieldii'
Aster amellus 'Jacqueline Genebrier'
Aster amellus 'George', ilustr. p. 262
Aster amellus 'Veilchenkönigin' *
Aster 'Coombe Fishacre'
Aster cordifolius 'Chieftain'
Aster cordifolius 'Sweet Lavender'
Aster ericoides 'Blue Star'
Aster ericoides 'Brimstone'
Aster ericoides 'Golden Spray', ilustr. p. 262
Aster ericoides 'Pink Cloud'
Aster x *frikartii* 'Mönch', ilustr. p. 262
Aster x *frikartii* 'Wunder von Stäfa', ilustr. p. 262
Aster 'Kylie'
Aster lateriflorus 'Horizontalis', ilustr. p. 262
Aster 'Little Carlow'
Aster novae-angliae 'Andenken an Alma Pötschke', ilustr. p. 262
Aster novae-angliae 'Harrington's Pink', ilustr. p. 262
Aster 'Ochtendgloren'
Aster 'Photograph'
Aster pilosus var. *demotus*
Aster pringlei 'Monte Cassino'
Aster 'Ringdove'
Aster turbinellus
Astilbe x *arendsii* 'Brautschleier'
Astilbe 'Bronce Elegans'
Astilbe chinensis var. *pumila* *
Astilbe chinensis var. *taquetii* 'Superba'
Astilbe 'Fanal', ilustr. p. 282
Astilbe glaberrima var. *saxatilis*
Astilbe 'Perkeo' *
Astilbe 'Rheinland'
Astilbe simplicifolia
Astilbe 'Sprite' *
Astilbe 'Straussenfeder', ilustr. p. 244
Astrantia major subesp. *involucrata* 'Shaggy'
Astrantia major 'Sunningdale Variegated'
Astrantia maxima, ilustr. p. 277
Aubrieta 'Doctor Mules' *
Aurinia saxatilis, ilustr. p. 350
Aurinia saxatilis 'Citrina', ilustr. p. 349

B

Baptisia australis, ilustr. p. 252
Begonia 'Alto Scharff'
Begonia 'Burle Marx'
Begonia 'Cleopatra'
Begonia 'Esther Albertine'
Begonia fuchsioides *
Begonia 'Irene Nuss'
Begonia listada
Begonia maculata
Begonia masoniana, ilustr. p. 295
Begonia metallica, ilustr. p. 295
Begonia 'Mirage'
Begonia 'Munchkin'
Begonia 'Musical Scarlet'
Begonia 'Orange Rubra', ilustr. p. 295
Begonia 'Pinafore'
Begonia radicans
Begonia 'Raspberry Swirl'
Begonia 'Raymond George Nelson'
Begonia grupo Rex Cultorum ilustr. p. 29
Begonia 'Ricky Minter'
Begonia 'Silver Queen'
Begonia solananthera
Begonia 'Sophie Cecile'
Begonia sutherlandii, ilustr. p. 295
Begonia 'Thurstonii', ilustr. p. 295
Begonia 'Tiger Paws', ilustr. p. 295
Bellis perennis 'Dresden China'
Bellis perennis 'Rob Roy'
Bergenia 'Ballawley' *
Bergenia 'Bressingham White'
Bergenia cordifolia 'Purpurea', ilustr. p. 269
Bergenia 'Morgenröte' *
Bergenia purpurascens *
Bergenia x *schmidtii* *
Bergenia 'Silberlicht', ilustr. p. 268
Beschorneria yuccoides, ilustr. p. 465
Bidens ferulifolia
Billardiera longiflora, ilustr. p. 218
Billbergia x *gireaudiana*
Billbergia 'Muriel Waterman'
Billbergia pyramidalis
Billbergia vittata
Billbergia x *windii* *
Brunnera macrophylla *
Brunnera macrophylla 'Hadspen Cream'
Butomus umbellatus, ilustr. p. 448

C

Calathea lancifolia
Calathea makoyana, ilustr. p. 304
Calathea zebrina, ilustr. p. 266
Callisia elegans
Caltha palustris, ilustr. p. 451
Caltha palustris 'Flore Pleno', ilustr. p. 451
Campanula arvatica
Campanula betulifolia *
Campanula 'Birch Hybrid', ilustr. p. 382
Campanula 'Burghaltii', ilustr. p. 286
Campanula carpatica *
Campanula chamissonis 'Superba'
Campanula cochleariifolia, ilustr. p. 373
Campanula formanekiana
Campanula garganica *
Campanula garganica 'W.H. Paine' *
Campanula 'G.F. Wilson', ilustr. p. 382
Campanula glomerata 'Superba', ilustr. p. 251
Campanula isophylla *
Campanula isophylla 'Alba'
Campanula isophylla 'Mayi'
Campanula 'Joe Elliott' *
Campanula lactiflora 'Alba'
Campanula lactiflora 'Loddon Anna', ilustr. p. 227
Campanula lactiflora 'Prichard's Variety', ilustr. p. 228
Campanula lactiflora 'Superba'
Campanula latiloba 'Alba'
Campanula latiloba 'Hidcote Amethyst'
Campanula latiloba 'Highcliffe Variety'
Campanula latiloba 'Percy Piper' *
Campanula persicifolia 'Fleur de Neige' *
Campanula portenschlagiana, ilustr. p. 382
Campanula poscharskyana 'Stella'
Campanula raineri *
Campanula saxatilis
Campanula tommasiniana
Cardamine pratensis 'Flore Pleno' *
Carex elata 'Aurea', ilustr. p. 309
Carex oshimensis 'Evergold', ilustr. p. 309
Catananche caerulea 'Major', ilustr. p. 285
Catharanthus roseus, ilustr. p. 160
Catharanthus roseus 'Albus'
Ceratostigma plumbaginoides, ilustr. p. 360
Chiastophyllum oppositifolium, ilustr. p. 349
Chirita sinensis *
Chlorophytum comosum 'Variegatum'
Chlorophytum comosum 'Vittatum', ilustr. p. 301
Chrysanthemum 'Allouise'
Chrysanthemum 'Amber Enbee Wedding'
Chrysanthemum 'Amber Yvonne Arnaud' *
Chrysanthemum 'Angora'
Chrysanthemum 'Anna Marie'
Chrysanthemum 'Apricot Margaret'
Chrysanthemum 'Apricot Shoesmith Salmon'
Chrysanthemum 'Bagley Rose'

D

E

F

G

H

R

S

Saxifraga x arendsii 'Sanguinea Superba'
Saxifraga x boydii 'Faldonside'
Saxifraga x boydii 'Luteola'
Saxifraga burseriana 'Gloria' *
Saxifraga callosa *
Saxifraga cebennensis
Saxifraga cochlearis 'Major'
Saxifraga cochlearis 'Minor' *
Saxifraga ferdinandi-coburgii *
Saxifraga fortunei *
Saxifraga frederici-augustii subesp. grisebachii 'Wisley Variety', ilustr. p. 367
Saxifraga grisebachii
Saxifraga x hornibrookii 'Riverslea'
Saxifraga x iranica 'Cumulus'
Saxifraga x irvingii 'Jenkinsiae', ilustr. p. 365
Saxifraga 'Kathleen Pinsent'
Saxifraga oppositifolia 'Splendens'
Saxifraga oppositifolia 'Theoden'
Saxifraga paniculata 'Lutea'
Saxifraga paniculata 'Rosea'
Saxifraga x poluanglica 'Petør Burrow'
Saxifraga 'Southside Seedling', ilustr. p. 352
Saxifraga stolonifera *
Saxifraga stolonifera 'Tricolor' *
Saxifraga 'Tumbling Waters', ilustr. p. 347
Saxifraga umbrosa 'Clarence Elliott'
Saxifraga umbrosa 'Primuloides'
Saxifraga x urbium *
Scabiosa caucasica 'Clive Greaves', ilustr. p. 285
Scabiosa caucasica 'Miss Willmott' *
Schizanthus 'Dwarf Bouquet Mixed'
Schizanthus pinnatus 'Sweet Lips'
Sedum 'Bertram Anderson'
Sedum cauticola *
Sedum 'Herbstfreude'
Sedum kamtschaticum *
Sedum kamtschaticum var. ellacombeanum
Sedum kamtschaticum 'Variegatum', ilustr. p. 391
Sedum 'Ruby Glow'
Sedum sieboldii 'Mediovariegatum'
Sedum spathulifolium 'Cape Blanco', ilustr. p. 391
Sedum spathulifolium 'Purpureum'
Sedum spectabile *
Sedum spectabile 'Brilliant', ilustr. p. 286
Sedum spurium 'Schorbuser Blut'
Sedum telephium subesp. maximum 'Atropurpureum'
Sedum 'Vera Jameson'
Selaginella kraussiana, ilustr. p. 312
Selaginella kraussiana 'Brownii'
Selaginella kraussiana 'Variegata' *
Selaginella martensii, ilustr. p. 311
Selaginella uncinata
Sempervivum arachnoideum, ilustr. p. 389
Sempervivum arachnoideum subesp. tomentosum
Sempervivum ciliosum, ilustr. p. 389
Sempervivum 'Commander Hay' *
Sempervivum tectorum, ilustr. p. 389
Senecio cineraria 'White Diamond'
Seriphidium maritimum
Seriphidium vallesiacum
Sidalcea 'William Smith'
Silene alpestris 'Flore Pleno'
Silene schafta, ilustr. p. 379
Sinningia 'Avanti Rose Red'
Sinningia 'Avanti Wine Red'
Sinningia 'Brocade Red'
Sinningia 'Empress Purple Spotted'
Sinningia 'Empress Red'
Sinningia 'Empress Red Spotted'
Sinningia 'Glory Scarlet'
Sinningia 'Ultra True Blue With White Throat'
Sinningia 'Ultra White'
Sinningia canescens
Smilacina racemosa
Soldanella carpatica
Solidago 'Goldenmosa', ilustr. p. 255
x Solidaster luteus 'Lemore'
Sonerila margaritacea *
Spathiphyllum 'Mauna Loa', ilustr. p. 299
Stachys macrantha 'Robusta'
Stenotaphrum secundatum 'Variegatum' *
Stipa gigantea, ilustr. p. 307
Strelitzia reginae, ilustr. p. 267
Streptocarpus 'Albatross'
Streptocarpus 'Blue'
Streptocarpus 'Concorde Mixed'
Streptocarpus 'Cynthia'
Streptocarpus 'Diana'
Streptocarpus 'Falling Stars'
Streptocarpus 'Gloria'
Streptocarpus 'Heidi'
Streptocarpus 'Helen'
Streptocarpus 'Holiday Blue'
Streptocarpus johannis
Streptocarpus 'Kim'
Streptocarpus 'Lisa'
Streptocarpus 'Paula'
Streptocarpus 'Royal Mixed'
Streptocarpus 'Ruby'
Streptocarpus 'Sarah'
Streptocarpus saxorum, ilustr. p. 284
Streptocarpus 'Snow White'
Streptocarpus 'Stella'
Streptocarpus 'Susan'
Stromanthe sanguinea var. spectabilis
Stylidium crassifolium
Symphytum x uplandicum 'Variegatum', ilustr. p. 238

T

Tanacetum coccineum 'Brenda', ilustr. p. 238
Tanacetum coccineum 'Eileen May Robinson' *
Tanacetum coccineum 'James Kelway' *
Tetranema roseum, ilustr. p. 303
Thalictrum aquilegiifolium 'Thundercloud'
Thalictrum delavayi *
Thalictrum delavayi 'Hewitt's Double' *
Thalictrum flavum subesp. glaucum
Thymus 'Coccineus'
Thymus polytrichus subesp. britannicus 'Thomas's White'
Thymus serpyllum 'Pink Chintz'
Tiarella cordifolia, ilustr. p. 347
Tiarella wherryi *
Tillandsia lindenii, ilustr. p. 265
Tolmiea menziesii *
Tolmiea menziesii 'Taff's Gold'
Trachelium caeruleum, ilustr. p. 330
Tradescantia grupo Andersonia 'Isis'
Tradescantia grupo Andersonia 'J.C. Weguelin' *
Tradescantia grupo Andersonia 'Osprey', ilustr. p. 276
Tradescantia cerinthoides 'Variegata' *
Tradescantia fluminensis 'Aurea'
Tradescantia fluminensis 'Quicksilver'
Tradescantia fluminensis 'Tricolor Minima'
Tradescantia pallida 'Purpurea' *
Tradescantia sillamontana, ilustr. p. 303
Tradescantia spathacea 'Vittata' *
Tradescantia zebrina, ilustr. p. 301
Tradescantia zebrina 'Purpusii' *
Tradescantia zebrina 'Quadricolor' *
Tricyrtis formosana, ilustr. p. 259
Trollius chinensis 'Golden Queen'
Trollius 'Goldquelle'
Trollius 'Orange'
Trollius 'Superbus'
Tropaeolum majus 'Hermine Grashoff'
Tweedia caerulea, ilustr. p. 215

V

Veratrum nigrum, ilustr. p. 228
Verbascum bombyciferum *
Verbascum 'Cotswold Beauty'
Verbascum 'Gainsborough', ilustr. p. 254
Verbascum 'Helen Johnson'
Verbascum 'Pink Domino' *
Verbena 'Lawrence Johnston'
Verbena 'Silver Anne'
Verbena 'Sissinghurst', ilustr. p. 282
Veronica austriaca subesp. teucrium 'Crater Lake Blue'
Veronica austriaca subesp. teucrium 'Royal Blue' *
Veronica cinerea *
Veronica gentianoides, ilustr. p. 287
Veronica prostrata, ilustr. p. 357
Veronica prostrata 'Spode Blue' *
Veronica 'Shirley Blue'
Veronica spicata subesp. incana, ilustr. p. 287
Veronica spicata subesp. incana 'Wendy'
Vinca major 'Variegata', ilustr. p. 175
Vinca minor 'Argenteovariegata'
Vinca minor 'Atropurpurea'
Vinca minor 'Azurea Flore Pleno'
Vinca minor 'Gertrude Jekyll' *
Vinca minor 'La Grave' *
Viola 'Aspasia'
Viola 'Beshlie'
Viola 'Clementina'
Viola cornuta, ilustr. p. 349
Viola cornuta grupo Alba
Viola cornuta 'Minor'
Viola cucullata
Viola 'Huntercombe Purple', ilustr. p. 382
Viola 'Inverurie Beauty'
Viola 'Jackanapes', ilustr. p. 372
Viola 'Little David'
Viola 'Lorna'
Viola 'Maggie Mott'
Viola 'Martin'
Viola 'Molly Sanderson'
Viola 'Moonlight'
Viola 'Nellie Britton' *
Viola odorata 'Wellsiana'
Vriesea duvaliana
Vriesea fosteriana *
Vriesea psittacina *
Vriesea saundersii
Vriesea splendens, ilustr. p. 265
x Vuylstekeara 'Plush'

PERENNES *crecen como* ANUALES

A

Alonsoa warscewiczii, ilustr. p. 329
Anagallis monellii
Antirrhinum 'Bronze Chimes'
Antirrhinum Series Floral Carpet
Antirrhinum 'Liberty Pink'
Antirrhinum majus, serie Bell 'Pink Bells' *
Antirrhinum majus, serie Bell 'Yellow Bells'
Antirrhinum majus, serie Coronette *
Antirrhinum majus, serie Kim 'Kim Deep Orange' *
Antirrhinum majus, serie Kim 'Kim Deep Rose' *
Antirrhinum majus, serie Kim 'Kim Mixed' *
Antirrhinum majus, serie Kim 'Kim Orange Bicolour' *
Antirrhinum majus, serie Kim 'Kim Primrose Yellow' *
Antirrhinum majus, serie Kim 'Kim Scarlet' *
Antirrhinum majus, serie Kim 'Kim White' *
Antirrhinum majus, serie Sonnet 'Sonnet Bronze' *
Antirrhinum majus, serie Sonnet 'Sonnet Burgundy' *
Antirrhinum majus, serie Sonnet 'Sonnet Carmine' *
Antirrhinum majus, serie Sonnet 'Sonnet Crimson' *
Antirrhinum majus, serie Sonnet 'Sonnet Mixed' *
Antirrhinum majus, serie Sonnet 'Sonnet Pink' *
Antirrhinum majus, serie Sonnet 'Sonnet Rose' *
Antirrhinum majus , serie Sonnet 'Sonnet White' *
Antirrhinum majus SerieSonnet 'Sonnet Yellow' *
Arabis alpina subesp. caucasica 'Schneehaube'
Arabis blepharophylla 'Frühlingszauber'
Aubrieta 'Novalis Blue'

B

Begonia 'Alfa Pink'
Begonia 'Alfa Rose'
Begonia 'All Round Dark Rose Green Leaf'
Begonia 'All Round Pink Green Leaf'
Begonia 'All Round Rose Bronze Leaf'
Begonia 'All Round Rose Pink Green Leaf'
Begonia 'Ambassador Rose'
Begonia 'Clips Yellow'
Begonia 'Cora'
Begonia 'Expresso Rose'
Begonia 'Expresso Scarlet'
Begonia 'Focus Mixture'
Begonia 'Fortune Red'
Begonia 'Hi Fi Pink'
Begonia 'Orange'
Begonia 'Salmon Pink'
Begonia 'Apple Blossom'
Begonia 'Malaga Bicolour'
Begonia 'Memory Fiery Red'
Begonia 'Memory Mix'
Begonia 'Memory Rose'
Begonia 'Memory Salmon Pink'
Begonia 'Memory White'
Begonia 'Musical Rosepink'
Begonia 'Olympia Light Pink'
Begonia 'Olympia Starlet'
Begonia 'Olympia White'
Begonia 'Panorama Scarlet'
Begonia 'Partydress'
Begonia 'Partyflirt'
Begonia 'Partyfriend'
Begonia 'Pin Up'

C

Calceolaria 'Sunshine', ilustr. p. 339
Centaurea cineraria subesp. cineraria
Cobaea scandens, ilustr. p. 214
Cobaea scandens f. alba *

D

Dahlia 'Burnished Bronze'
Dahlia Mixed
Dahlia 'Mignon Rosa Band'
Dahlia 'Rigoletto'
Dahlia 'Sunny Yellow'
Delphinium 'Pink Dream'
Delphinium grupo Southern Countess
Delphinium grupo Southern Countrymen
Delphinium grupo Southern Maidens
Delphinium, serie Zeeland light blues
Dianthus barbatus 'Auricula-Eyed Mixed'
Dianthus barbatus 'Princess'
Dianthus barbatus grupo Nigrescens

E

Erysimum allionii
Erysimum cheiri 'Persian Carpet'

G

Gaura lindheimeri *
Gazania 'Chansonette'
Gazania 'Daybreak Bright Orange'
Gazania 'Daybreak Garden Sun'
Gazania 'Dorothy'
Gazania 'Michael'
Gazania, serie Mini-Star
Gazania 'Northbourne'
Gazania Talent, serie *

I

Impatiens, serie Accent
Impatiens, serie Super Elfin
Impatiens grupo Tempo

L

Limonium bonduellii 'Forever Gold'
Limonium otolepis 'Lavender Lace'
Limonium sinuatum 'Forever Silver'
Limonium sinuatum 'Supreme Rose Carmine'
Limonium sinuatum 'Turbo Yellow'
Lobelia erinus 'Cambridge Blue' *
Lobelia erinus 'Colour Cascade' *
Lobelia erinus 'Crystal Palace', ilustr. p. 334
Lobelia erinus 'Mrs Clibran'
Lobelia erinus Regatta, serie 'Regatta Midnight Blue'
Lobelia erinus Regatta, serie 'Regatta Sky Blue'
Lobelia erinus Riviera, serie 'Riviera Blue Eyes'
Lobelia erinus 'String of Pearls'
Lobelia 'Fan Orchid Rose'
Lobelia 'Fan Scharlach'
Lobelia 'Fan Tiefrot'
Lobelia 'Fan Zinnoberrosa'
Lobelia 'Kimbridge Beet'
Lobelia 'Pink Elephant'
Lobelia richardsonii
Lophospermum erubescens, ilustr. p. 209
Lupinus, serie Band of Nobles

M

Matthiola 'Cinderella Purple'
Matthiola Cinderella, serie
Matthiola 'Cinderella White'
Matthiola 'Forcing Wonder Ruby'
Matthiola 'Forcing Wonder Violet'
Matthiola 'Goldcut Rose'
Matthiola 'High Double Blue 2'
Matthiola 'High Double Ideal White'
Matthiola 'Midget Lavender'
Matthiola 'Porcelain Tower'
Matthiola 'Record Cream'
Matthiola 'Record Pacific Pink'
Matthiola 'Sentinel Carmine Red'
Matthiola 'Sentinel Chamois'
Matthiola 'Sentinel Cream'
Matthiola 'Sentinel Lilac Rose'
Matthiola 'Sentinel Pacific Pink'
Matthiola 'Sentinel Shell Pink'
Matthiola 'Sentinel White'
Mimulus 'Calypso'
Mimulus cardinalis
Mimulus lewisii, ilustr. p. 279

N

Nicotiana Domino, serie, ilustr. p. 319
Nicotiana langsdorffii, ilustr. p. 334
Nicotiana 'Lime Green' *

P

Pelargonium Century, serie
Pelargonium 'Hollywood Star'
Pelargonium, serie Multibloom *
Pelargonium, serie Video *
Petunia 'Duo Mixed'
Petunia 'Duo Peppermint'
Petunia 'Duo Salmon'
Petunia x *hybrida* Carpet, serie
Petunia x *hybrida* Mirage, serie
Primula 'Belinda Red Shades'
Primula 'Charisma Pink'
Primula 'Danova Cream'
Primula 'Danova Purple, White Edge'
Primula 'Danova Rose'
Primula 'Ernst Benary Blue'
Primula 'Ernst Benary White'
Primula 'Europa Blue'
Primula 'Festival Orange Shades'
Primula 'Festival Primrose'
Primula 'Festival Scarlet'
Primula 'Festival Yellow Shades'
Primula 'Husky'
Primula 'Leda'
Primula 'Overture Mixed'
Primula 'Paloma Pink Shades'
Primula 'Paloma Rose Flame'
Primula 'Pirouette'
Primula 'Regency Pale Lemon'
Primula 'Regency Pink'
Primula 'Saga Pink'
Primula 'Saga Rose'
Primula 'Saga Scarlet'
Primula 'Saga White'
Primula 'Soprano Rose Eye'
Primula 'Spectrum Golden Orange'
Primula 'Spectrum Golden Yellow'
Primula 'Spectrum Matangi'
Primula 'Spectrum Picotee Purple/White'
Primula 'Spectrum Quasar'
Primula 'Spectrum Zenith'
Primula 'Tango'

R

Ricinus communis 'Carmencita'

S

Salvia argentea
Salvia 'Mixed'
Salvia 'Rose'
Salvia 'Salmon'
Salvia coccinea 'Lady in Red'
Salvia coccinea 'Pseudococcinea'
Salvia farinacea 'Blue Victory'
Salvia farinacea 'Victoria', ilustr. p. 332
Salvia farinacea 'White Victory'
Salvia 'Flare'
Salvia patens 'Cambridge Blue' *
Salvia 'Phoenix Mixed'
Salvia 'Red Arrow'
Salvia 'Scarlet Queen'
Salvia 'Sizzler Deep Salmon'
Salvia 'Sizzler Lavender'
Salvia 'Sizzler Purple'
Salvia splendens 'Red Riches' *
Salvia splendens 'Scarlet King' *
Salvia splendens 'Vanguard'
Senecio cineraria 'Silver Dust', ilustr. p. 334

V

Verbena rigida, ilustr. p. 284
Verbena Sandy, serie
Viola x *wittrockiana, serie* Joker, ilustr. p. 332
Viola x *wittrockiana, serie* Princess*
Viola x *wittrockiana, serie* Ultima*
Viola x *wittrockiana, serie* Universal, ilustr. p. 339

ANUALES

A

Ageratum houstonianum 'Blue Danube', ilustr. p. 333
Ageratum houstonianum 'Blue Horizon'
Ageratum houstonianum 'Blue Lagoon'
Ageratum houstonianum 'Blue Ribbon'
Ageratum houstonianum 'Horizon'
Ageratum houstonianum 'Pacific' *
Ageratum houstonianum 'Summer Snow'
Ageratum houstonianum 'Summit'
Aira elegantissima
Amaranthus caudatus 'Green Cascade'
Amaranthus hypochondriacus 'Green Thumb'
Amaranthus hypochondriacus 'Pygmy Torch'
Amaranthus paniculatus 'Oeschberg'
Amaranthus paniculatus 'Red Fox'
Ammobium alatum 'Grandiflorum'
Aquilegia, serie Music

B

Bassia scoparia f. *trichophylla*, ilustr. p. 335
Begonia 'Coco Ducolor'
Begonia, serie Chanson
Begonia, serie Cocktail
Begonia, serie Nonstop
Begonia, serie Olympia
Bellis perennis 'Pomponette', ilustr. p. 327
Bracteantha bracteata 'Bright Bikini Mixed' *
Bracteantha bracteata 'Candyfloss'
Bracteantha bracteata 'Double Mixed'
Bracteantha bracteata 'Fireball'
Bracteantha bracteata 'Frosted Sulphur'
Bracteantha bracteata 'Hot Bikini'
Bracteantha bracteata 'Luteum'
Bracteantha bracteata 'New Lemon'
Bracteantha bracteata 'New Orange'
Bracteantha bracteata 'Reeves Purple'
Bracteantha bracteata 'Salmon Supreme'
Bracteantha bracteata 'Shepherds Delight'
Bracteantha bracteata 'Silvery Rose'
Bracteantha bracteata 'Sultane Salmon'
Bracteantha bracteata 'Sultane White'

C

Calendula officinalis 'Fiesta Gitana', ilustr. p. 339
Callistephus chinensis Milady, serie, ilustr. pp. 332 y 324
Campanula medium 'Calycanthema'
Carthamus tinctorius 'Orange Gold'
Carthamus tinctorius 'Panonia'
Chenopodium botrys 'Green Magic'
Cleome 'Helen Campbell'
Convolvulus tricolor 'Blue Ensign'
Coreopsis tinctoria 'Sunrise'
Cosmos bipinnatus 'Sonata'
Cynoglossum amabile

D

Dianthus armeria *
Digitalis purpurea f. *alba*, ilustr. p. 318
Digitalis purpurea grupo Excelsior
Digitalis purpurea grupo Gloxinioides 'The Shirley'

E

Eryngium giganteum *
Eschscholzia caespitosa, ilustr. p. 336
Eschscholzia californica, ilustr. p. 338
Eschscholzia californica 'Dali'

G

Gaillardia x *grandiflora* 'Dazzler', ilustr. p. 283
Gomphrena globosa 'Blushing Bride'
Gomphrena globosa 'Innocence'
Gomphrena globosa 'Lavender Lady'
Gomphrena globosa 'Professor Plum'
Gomphrena globosa 'Tezier Mixed'
Gomphrena haageana 'Amber Glow'
Gomphrena haageana 'Strawberry Fayre'

I

Ionopsidium acaule *
Ipomea tricolor 'Heavenly Blue', ilustr. p. 215

L

Lathyrus odoratus 'America'
Lathyrus odoratus 'Apricot Queen'
Lathyrus odoratus 'Aunt Jane'
Lathyrus odoratus 'Bert Boucher'
Lathyrus odoratus 'Bishop Rock'
Lathyrus odoratus 'Borderline'
Lathyrus odoratus 'Charlie'
Lathyrus odoratus 'Colin Unwin'
Lathyrus odoratus 'Dave Thomas'
Lathyrus odoratus 'Dawn Chorus'
Lathyrus odoratus 'Dorothy Eckford'
Lathyrus odoratus 'Elinor'
Lathyrus odoratus 'Evening Glow'
Lathyrus odoratus 'Exploror'
Lathyrus odoratus 'Flora Norton'
Lathyrus odoratus 'Hannah's Harmony'
Lathyrus odoratus 'Janet Scott'
Lathyrus odoratus 'Jayne Amanda' *
Lathyrus odoratus 'Jilly'
Lathyrus odoratus 'Edward'
Lathyrus odoratus 'Kiri Te Kanawa'
Lathyrus odoratus 'Margaret Joyce'
Lathyrus odoratus 'Marie's Melody'
Lathyrus odoratus 'Marmalade Skies'
Lathyrus odoratus 'Millennium'
Lathyrus odoratus 'Mrs Bernard Jones'
Lathyrus odoratus 'Sutton'
Lathyrus odoratus 'Oban Bay'
Lathyrus odoratus 'Patio Mixed'
Lathyrus odoratus 'Phoebe'
Lathyrus odoratus 'Pink Cupid'
Lathyrus odoratus 'Pocahontas'
Lathyrus odoratus 'Royal Flush'
Lathyrus odoratus 'Sicilian Pink'
Lathyrus odoratus 'Solway Fanfare'
Lathyrus odoratus 'Southbourne'
Lathyrus odoratus 'Tahiti Sunrise'
Lathyrus odoratus 'Teresa Maureen'
Lathyrus odoratus 'Toby Robinson'
Lathyrus odoratus 'White Supreme'
Lavatera 'Beauty Formula Mixture'
Lavatera 'Pink Beauty'
Lavatera 'Salmon Beauty'
Lavatera 'Silver Cup', ilustr. p. 324
Lavatera 'White Beauty'
Lavatera 'White Cherub'
Limnanthes douglasii, ilustr. p. 336
Limonium 'Stardust'
Limonium tetragonum 'Confetti'
Linum grandiflorum
Lobularia maritima 'Easter Bonnet Lavender'
Lobularia maritima 'Easter Bonnet Violet'
Lobularia maritima 'Golf Pastel Mixed'
Lobularia maritima 'Professional Lemon'
Lobularia maritima 'Professional Lilac'
Lobularia maritima 'Rosie O'Day'
Lobularia maritima 'Snowdrift'
Lobularia maritima 'Violet Queen'
Lobularia maritima 'Wonderland White'
Lonas annua 'Summer Memories'
Lunaria annua var. *albiflora*

M

Moluccella laevis 'Pixie Bells'
Myosotis sylvatica 'Blue Ball', ilustr. p. 334
Myosotis sylvatica 'Bouquet'
Myosotis sylvatica 'Ultramarine'

N

Nicotiana sylvestris, ilustr. p. 226
Nigella damascena 'Miss Jekyll', ilustr. p. 333
Nigella damascena 'Miss Jekyll Alba'

O

Omphalodes linifolia, ilustr. p. 318

P

Papaver commutatum *
Papaver rhoeas, serie Shirley, ilustr. pp. 322 y 328

Papaver somniferum *
Papaver somniferum 'Maxi'
Pennisetum setaceum *
Perilla frutescens var. *crispa*
Phlox drummondii 'Beauty Mauve'
Phlox drummondii 'Beauty Pink'
Phlox drummondii 'Brilliancy Mixed'
Phlox drummondii 'Brilliant'
Phlox drummondii 'Buttons Salmon With Eye'
Phlox drummondii 'Phlox of Sheep'

R

Rhodanthe chlorocephala subesp. *rosea* 'Blanche'
Rhodanthe chlorocephala subesp. *rosea* 'Large Flowered Mixed'
Rhodanthe manglesii 'Suttons Rose'

S

Salpiglossis sinuata Casino, serie *
Scabiosa stellata 'Drumstick'
Setaria macrostachya

T

Tagetes 'Aurora Light Yellow'
Tagetes 'Bonita-Carmen'
Tagetes 'Boy O'Boy Orange'
Tagetes 'Caribbean Parade'
Tagetes 'Dainty Marietta'
Tagetes 'Disco Orange'
Tagetes 'Disco Yellow'
Tagetes 'Discovery'
Tagetes 'Fantasia'
Tagetes 'Gold Winner'
Tagetes 'Hero Orange'
Tagetes 'Honeycomb' *
Tagetes 'Juliette'
Tagetes 'Mischief Gold'
Tagetes 'Mischief Mahogany'
Tagetes 'Mischief Orange/Red'
Tagetes 'Perfection'
Tagetes 'Sophia'
Tagetes Safari, serie 'Safari Mixture'
Tagetes Safari, serie 'Safari Scarlet'
Tagetes Safari, serie 'Safari Tangerine' *
Tagetes 'Solar Sulphur'
Tagetes 'Sophia Classic'
Tagetes 'Tiger Eyes'
Tagetes 'Zenith Lemon Yellow'
Tropaeolum majus, serie Alaska
Tropaeolum majus, serie Whirlybird

X

Xanthophthalmum segetum 'Court Jester'
Xeranthemum annuum 'Purple Passion'
Xeranthemum annuum 'Snow Wonder'

BULBOS, CONÍFERAS y TUBEROSAS

A

Agapanthus africanus *
Agapanthus africanus 'Albus'
Agapanthus campanulatus subesp. *patens*
Agapanthus caulescens
Agapanthus 'Loch Hope' *
Agapanthus praecox 'Variegatus'
Allium 'Beau Regard'
Allium beesianum *
Allium caeruleum, ilustr. p. 422
Allium carinatum subesp. *pulchellum* *
Allium cernuum 'Hidcote'
Allium cristophii, ilustr. p. 421
Allium cyaneum *
Allium flavum, ilustr. p. 422
Allium giganteum, ilustr. p. 402
Allium 'Gladiator'
Allium 'Globemaster'
Allium x *hollandicum*, ilustr. p. 402
Allium x *hollandicum* 'Purple Sensation'
Allium insubricum
Allium karataviense, ilustr. p. 427
Allium moly, ilustr. p. 436
Allium moly 'Jeannine'
Allium oreophilum, ilustr. p. 430
Allium oreophilum 'Zwanenburg'
Allium schoenoprasum 'Black Isle Blush'
Allium schoenoprasum 'Pink Perfection'
Alstroemeria 'Alhambra'
Alstroemeria AMANDA ('Stabuwit')
Alstroemeria AMOR ('Stalove')
Alstroemeria 'Apollo'
Alstroemeria 'Coronet'
Alstroemeria DIAMOND ('Stamond')
Alstroemeria ELIZABETH ('Stamutro')
Alstroemeria 'Fiona'
Alstroemeria 'Flaming Star'
Alstroemeria 'Friendship'
Alstroemeria 'Golden Delight'
Alstroemeria HELIOS ('Stayelor')
Alstroemeria Ligtu Hybrids, ilustr. p. 423
Alstroemeria 'Orange Delight'
Alstroemeria 'Orange Gem'
Alstroemeria 'Orange Glory'
Alstroemeria Stasilva
Alstroemeria Staroko
Alstroemeria Starodo
Alstroemeria Staterpa
Alstroemeria Stapripur
Alstroemeria REBECCA ('Stabec')
Alstroemeria RHAPSODY ('Sarhap')
Alstroemeria 'Solent Crest'
Alstroemeria 'Solent Rose'
Alstroemeria TIARA ('Stadutia')
Alstroemeria WHITE LIBELLE ('Satlibia')
Alstroemeria 'Yellow Crown'
Alstroemeria 'Yellow Friendship'
Anthericum liliago var. *major*
Arisaema candidissimum, ilustr. p. 435
Arum italicum 'Marmoratum', ilustr. p. 434

C

Camassia leichtlinii subesp. *leichtlinii*
Cardiocrinum giganteum, ilustr. p. 398
Chionodoxa forbesii grupo Siehei
Chionodoxa luciliae, ilustr. p. 433
Chionodoxa sardensis *
Clivia miniata, ilustr. p. 419
Clivia miniata 'Aurea'
Colchicum agrippinum, ilustr. p. 439
Colchicum 'Autumn Queen'
Colchicum autumnale 'Nancy Lindsay'
Colchicum byzantinum, ilustr. p. 437
Colchicum 'Pink Goblet'
Colchicum 'Rosy Dawn'
Colchicum speciosum *
Colchicum speciosum 'Album', ilustr. p. 437
Colchicum speciosum 'Cedric Morris'
Colchicum tenorei
Colchicum troodii
Colchicum 'Waterlily', ilustr. p. 439
Colocasia esculenta, ilustr. p. 448
Convallaria majalis, ilustr. p. 268
Crocosmia x *crocosmiiflora* 'Solfaterre'
Crocosmia 'Luci', ilustr. p. 401
Crocosmia masoniorum, ilustr. p. 401
Crocus angustifolius *
Crocus banaticus, ilustr. p. 429
Crocus 'Blue Pearl', ilustr. p. 428
Crocus boryi, ilustr. p. 428
Crocus cartwrightianus *
Crocus cartwrightianus 'Albus'
Crocus chrysanthus *
Crocus corsicus
Crocus 'Cream Beauty', ilustr. p. 429
Crocus 'E.A. Bowles', ilustr. p. 429
Crocus etruscus, ilustr. p. 429
Crocus flavus subesp. *flavus* *
Crocus 'Golden Yellow' *
Crocus goulimyi, ilustr. p. 428
Crocus goulimyi 'Mani White'
Crocus hadriaticus, ilustr. p. 428
Crocus imperati *
Crocus kotschyanus, ilustr. p. 428
Crocus kotschyanus subesp. *cappadocicus*
Crocus 'Ladykiller', ilustr. p. 429
Crocus laevigatus, ilustr. p. 428
Crocus longiflorus *
Crocus malyi, ilustr. p. 428
Crocus medius, ilustr. p. 428
Crocus ochroleucus
Crocus pulchellus, ilustr. p. 428
Crocus robertianus
Crocus serotinus subesp. *clusii*
Crocus sieberi *
Crocus sieberi 'Bowles White', ilustr. p. 428
Crocus sieberi 'Hubert Edelsten' *
Crocus sieberi subesp. *sublimis* f. *tricolor*, ilustr. p. 428
Crocus 'Snow Bunting', ilustr. p. 428
Crocus speciosus, ilustr. p. 429
Crocus speciosus 'Albus'
Crocus tommasinianus *
Crocus tournefortii *
Crocus 'Zephyr' *
Crocus 'Zwanenburg Bronze' *
Cyclamen cilicium, ilustr. p. 438
Cyclamen coum
Cyclamen coum subesp. *coum* grupo Pewter
Cyclamen 'Concerto Apollo'
Cyclamen 'Dressy Formula Mixed'
Cyclamen 'Dressy Lilac'
Cyclamen 'Dressy Pink'
Cyclamen 'Dressy White'
Cyclamen hederifolium, ilustr. p. 438
Cyclamen 'Junior Light Salmon'
Cyclamen 'Junior White'
Cyclamen 'Laser Rose'
Cyclamen 'Laser Salmon with Eye'
Cyclamen 'Laser Scarlet'
Cyclamen 'Laser White'
Cyclamen libanoticum, ilustr. p. 427
Cyclamen 'Marvel Violet Shades'
Cyclamen 'Mini Dresden Kati'
Cyclamen 'Mini Dresden Violetta'
Cyclamen 'Miracle Deep Rose'
Cyclamen 'Miracle Deep Salmon'
Cyclamen 'Miracle Scarlet'
Cyclamen mirabile, ilustr. p. 440
Cyclamen 'Miracle White'
Cyclamen 'Novella Mixed'
Cyclamen 'Novella Red'
Cyclamen persicum 'Halios Bright Fuchsia'
Cyclamen persicum 'Halios Scarlet Red'
Cyclamen persicum 'Halios Violet'
Cyclamen persicum 'Halios White'
Cyclamen pseudibericum
Cyclamen purpurascens, ilustr. p. 435
Cyclamen repandum subesp. *peloponnesiacum*
Cyclamen repandum subesp. *repandum*
Cyclamen 'Romina Dark Red'
Cyclamen 'Romina Rose'
Cyclamen 'Romina White'
Cyclamen 'Sahin Midi Pure White'
Cyclamen 'Senior Mixed'
Cyclamen 'Senior Salmon With Eye'
Cyclamen 'Sierra Fuchsia'
Cyclamen 'Sierra Light Purple'
Cyclamen 'Sierra Pink With Eye'
Cyclamen 'Sierra Scarlet'
Cyclamen 'Sierra White With Eye'
Cyclamen 'Zodiac Fuchsia'
Cyclamen 'Zodiac Pink With Eye'
Cyrtanthus elatus *

E

Erythronium californicum, ilustr. p. 427
Erythronium californicum 'White Beauty', ilustr. p. 409
Erythronium dens-canis, ilustr. p. 430
Erythronium 'Eirene'
Erythronium 'Margaret Mathew'
Erythronium 'Minnehaha'
Erythronium 'Pagoda', ilustr. p. 415
Erythronium revolutum *
Erythronium 'Susannah'
Erythronium tuolumnense *

F

Fritillaria acmopetala *
Fritillaria hermonis subesp. *amana* 'Cambridge'
Fritillaria imperialis 'Maxima Lutea'
Fritillaria meleagris, ilustr. p. 413
Fritillaria meleagris var. *unicolor* subvar. *alba*
Fritillaria michailovskyi *
Fritillaria pallidiflora, ilustr. p. 415
Fritillaria persica 'Adiyaman' *
Fritillaria pyrenaica, ilustr. p. 413

G

Galanthus 'Atkinsii', ilustr. p. 439
Galanthus caucasicus
Galanthus elwesii, ilustr. p. 439
Galanthus ikariae, ilustr. p. 440
Galanthus 'Magnet'
Galanthus nivalis *
Galanthus nivalis 'Flore Pleno', ilustr. p. 439
Galanthus plicatus
Galanthus reginae-olgae subesp. *reginae-olgae* 'Cambridge'
Galanthus 'S. Arnott'
Galtonia viridiflora, ilustr. p. 402
Gladiolus callianthus *
Gladiolus callianthus 'Murieliae'
Gladiolus x *colvillei* 'The Bride', ilustr. p. 399
Gladiolus communis subesp. *byzantinus*, ilustr. p. 400
Gladiolus 'Green Woodpecker', ilustr. p. 399
Gladiolus 'Robinetta'

H

Hemerocallis 'Beloved Returns'
Hemerocallis 'Berlin Lemon'
Hemerocallis 'Berlin Red'
Hemerocallis 'Berlin Red Velvet'
Hemerocallis 'Burning Daylight'
Hemerocallis 'Cartwheels'
Hemerocallis 'Chief Sarcoxie'
Hemerocallis 'Corky', ilustr. p. 257
Hemerocallis 'Golden Chimes', ilustr. p. 257
Hemerocallis 'Green Flutter'
Hemerocallis 'Helle Berlinerin'
Hemerocallis 'Lemon Bells'
Hemerocallis lilioasphodelus, ilustr. p. 257
Hemerocallis 'Marion Vaughn', ilustr. p. 257
Hemerocallis 'Missenden'
Hemerocallis 'Neyron Rose'
Hemerocallis 'Nova'
Hemerocallis 'Pink Damask'
Hemerocallis 'Red Precious'
Hemerocallis 'Royal Mountie'
Hemerocallis 'Stella de Oro'
Hemerocallis 'Stoke Poges'
Hemerocallis 'Tetrina's Daughter'
Hemerocallis 'Whichford'
Hippeastrum 'Belinda' *
Hippeastrum 'Bestseller'
Hippeastrum 'Orange Sovereign', ilustr. p. 425
Hippeastrum 'Star of Holland'
Hyacinthus orientalis 'Anna Marie'
Hyacinthus orientalis 'Blue Jacket', ilustr. p. 431

CACTUS y SUCULENTAS

ORQUÍDEAS

Glosario de términos

Glosario de términos
Los términos indicados en cursiva se refieren a otras entradas del glosario.
Ácido. Se refiere al suelo cuyo pH presenta un valor inferior a 7; véase también *alcalino.*
Acodo. Método de multiplicación asexual de las plantas consistente en que un tallo emita raíces al ponerse en contacto con el suelo manteniendo su relación con la planta madre. Véase también *acodo aéreo.*
Acodo aéreo. Método de multiplicación asexual o vegetativa de las plantas que consiste en que una parte de un tallo emita raíces al situarla dentro de una envoltura con un sustrato adecuado (suele emplearse musgo).
Adventicia, raíz. Raíz que se emite directamente a partir de un tallo o de una hoja.
Alado. Dícese de los frutos o semillas con expansiones laterales membranosas.
Alcalino. Suelo con un pH inferior a 7. Algunas plantas son incapaces de resistir suelos de condiciones alcalinas y han de instalarse en suelos *neutros* o *ácidos.*
Alterna. Disposición foliar que consiste en que exista una sola hoja a nivel de cada nudo, dispuesta alternativamente a un lado u otro del tallo.
Ambiente alpino. Invernadero o interior de una casa, sin calefacción, utilizado para el cultivo de numerosas plantas alpinas y bulbosas, con mayor ventilación y en general más cantidad de luz que en un invernadero convencional.
Amento. Ramillete de flores, en general péndulo. Las flores suelen carecer de pétalos y a menudo carecen también de pedúnculos, están rodeadas por *brácteas* escamosas y suelen ser unisexuales.
Antera. Parte del *estambre* que produce el polen; suele disponerse sobre un *filamento.*
Anual. Planta que completa todo su ciclo, desde la germinación a la floración y muerte, a lo largo de un solo año o estación.
Ápice. Extremidad o punta vegetativa de un órgano (por ejemplo, hoja o tallo).
Árbol. Planta leñosa que en general suele presentar un tronco perfectamente definido, con una copa superior de hojas.
Arbusto. Planta provista de *tallos lignificados* generalmente ramificada desde cerca o a partir de la misma base.
Areola. *Tubérculo* modificado en forma de almohadilla, que constituye una estructura propia de la familia Cactáceas y que sostiene pelos, espinas, hojas, flores o brotes laterales.
Aurícula. Lóbulo en forma de oreja que a veces aparece en la base de algunas hojas.
Axila. Ángulo formado por la posición de la hoja y la del tallo y en el que se forman las yemas secundarias.
Axonomorfa, raíz. Se aplica en general a la raíz principal, única y bien desarrollada de una planta.
Bienal. Planta que florece y muere al segundo año de su germinación; durante el primer año sólo produce tallos, raíces y hojas.
Bonsai. Método de producción de árboles y arbustos enanos mediante una serie de técnicas especiales que incluyen poda de raíces y tallos, con eliminación de las yemas.
Bráctea. Hoja modificada situada en la base de una flor o inflorescencia. Las hojas pueden presentar un gran parecido con hojas normales o bien tener únicamente apariencia escamiforme; en general están brillantemente coloreadas.
Bulbilo. Yema que nace en la axila de una hoja normal transformada en órgano de multiplicación vegetativa.
Bulbillo. *Bulbo* de pequeñas dimensiones que nace en la axila de un bulbo paterno. Puede utilizarse en la multiplicación de la planta.
Bulbo. Órgano de almacenamiento formado por un conjunto de hojas carnosas e hinchadas y con un tallo muy reducido. Los bulbos suelen ser, aunque no siempre, subterráneos.
Cabezuela. Llamada también capítulo. Tipo de inflorescencia formada por diversas flores que dan la apariencia de una única flor. Por ejemplo, margarita.
Cactus. Miembro de la familia Cactáceas, a menudo de carácter suculento y espinoso.
Caducifolio. Planta que pierde anualmente sus hojas al final del período de crecimiento; se denomina **semicaducifolio** en el caso de que pierda únicamente parte de las hojas.
Cáliz. Parte externa de una flor, en general pequeña y de color verde aunque a veces está brillantemente coloreada, encierra los pétalos y restantes órganos florales y a su vez está formado por piezas denominadas sépalos.
Cápsula. Fruto seco dehiscente, que se abre cuando está maduro y libera las semillas.
Carpelo. Parte femenina de una flor, formada por *ovario, estilo* y *estigma.*
Cima. Tipo de inflorescencia en el que cada tallito termina en una flor.
Cladodio. Tallo transformado, a menudo aplanado, y que asume las funciones de las hojas.
Clon. Grupo genéticamente idéntico de plantas producidas por vía vegetativa.
Copa. Parte superior ramificada y con hojas de un árbol.
Corimbo. Inflorescencia racemosa en la que los pedúnculos de las flores interiores son más cortos que los exteriores, lo que da una estructura redondeada.
Corola. Parte de una flor formada por los pétalos.
Corona. Estructura petaloide que aparece en la *corola*; por ejemplo, la trompeta o copa de los narcisos.
Cotiledón. Hoja o primeras hojas primordiales que se forman en la semilla a medida que avanza la germinación. En algunas plantas permanecen siempre subterráneos. Son órganos de reserva.
Decumbente. Tallo no erguido, inclinado.
Dentada. Con dientes en los bordes.
Diente. Pequeña estructura marginal, en general en forma de lóbulo acuminado dispuesto en el borde de la hoja, *cáliz* o *corola.*
División. Método de multiplicación vegetativa de las plantas que consiste en separar un grupo en varias unidades durante la fase de reposo.
Elíptica. Estructura foliar, con la parte central ensanchada y los extremos agudos.
Entera. Hoja con los márgenes no dentados.
Epífito. Planta que se desarrolla sobre la superficie de otra, sin parasitarla.
Erguido. Tipo de estructura con las ramificaciones verticales o semiverticales.
Escama. 1. Hoja modificada. 2. Elemento de un estróbilo.
Esfagno. Tipo de musgo, con gran capacidad de absorber y retener el agua y que se utiliza para la preparación de diversas clases de medios de crecimiento. Se utiliza especialmente en el caso de las orquídeas.
Espádice. Tipo de inflorescencia parecida a una *espiga*, generalmente carnosa y portadora de numerosas flores pequeñas. Los espádices son característicos de la familia Aráceas.
Espata. Bráctea de gran tamaño, en general coloreada, que rodea a un *espádice* o a veces a una flor individual.
Espiga. Inflorescencia racemosa con varias flores sin pedúnculo dispuestas sobre un eje común.
Espiguilla. 1. Unidad de floración de las plantas herbáceas que comprende una o varias flores con *brácteas* basales. 2. Pequeña *espiga*, parte de una inflorescencia ramificada.
Espora. Estructura de pequeño tamaño, con finalidad reproductora, propia de las criptógamas. Por ejemplo, musgos y helechos.
Esporangio. Cuerpo vegetativo productor de las *esporas.*
Espuela. 1. Proyección hueca de un pétalo, a menudo productor de *néctar.* 2. Tallo corto portador de un grupo de yemas florales.
Esqueje. Parte de una planta que se retira a fin de reproducirla vegetativamente. Existen diversos tipos de esquejes: **basal** cuando se toma a partir de la base de la planta (en general herbácea) y se utiliza para producir nuevos desarrollos en primavera; **de madera verde**, tomado a partir de la extremidad de un brote joven; **de madera dura**, tomado a partir de madera dura, al final del período de crecimiento foliar, obtenido a partir de una hoja; **radical**, que forma parte de una raíz madura o semimadura; **semimaduro**, obtenido a partir de madera semimadura y obtenida durante la época de desarrollo; **tierno**, que se toma al principio de la estación de crecimiento; **caulinar**, que procede del tallo, en sus distintas variedades; **de extremidad**, esqueje semimaduro.
Estambre. Conjunto formado por la *antera* y el *filamento.*
Estéril. No fértil, que no produce esporas ni polen, ni semillas, etc.
Estigma. Parte de los órganos femeninos de una flor, dispuestos en la extremidad del *estilo* y que se encarga de recibir el polen.
Estilo. Parte de la flor sobre la que se asienta el *estigma.*
Estípula. Pequeño apéndice foliar o escamiforme, en general a pares, que aparece a nivel de los *nudos* o debajo del pecíolo.
Estolón. Tallo rastrero, provisto de raíces adventicias y de disposición horizontal; produce nuevas plantas.
Estróbilo. Conjunto de flores y de estructuras leñosas portadoras de las semillas en las Coníferas.
Filamento. Tallo de una *antera.*
Filodio. Tallo foliar aplanado, de funciones parecidas a las hojas.
Flor. Los tipos fundamentales de flores son: **simples**, compuestas en general por 4-6 pétalos; **semidobles**, con un número superior de pétalos y dispuestos en general en dos hileras; **dobles**, con numerosos pétalos en varias hileras y con un número reducido de estambres o sin estambres; **plenamente dobles**, en general de

forma redondeada, con un compacto agrupamiento de pétalos que tapan por completo los estambres.
Folíolo o foliolo. Subdivisión de una hoja compuesta.
Forzar. Inducir de forma artificial a una producción temprana de crecimiento a flores o frutos.
Fronde. Órgano con aspecto y función de las hojas propio de los Helechos o Pteridófitos. Se producen frondes estériles y otros fértiles, portadores de los *esporangios*.
Fruto. Estructura de las Fanerógamas portadora de una o varias semillas maduras.
Glabro. Sin pelos.
Glauco. De color blanco azulado, verde azulado o gris azulado.
Globoso. Esférico.
Harina. Especie de depósito pulverulento, blanco o a veces amarillo, que aparece de forma natural sobre algunas hojas y flores.
Herbáceo. Que muere al final del período de desarrollo (planta anual).
Híbrido. Primera generación procedente del cruzamiento de dos plantas genéticamente distintas; en general, cuando se opera sobre plantas paternas puras, los híbridos de la primera generación presentan mayor vigor.
Inflorescencia. Agrupación de varias flores con una disposición diversa: *corimbo, cima, panícula, racimo, espiga* y *umbela.*
Injerto. Método de multiplicación vegetativa en el que se establece una unión entre diferentes partes de plantas individuales; en general suelen utilizarse el sistema radical de una planta y los órganos aéreos de otra.
Jardín húmedo. Área en el que el suelo permanece constantemente húmedo, aunque sin encharcamiento.
Labio. Lóbulo formado por 2 o más segmentos planos (o a veces en forma de bolsa) de los *segmentos del perianto.*
Lateral. Desarrollo producido en un lado de una raíz o tallo.
Lineal. Muy estrecho, con lados paralelos.
Monocárpico. Plantas que florecen y fructifican inmediatamente antes de morir; este tipo de plantas suele necesitar varios años antes de alcanzar el tamaño de floración.
Naturalizar. Plantar una determinada planta sobre un entorno más o menos silvestre.
Néctar. Líquido azucarado segregado por los *nectarios*, tejidos de carácter glandular que suelen disponerse en las flores pero que a veces también aparecen en tallos y hojas.
Nervio. Parte central de una hoja sobre la que se adhieren los *folíolos* de una hoja pinnada.
Nudo. Punto de tallo sobre el que se asienta una hoja.
Opuesta. Se dice de aquella hoja que se dispone a pares en cada nudo, pero una frente a la otra.
Ovario. Parte de los órganos femeninos de una flor, que encierra el embrión de las semillas, y que posteriormente forma parte del *fruto.*
Palma. *Árbol* o *subarbusto*, en general con un único tallo, con hojas *palmeadas* o *pinnadas* dispuestas generalmente en una roseta terminal. Este tipo de disposición es exclusivo de la familia Palmas.
Palmeada. Lobulada a modo de los dedos de una mano, con 5 lóbulos que arrancan de un mismo punto.
Panícula. *Racimo* ramificado.
Pecíolo o peciolo. *Pedúnculo* de una hoja.
Pedúnculo. Estructura caulinar que sostiene una hoja o inflorescencia.
Peltada. Hoja en forma de escudo, con el pecíolo en el centro de la lámina.
Perenne. Planta que vive al menos durante 3 años. Tal como se utiliza en el texto, se aplica a plantas herbáceas perennes.
Perennifolia. Planta que conserva sus hojas al final del período de desarrollo, aunque pueda perder las más viejas de forma regular a lo largo de todo el año; una planta **semiperennifolia** es aquella que sólo conserva algunas de sus hojas al final del período de desarrollo.
Perianto. Parte externa de una flor formada por el *cáliz* y la *corola.* Este término suele aplicarse a los cálices y corolas de estructura muy parecida y que prácticament resultan indistinguibles.
Pétalo. Pieza coloreada y llamativa de una *corola.*
Petaloide. Parecido a un *pétalo.*
pH. Escala en la que se mide el grado de alcalinidad o acidez de un suelo. Véase también *ácido* y *alcalino.*
Pinna. División primaria de una hoja pinnada. Las pinnas fértiles de los helechos producen *esporas.*
Pinnada. Hoja compuesta de varios folíolos dispuestos a pares opuestos sobre un pedúnculo pecíolo central.
Pistilo. Parte femenina de una flor, compuesta de *ovario, estigma* y *estilo.*
Planta acuática marginal. Planta que vive parcialmente sumergida en aguas poco profundas o bien en suelos muy húmedos al borde de estanques.
Planta insectívora. Planta con estructuras adaptadas para la captura de insectos y otros pequeños animales. Su digestión superficial les permite la obtención de nutrientes. Suele tratarse de plantas que viven en suelos pobres.
Planta rastrera. Planta que se desarrolla a ras de suelo y que suele emitir raíces adventicias a medida que progresa.
Planta suculenta. Planta con hojas y/o tallos carnosos y muy engrosados, en general de carácter perennifolio, tal como se utiliza el concepto en este libro, a menos que se indique lo contrario.
Polinización. Transferencia del polen desde las *anteras* al *estigma* de la misma flor o de otra flor distinta. Da como resultado la fertilización de los óvulos en el ovario y el posterior desarrollo de las semillas.
Procumbente. Rastrero, tumbado sobre el suelo.
Racimo. Inflorescencia compuesta de un eje indefinido del que brotan flores sobre pedúnculos simples, más o menos distantes.
Raíz. Parte de una planta, en general subterránea , que sirve como órgano de anclaje y también para la absorción de aguas y nutrientes. Las **raíces aéreas** se emiten a partir del tallo y a una determinada distancia del suelo.
Raíz aérea. Véase *raíz.*
Raíz fibrosa. Raíz compuesta en general por elementos muy finos, numerosos y equivalentes.
Recurvado. Curvado hacia abajo.
Reflejo. Dirigido ligeramente hacia atrás.
Rizoma. Tallo subterráneo que actúa como órgano de reserva y del que emergen los brotes foliares.
Roseta. Grupo de hojas dispuestas aproximadamente de forma radial a partir de un mismo punto, y que en general nacen a ras de suelo en la base de un tallo muy corto.
Sépalo. Parte del *cáliz*, en general poco llamativa aunque a veces está coloreada.
Sésil. Sin pedúnculo o pecíolo.
Simple. Se dice de la hoja no dividida en folíolos.
Sport. Mutación producida por un cambio accidental o inducido en el acervo genético de un planta, y que da lugar a descendientes de características muy diferentes a la planta paterna.
Subarbusto. Planta de base lignificada aunque los tallos terminales mueren en invierno.
Subgloboso. Casi esférico.
Tallo leñoso. Tallo compuesto de fibras leñosas, lignificadas, y por tanto de naturaleza persistente; se opone a **tallo herbáceo**. Un tallo **semileñoso** es únicamente resistente en parte.
Tépalo. Elemento del *perianto.*
Trepadora. Planta que se desarrolla en altura utilizando otras plantas o tutores artificiales para su sostén. Puede utilizar para ello raíces adventicias, zarcillos, la propia disposición de sus tallos, etc.
Trifoliado. Con 3 hojas.
Tubérculo. Órgano grueso, generalmente subterráneo, derivado de un tallo o raíz y que tiene función de reserva.
Turión. Vástago tierno.
Umbela. Inflorescencia en general redondeada en la que los pedúnculos de cada una de las flores individuales que la componen parten de un punto central. En una umbela compuesta, cada uno de los pedúnculos termina a su vez en una umbela.
Vaina. Estructura cilíndrica que rodea, total o parcialmente, a algún órgano vegetal.
Verticilo. Disposición de 3 o más órganos sobre un mismo punto.
Yema. Estructura rudimentaria que contiene las hojas o flores embrionales.

× Signo utilizado para indicar que se trata de un híbrido procedente del cruzamiento de 2 o más plantas distintas desde el punto de vista botánico.
\+ Signo utilizado para indicar que se trata de un híbrido procedente de injerto.

Agradecimientos

1	4	7	10
2	5	8	11
3	6	9	12

Los editores desean agradecer a las siguientes personas y entidades su autorización para la reproducción del material gráfico. La mayor parte de las fotografías se encuentran en el Catálogo de Plantas y van acompañadas de dos números de referencia: primero se indica el número de la página, seguido por el número o los números específicos de la fotografía o fotografías, separados por guiones. El número de la fotografía está determinado por la posición del pie de la fotografía según el gráfico de la página que se indica al lado. El mismo principio de numeración se ha utilizado en las casillas de características, con numeración del 1 al 42. Las ilustraciones de otros capítulos del libro se observan de este modo: A=arriba; B=abajo; C=centro; L=izquierda; R=derecha; T=arriba.

Alpine Garden Society Slide Library 288/41, 334/5, 348/4–9, 354/3, 356/11, 362/3, 364/10, 373/9, 375/12, 378/6, 379/5, 383/5, 388/3, 396/10, 400/3, 428/13, 429/2–26, 435/1, 436/9
Jacques Amand Ltd/John Amand 236/5–26, 289/42, 431/24
Aylett Nurseries 406/7
A–Z Botanical Collection 144/26, 175/9, 196/6, 199/10, 218/11, 234/35, 242/35, 282/7, 347/6, 374/2, 404/31, 447/2–10, 448/6; Malcolm Richards 13/Row4/1; A. Young 13/Row5/2
Gillian Beckett 119/1, 123/2–3, 132/21, 140/5, 145/1, 150/5, 154/4, 155/7, 157/12, 168/12, 171/1, 174/11, 219/6, 250/4, 251/4, 254/12, 256/1, 264/1, 273/12, 290/5, 292/3, 311/4, 313/10, 320/1, 348/5, 354/11, 356/12, 360/2, 361/1, 363/1, 367/11, 368/12, 373/1, 374/8–9, 377/6, 378/1, 381/10, 383/2, 385/3, 389/1, 402/9, 405/5–33, 412/3–6, 413/3–6, 414/10, 415/3, 417/21–38, 421/3, 423/6, 431/37, 432/2–3, 433/8, 434/1, 435/7, 439/9–10, 440/3–7, 446/6, 448/7–9
Kenneth A. Beckett 77/4, 206/3, 366/2, 368/4
Biofotos/Heather Angel 205/8, 448/12
Patrick Booth/John Thirkell 230/26–37–38
Ann & Roger Bowden 288/35, 289/15
Christopher Brickell 89/4, 100/1, 131/2–4, 132/17, 133/4–25, 134/6, 135/1, 142/12, 147/4, 148/1–5, 165/22, 205/4
Pat Brindley 136/4, 208/12, 210/7, 215/4, 235/5, 237/20, 242/26, 248/30, 295/19, 313/4, 320/2, 321/8, 322/11, 324/8–12, 325/1, 326/10, 328/1–12, 329/1, 331/6, 332/3–4, 333/9, 336/4, 341/6, 399/5, 410/23, 411/8–41, 412/13–17–27–31, 429/7–29–37, 448/8
British Iris Society 235/2–14–20
Jonathan Buckley 129/2
Brinsley Burbridge 209/12
Ray Cobb 429/9
Eric Crichton 65/5, 70/4, 71/2, 93/1, 97/3, 99/10, 143/3, 157/9, 168/4, 177/11, 208/10, 215/1, 231/3, 234/7–15–29, 238/3, 243/1, 255/1–10, 282/10, 313/9, 320/10, 324/7, 338/7, 349/9, 354/10, 355/1, 357/9, 358/3, 369/1, 375/3, 379/1, 382/9, 383/3, 387/3, 396/7, 407/9, 410/17, 419/11, 420/1, 429/31, 450/31
Philip Damp 406/33
Kate Donald 416/21–28
Alan M. Edwards 418/2, 428/17
Raymond Evison 212/27–31–32–39, 213/12–13–14–15–17–18–33–35–41
John Fielding 37/BR, 40/BL, 48/TL, 50/TL, 51/TR, 53/TR
Valerie Finnis 354/7
Ron & Christine Foord 272/11
Maureen Foster 235/13
John Galbally 281/10
Garden Picture Library Brian Carter 44/TR; Eric Crichton 442&443; Geoff Dann 44/CR; Ron Evans 112&113, 342&343; John Glover 180&181, 222&223, 248/37, 253/10, 317/BC, 344/TC; Neil Holmes 204/6, 206/4, 237/19; Mayer/Le Scanff 445/BR; Jerry Pavia 314&315, 344&345/T, 452&453; Morley Read 43/TR; Howard Rice 331/12, 395/L; JS Sira 39/BR, 45/TL, 183/TL; Ron Sutherland 345/BL; Brigitte Thomas 40&41/T; Steven Wooster 182/CL, 200&201, 202/BL
John Glover 131/3, 134/27, 158/8, 242/42, 249/9, 286/1, 441/3
Derek Gould 116/11, 124/11, 134/4, 135/4, 144/40, 150/6, 153/6, 157/10, 170/2, 205/10, 208/7, 218/6, 233/7, 236/21, 240/4, 241/3–6–8, 249/1, 253/12, 258/11, 268/12, 272/34, 277/6, 279/8, 290/3, 334/11, 347/2, 359/7, 386/7, 390/4, 397/7, 412/11, 415/8, 427/3, 447/7
Diana Grenfell 257/6–10, 289/18
Christopher Grey-Wilson 10/BL
Peter Harkness 198/3–4
Jerry Harpur 55/BL, 55/TR
The Heather Society Slide Library 13/Row5/3, 178/12
Terry Hewitt 456/9, 472/2, 474/2, 480/1
D. Hewlett 407/23
Muriel Hodgeman 353/11, 359/10, 383/12, 385/1
Hortico 418/15
International Flower Bulb Centre 399/7, 431/35
Mike Ireland 367/2, 374/3, 377/7, 429/4–38
Brita Johansson 179/22
Roy Lancaster 11/C–CR
Andrew Lawson 2, 36/C, 38/T, 49/B, 57/T, 60&61, 114/BR, 182&183/B, 205/9, 324/1, 392&393, 404/11–16, 405/3–30
Sidney Linnegar 234/4 (G.E. Cassidy)–11 (R. Henley)–31 (R. Henley)–37 (G.E. Cassidy), 235/3–34 (G.E. Cassidy)– 40 (G.E. Cassidy)
Brian Mathew 402/3, 414/11, 419/1–4, 421/9, 423/11, 424/3, 426/9, 434/11
S. & O. Mathews 151/7
Dr E. Charles Nelson 13/Row2/2–Row3/1
Oxford Scientific Films/Fredrik Ehrenstrom 449/11
Photos Horticultural 105/3, 204/3, 231/12, 234/10, 237/1, 242/18–21, 277/3, 329/3, 335/5, 405/11, 424/2
Plant Pictures Worldwide 339/2
Collection & Photo Riviere (France, 26 Drôme) 236/19, 237/23–36
Howard Rice 14&15, 34&35, 206/5, 444&445/B
Royal Botanic Gardens, Kew 11/TR
Royal Horticultural Society, Lindley Library 11BL Curtis's Botanical Magazine (CBM), cliv (1928), T.9241; 417 CBM, vii (1794), T.252
A.D. Schilling 83/10, 90/11, 132/4, 166/8, 169/9
Harry Smith Collection 13/Row1/1, 65/6, 69/3–12, 70/1, 71/4–10, 72/7–10, 75/7–22–36, 80/4–11(inset), 81/3, 82/6–8, 83/9, 89/6, 91/1–6, 92/3–12, 93/2–6–7–9, 95/8, 97/4–6, 102/1, 104/3–12, 106/9, 108/8–12, 109/6, 111/33, 116/7, 117/1–6, 118/11, 119/4, 121/11, 123/1, 124/1–7, 125/6, 126/9, 129/26–32, 130/12, 131/5–11, 132/20–22–27–32–35, 133/16, 134/16, 135/2, 141/4, 142/7, 143/5, 145/9, 146/7, 147/2–5–12, 148/10, 149/2, 150/1, 151/11, 154/7, 155/3–6, 158/12, 159/25, 160/6, 164/24–36, 165/12, 167/8–10, 170/10, 171/3, 172/6, 173/5–6–12, 177/7, 196/8, 199/1–2–3, 204/10, 206/7, 207/3, 208/1–9, 209/3–9, 210/1–5–6, 211/2–3–7, 214/2–3–4, 217/2–12, 218/8–10, 219/2–3, 220/12, 221/26, 226/3, 228/9, 230/19–35–40, 231/9, 232/1–5, 235/4–23, 236/15, 237/17–18–37, 238/10, 242/13–19–29, 244/11, 248/33–40, 254/6, 257/16, 258/9, 263/9–10, 266/1, 268/8, 269/7, 270/1–4, 271/8, 273/1–4–18, 275/12, 278/6, 282/1–9, 283/12, 286/4, 287/6, 288/26–38, 293/6–10, 295/19, 319/10–12, 320/4, 321/4–9, 327/1, 329/11, 330/4, 331/3–4–5–7, 332/12, 334/3–4–6–7, 338/10, 339/4–8–9, 340/9, 341/4–8–9, 347/1–5, 349/2–10, 351/9, 352/6, 356/9, 357/6, 360/1–4–7, 361/4, 364/5–12, 365/9, 366/11, 368/10, 369/9–11, 371/6–7–8–10, 373/2, 375/5–9, 380/12, 381/5, 383/1–7, 386/8–9, 387/8–12, 388/4, 391/6, 397/4, 398/2, 399/14–26–32–37, 400/1–2, 401/12, 402/5, 403/12, 404/12–15–17–18–19, 405/10–12–19–40, 408/1–6, 409/6, 411/32, 412/5–38, 413/12, 414/6, 415/6, 420/7, 421/6, 422/7–9, 423/1, 424/9, 425/1–11, 426/7, 427/12, 428/16–28–30–42, 429/8–16–34, 430/10, 432/1–4–11, 434/9, 435/3, 436/1–7–10, 437/11, 438/1–4, 439/4, 440/2–11, 441/4–7–10, 447/3–4–12, 449/7–10, 450/11, 467/7, 475/10
Suttons Seeds 327/4
Thompson & Morgan 333/12, 335/6, 336/1
Unwin Seeds Ltd 322/12, 326/9, 328/9, 331/9, 332/1, 336/3, 340/3
Van Staaveren Aalsmeer BV 425/12
W.B. Wade 260/6–13–29–30–33–38, 261/ 6–13–16–18–21–22–27–28
Jack Wemyss-Cooke 273/13–14–35
John Wright 164/3, 165/10.

Portada: **Jerry Harpur**.

Investigación iconográfica: Andrew Brown, Susan Mennel.
Investigación iconográfica de la edición revisada: Anna Lord.

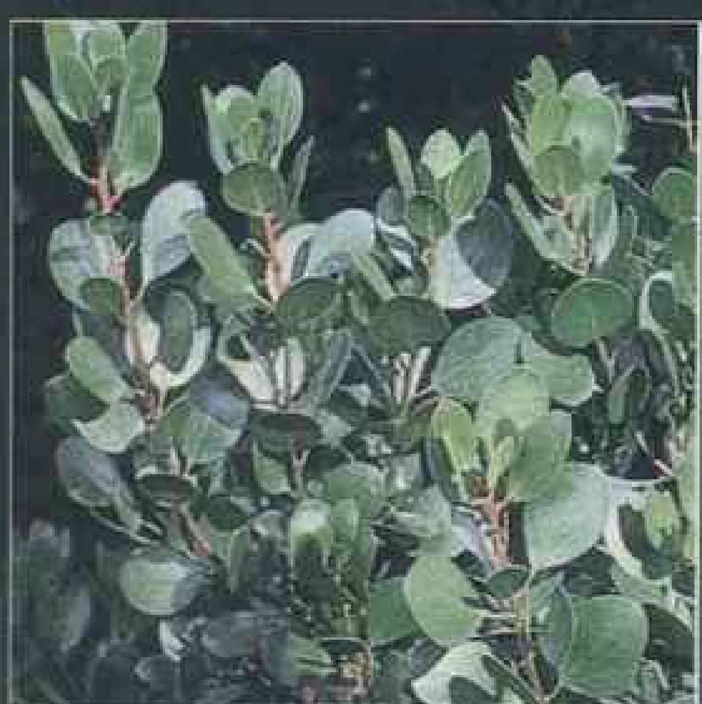
Los editores desean dar las gracias a todas las personas que ayudaron generosamente a los fotógrafos y ofrecieron plantas para las fotografías, especialmente a los conservadores científicos, directores y personal de las organizaciones y personas privadas citadas abajo. Se ha contraído una especial deuda de gratitud con los responsables de los Royal Botanic Gardens (Kew) y del Royal Horticultural Society's Garden (Wisley), por su valiosa ayuda y apoyo.

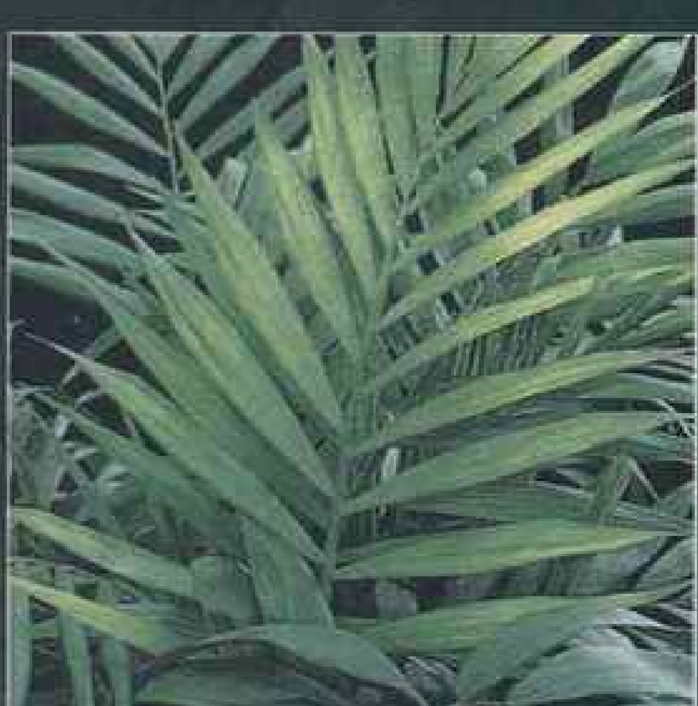
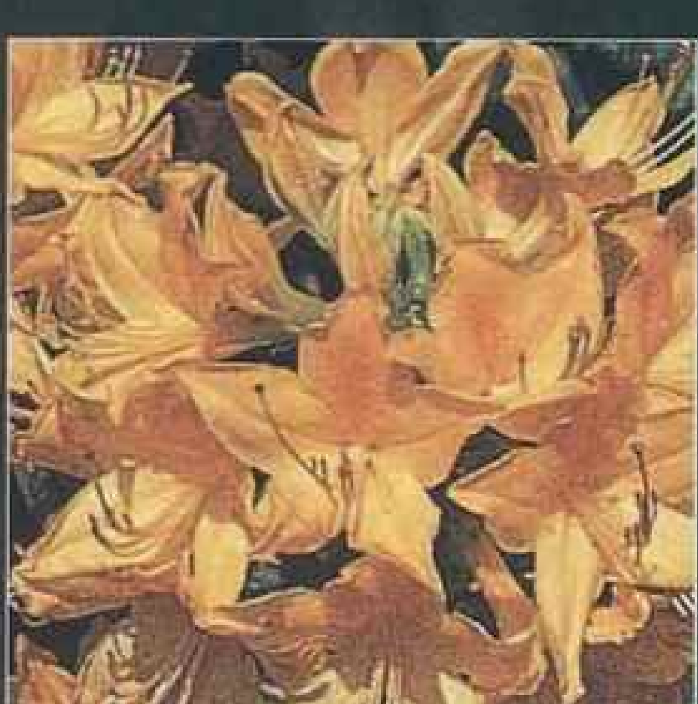
African Violet Centre, Terrington St Clement, Norfolk; Ken Akers, Great Saling, Essex; Jacques Amand Ltd, Clamphill, Middx; Anmore Exotics, Havant, Hants; David Austin Roses, Albrighton, Shrops; Avon Bulbs, Bradford-on-Avon, Wilts; Ayletts Nurseries, St Albans, Herts; Steven Bailey Ltd, Sway, Hants; Bill Baker, Tidmarsh, Berks; Batsford Arboretum, Moreton-in-Marsh, Glos; Booker Seeds, Sleaford, Lincs; Rupert Bowlby, Reigate, Surrey; Bressingham Gardens, Diss, Norfolk; Roy Brooks, Newent, Glos; British Orchid Growers' Association; Broadleigh Gardens, Somerset; Burford House Gardens, Tenbury Wells, Shrops; Cambridge Bulbs, Newton, Cambs; Nola Carr, Sydney, Australia; Beth Chatto Gardens, Colchester, Essex; Chelsea Physic Garden, Londres; Colegrave Seeds, Banbury, Oxon; County Park Nurseries, Hornchurch, Essex; Jill Cowley, Chelmsford, Essex; Mrs Anne Dexter, Oxford; Edrom Nurseries, Coldingham, Berwicks; Dr Jack Elliott, Ashford, Kent; Joe Elliott, Broadwell, Glos; Erdigg (National Trust), Clwyd, Gales; Fibrex Nurseries, Pebworth, Warwicks; Fisk's Clematis Nursery, Westleton, Suffolk; Mr & Mrs Thomas Gibson, Westwell, Oxon; Glasgow Botanic Garden, Glasgow; 'Glazenwood', Braintree, Essex.

R. Harkness & Co. Ltd, Hitchin, Herts; Harry Hay, Lower Kingswood, Surrey; Hazeldene Nurseries, East Farleigh, Kent; Hidcote Manor (National Trust), Chipping Camden, Glos; Hillier Gardens and Arboretum, Romsey, Hants; Hillier Nurseries (Winchester) Ltd, Romsey, Hants; Holly Gate Cactus Nursery, Ashington, Sussex; Hopleys Plants, Much Hadham, Herts; Huntingdon Botanical Gardens, San Marino, California; W.E.Th. Ingwersen Ltd, East Grinstead, Sussex; el fallecido Clive Innes; Kelways Nurseries, Langport, Somerset; Kiftsgate Court Gardens, Chipping Camden, Glos; Lechlade Fuchsia Centre, Lechlade, Glos; The Living Desert, Palm Desert, California; Robin Loder, Leonardslee, Sussex; Los Ángeles State and County Arboreta and Botanical Gardens, Los Ángeles, California; Lotusland Foundation, Santa Bárbara, California; McBeans Orchids, Lewes, Sussex; Merrist Wood Agricultural College, Worplesdon, Surrey; Mrs J.F. Phillips, Westwell, Oxon; Mr & Mrs Richard Purdon, Ramsden, Oxon; Ramparts Nurseries, Colchester, Essex; Ratcliffe Orchids, Didcot, Oxon; Mrs Joyce Robinson, Denmans, Fontwell, Sussex; Peter Q. Rose, Castle Cary, Somerset; Royal Botanic Garden, Edimburgo; Royal Botanic Gardens, Kew, Surrey; Royal Botanic Gardens, Sydney, Australia; Royal National Rose Society, St Albans, Herts; Royal Horticultural Society's Garden, Wisley, Surrey.

Santa Barbara Botanic Garden, Santa Bárbara, California; Savill Garden, Windsor, Berks; Mr & Mrs K. Schoenenberger, Shipton-under-Wychwood, Oxon; Mrs Martin Simmons, Burghclere, Berks; Dr James Smart, Barnstaple, Devon; Arthur Smith, Wigston, Leics; P.J. Smith, Ashington, Sussex; Springfields Gardens, Spalding, Lincs; Staite & Sons, Evesham, Worcs; Stapeley Water Gardens, Nantwich, Cheshire; Strybing Arboreta Society of Golden Gate Park, San Francisco, California; David Stuart, Dunbar, East Lothian; Suffolk Herbs, Sudbury, Suffolk; University Botanic Garden, Cambridge; University of British Columbia Botanical Garden, Vancouver; University of California Arboretum, Davis, California; University of California Arboretum, Santa Cruz, California; University of California Botanical Garden, Berkeley, California; University of California Botanical Gardens, Los Ángeles, California; University of Reading Botanic Garden, Reading, Berks; Unwins Seeds Ltd, Histon, Cambridge; Jack Vass, Haywards Heath, Sussex; Rosemary Verey, Barnsley, Glos; Vesutor Air Plants, Ashington, Sussex; Wakehurst Place (Royal Botanic Gardens, Kew), Ardingly, Sussex; Primrose Warburg, Oxford; Waterperry Gardens, Wheatley, Oxon; Westonbirt Arboretum, Westonbirt, Glos; Woolman's Nurseries, Dorridge, West Midlands; Wyld Court Orchids, Newbury, Berks; Eric Young Orchid Foundation, Jersey, Islas del Canal.





THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY

nueva enciclopedia de PLANTAS Y FLORES

LA REFERENCIA MÁS COMPLETA EN JARDINERÍA

- Más de 8.000 plantas y 4.250 fotografías.
- Información y consejos expertos sobre cultivos, plagas y enfermedades.
- Claves prácticas para la elección de las plantas adecuadas a cada lugar.
- Identificación de las plantas sin necesidad de conocer su nombre botánico.

Royal Horticultural Society

Grijalbo